Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

47 I 2009

18.11.2009

2 117 289 - 2 120 525

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	283
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	428
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	432
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	438
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	467
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	501
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	514
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	534
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	535
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	537
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	543
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**	543
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	543
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	543

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	283
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	428
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	432
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	438
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	467
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC**	501
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	514
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	534
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	535
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	537
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	543
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 14**	543
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	543
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	543

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	283
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	428
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	432
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	438
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	467
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE**	501
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	514
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	534
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	535
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	537
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	543
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 14**	543
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	543
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	543

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	545	**I.12**	**Alterations and Corrections**	545	**I.12**	**Modifications et corrections**	545
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	545	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	545	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	545
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	552	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	552	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	552
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	553	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	553	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	553
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	567	**I.12(7)**	**Title of the invention**	567	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	567
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	573	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	573	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	573
I.12(10)	**Erfinder**	580	**I.12(10)**	**Inventor**	580	**I.12(10)**	**Inventeur**	580
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	590	**I.12(12)**	**Date and kind of publication of the European patent application**	590	**I.12(12)**	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	590
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	590	**I.12(13)**	**International application number, International publication number**	590	**I.12(13)**	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	590
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	590	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	590	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	590
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	592	**I.12(16)**	**Separate publication of the European search report**	592	**I.12(16)**	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	592
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	592	**I.12(17)**	**Drawing up of a supplementary European search report**	592	**I.12(17)**	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	592
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	592	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	592	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	592
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	592	**I.12(21)**	**Date on which the European patent application was refused**	592	**I.12(21)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	592
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	592	**I.12(22)**	**Date on which the European patent application was withdrawn**	592	**I.12(22)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	592
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	592	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	592	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	592
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	593
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	593
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	747
II.1(3)	**Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	750
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	751
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	763
II.2(3)	**Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	763
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	764
II.6(1)	**Einspruch**	1042
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1045
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	**Unzulässiger Einspruch**	1061
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1061
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1062
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1062
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	1062
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1062
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1064
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1064
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	1064
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	1064
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1064
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1064
II.12(10)	**Erfinder**	1065

II.	**Granted patents**	593
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	593
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	747
II.1(3)	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**	750
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	751
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	763
II.2(3)	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**	763
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	764
II.6(1)	**Opposition**	1042
II.6(2)	**No opposition filed**	1045
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	**Inadmissible opposition**	1061
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	1061
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	1062
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	1062
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	1062
II.10(1)	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1062
II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
II.12	**Alterations and Corrections**	1064
II.12(1)	**International Patent Classification**	1064
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	1064
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	1064
II.12(7)	**Title of the invention**	1064
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1064
II.12(10)	**Inventor**	1065

II.	**Brevets délivrés**	593
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	593
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	747
II.1(3)	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**	750
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	751
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	763
II.2(3)	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**	763
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	764
II.6(1)	**Opposition**	1042
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	1045
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	**Opposition non recevable**	1061
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	1061
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	1062
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	1062
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	1062
II.10(1)	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1062
II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	**Modifications et corrections**	1064
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	1064
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	1064
II.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	1064
II.12(7)	**Titre de l'invention**	1064
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1064
II.12(10)	**Inventeur**	1065

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	**Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**	1066
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1066
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1067
II.12(18)	**Einspruch**	1067
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	**Widerruf des europäischen Patents**	1069
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	**Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**	1066
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1066
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1067
II.12(18)	**Opposition**	1067
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	**Revocation of the European patent**	1069
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	**Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**	1066
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1066
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1067
II.12(18)	**Opposition**	1067
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	**Révocation du brevet européen**	1069
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1070
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	1070
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1115
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1117

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1070
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1070
III.2	**Public notification under Rule 129**	1115
III.3	**Reprints after corrections**	1117

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1070
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1070
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1115
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1117

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

I.

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

I.1(1)

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

(51) ***A01C 1/06*** (11) **2 117 289 A2***
A01N 25/26
(25) En (26) En
(21) 08725900.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002310 21.02.2008
(87) WO 2008/103422 2008/35 28.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 23.02.2007 US 903087 P
30.01.2008 US 11819
(54) • *BESCHICHTETE SAMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESCHICHTETER SAMEN*
• *COATED SEEDS AND METHODS OF MAKING COATED SEEDS*
• *GRAINES ENDUITES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE GRAINES ENDUITES*
(71) Vamtech L.L.C., 440 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) MARX, Donald, H., Frogmore, SC 29920, US
LEWIS, Gregory, Keith, Wake Forest, NC 27587, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A01C 7/04*** (11) **2 117 290 A2***
(25) De (26) De
(21) 08707012.4 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000205 11.01.2008
(87) WO 2008/098652 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 DE 102007007868
(54) • *PNEUMATISCHE EINZELKORNSÄMASCHINE*
• *PNEUMATIC SINGLE-GRAIN SEEDER*
• *SEMOIR MONOGRAINE PNEUMATIQUE*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) GÖTZEN, Nils, 49080 Osnabrück, DE
JOHANNABER, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE
WIEBUSCH, Thorsten, 49205 Hasbergen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A01G 25/00*** (11) **2 117 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730340.0 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/054516 21.02.2008
(87) WO 2008/103787 2008/35 28.08.2008
(88) 06.11.2008
(30) 22.02.2007 US 677642
31.10.2007 US 930304
(54) • *FLÜSSIGKEITS UND NÄHRSTOFFABGABESYSTEM SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *FLUID AND NUTRIENT DELIVERY SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE ET NUTRIMENTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Developmental Technologies, Llc, 6404 Manatee Avenue West Suite N, Bradenton, FL 34209, US
(72) SINDA, Edmund, A., Bradenton, FL 34208, US
GESSER, Hyman, D., Winnipeg, MB R3P 0A7, CA
LAFRENIERE, Donald, R., T., Sarasota, FL 34243, US
(74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

A01G 25/16 → (51) ***B65H 75/44***

---

(51) ***A01G 27/00*** (11) **2 117 292 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708700.3 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051401 05.02.2008
(87) WO 2008/095932 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 EP 07101960
(54) • *BEWÄSSERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEWÄSSERN ODER DÜNGEN*
• *IRRIGATION SYSTEM AND METHOD FOR IRRIGATING OR FERTILIZING*
• *SYSTÈME D'IRRIGATION ET PROCÉDÉ D'IRRIGATION OU DE FERTILISATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MONTAG, Jurith, 67117 Limburgerhof, DE
FRIES, Hans-Joachim, 67117 Limburgerhof, DE
WISSEMEIER, Alexander, 67346 Speyer, DE
ALTEHELD, Armin, 55543 Bad Kreuznach, DE
QUADBECK-SEEGER, Hans-Jürgen, 67098 Bad Dürkheim, DE

A01H 1/00 → (51) ***A01H 5/10***

A01H 1/04 → (51) ***G01N 33/48***

A01H 4/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/11***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/29***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/53***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/00 → (51) ***G01N 33/48***

---

(51) ***A01H 5/10*** (11) **2 117 293 A2***
C12N 15/82 ***A01H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07813164.6 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/073988 20.07.2007
(87) WO 2008/105905 2008/36 04.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 28.02.2007 US 891977 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERBESSERTE ENZYMAKTIVITÄT BEI TRANSGENEN PFLANZEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVED ENZYME ACTIVITY IN TRANSGENIC PLANTS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR UNE ACTIVITE ENZYMATIQUE AMELIOREE DANS DES PLANTES TRANSGENIQUES*
(71) Athenix Corporation, 108 T W Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) KOZIEL, Michael, G., Raleigh, NC 267613, US
SCHOUTEN, Laura, Cooper, Pittsboro, NC 27312, US
VANDE BERG, Brian, Durham, NC 27713, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/53***

A01J 7/02 → (51) ***F16K 25/00***

---

(51) ***A01J 27/00*** (11) **2 117 294 A1***
A23C 19/09 ***A23G 1/00***
A23G 3/00 ***A23L 1/00***
A23G 4/20 ***A21D 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08709697.0 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) HU 2008/000011 05.02.2008
(87) WO 2008/096185 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 HU 0700143
(54) • *QUARKDESSERT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CURD DESSERT AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *DESSERT CAILLÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) FrieslandCampina Hungaria Zrt., Köntösgátsor 5-7, 4031 Debrecen, HU
(72) SÁRAINÉ, Sipos Judit, 1149 Budapest, HU
SZABOVIK, Tibor, 5904 Orosháza, HU
(74) Bandy, Tamasné, Patender Nemzetközi Iparjogvédelmi Képviseleti Kft. Badacsonyi u.2/b., 1113 Budapest, HU

---

(51) ***A01K 1/00*** (11) **2 117 295 A1***
A01K 1/035 ***A01K 1/12***
(25) En (26) En
(21) 08714590.0 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2008/000267 08.02.2008
(87) WO 2008/098354 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 CA 2578663
(54) • *AUTOMATISCHE TIERERFASSUNGSPLATTFORMANORDNUNG*
• *AUTOMATIC ANIMAL RETRIEVING PLATFORM ASSEMBLY*

- *ENSEMBLE AUTOMATIQUE DE PLATE-FORME DE TRANSPORT D'ANIMAL*

(71) Gestion Léo Rousseau, 1696 Rue des Recollets, Nicolet, QC J3T 1L2, CA
(72) ROUSSEAU, Léo, Nicolet, Québec J3T 1L2, CA
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***A01K 1/015*** (11) **2 117 296 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775625.0 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000285 04.03.2008
(87) WO 2008/132306 2008/45 06.11.2008
(88) 19.02.2009
(30) 04.03.2007 FR 0701565
(54) • *AUTONOME ANLAGE ZUR VERTEILUNG VON EINBETTUNGSPRODUKTEN*
• *AUTONOMOUS INSTALLATION FOR SPREADING BEDDING PRODUCTS*
• *INSTALLATION AUTONOME D'EPANDAGE DE PRODUITS DE LITIERE*
(71) Dussau Distribution Sas, ZA route d'Aire sur l'Adour, 40320 Pecorade, FR
Dussau, Christian, 155 Route d'Arzacq, 40320 Samadet, FR
(72) DUSSAU, Christian, F-40320 Samadet, FR
(74) Ravina, Bernard, RAVINA SA 8 Rue des Briquetiers ZA de Font Grasse BP 10077, 31703 Blagnac, FR

A01K 1/035 → (51) ***A01K 1/00***

A01K 1/12 → (51) ***A01K 1/00***

A01K 13/00 → (51) ***B01J 20/28***

A01K 67/00 → (51) ***C12N 15/00***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/00***

A01K 67/033 → (51) ***C12N 15/00***

A01M 1/02 → (51) ***A01N 63/04***

A01M 1/20 → (51) ***A01N 63/04***

A01N 1/00 → (51) ***A61F 2/02***

---

(51) ***A01N 25/00*** (11) **2 117 297 A1***
A01N 47/34
(25) En (26) En
(21) 08708832.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
MK RS
(86) EP 2008/051562 08.02.2008
(87) WO 2008/096005 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 EP 07102083
(54) • *KRISTALLINE KOMPLEXE AUS LANDWIRTSCHAFTLICH AKTIVEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *CRYSTALLINE COMPLEXES OF AGRICULTURALLY ACTIVE ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPLEXES CRISTALLINS DE COMPOSÉS ORGANIQUES ACTIFS DESTINÉS À L'AGRICULTURE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ISRAELS, Rafel, 50674 Köln, DE
SAXELL, Heidi, Emilia, 67071 Ludwigshafen, DE
BRATZ, Matthias, 67133 Maxdorf, DE
KUHNS, Marco, 67454 Hassloch, DE
ERK, Peter, 67227 Frankenthal, DE

A01N 25/00 → (51) ***A01N 29/02***

A01N 25/04 → (51) ***A01N 25/10***

---

(51) ***A01N 25/10*** (11) **2 117 298 A2***
A01N 25/04 ***A01N 25/30***
A01N 47/34 ***A01N 43/88***
A01N 43/40 ***A01P 7/00***
A01P 13/00
(25) En (26) En
(21) 07822424.3 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062135 09.11.2007
(87) WO 2008/064990 2008/23 05.06.2008
(88) 02.04.2009
(30) 30.11.2006 EP 06125078
(54) • *AGRARCHEMISCHE FORMULIERUNGEN, DIE COPOLYMERE VON 1-VINYL-2-PYRROLIDINON ENTHALTEN*
• *AGROCHEMICAL FORMULATIONS COMPRISING 1-VINYL-2-PYRROLIDINONE COPOLYMERS*
• *FORMULATIONS AGROCHIMIQUES COMPRENANT DES COPOLYMERES DE 1-VINYL-2-PYRROLIDONE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIECKMANN, Yvonne, 67454 Hassloch, DE
ISHAQUE, Michael, 68165 Mannheim, DE
MÜNSTER, Ingo, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
PICARD, Laurent, 76887 Bad Bergzabern, DE
KERL, Wolfgang, 68161 Mannheim, DE
LANGEWALD, Jürgen, 68165 Mannheim, DE
KREUZ, Klaus, 79211 Denzlingen, DE
KÖHLE, Harald, 67273 Bobenheim, DE
GÖRTH, Felix, Christian, Sewickley, PA 15143, US

A01N 25/26 → (51) ***A01C 1/06***

A01N 25/30 → (51) ***A01N 25/10***

A01N 25/32 → (51) ***A01N 57/12***

---

(51) ***A01N 29/02*** (11) **2 117 299 A1***
A01N 25/00
(25) En (26) En
(21) 08729829.5 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053921 14.02.2008
(87) WO 2008/101054 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 707498
(54) • *AZEOTROPISCHE FUMIGANTIENZUSAMMENSETZUNGEN AUS METHYLIODID*
• *AZEOTROPIC FUMIGANT COMPOSITIONS OF METHYL IODIDE*
• *COMPOSITIONS DE FUMIGANT AZEOTROPE A L'IODURE DE METHYLE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) POSS, Andrew J., Kenmore, New York 14217, US
SINGH, Rajiv R., Getzville, New York 14068, US
PHAM, Hang T., Amherst, New York 14228, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***A01N 33/08*** (11) **2 117 300 A2***
A01N 35/02 ***A01N 43/80***
A01N 43/64 ***A01N 47/12***
C07C 215/08 ***C10M 141/06***
C09D 5/14 ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07869202.7 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087365 13.12.2007
(87) WO 2008/088632 2008/30 24.07.2008
(88) 05.03.2009
(30) 12.01.2007 US 880333 P
05.02.2007 US 899450 P
(54) • *AMINOALKOHOL- UND BIOZIDZUSAMMENSETZUNG FÜR SYSTEME AUF WASSERBASIS*
• *AMINOALCOHOL AND BIOCIDE COMPOSITIONS FOR AQUEOUS BASED SYSTEMS*
• *COMPOSITIONS D'UN AMINOALCOOL ET D'UN BIOCIDE POUR SYSTÈMES À BASE AQUEUSE*
(71) ANGUS CHEMICAL COMPANY, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) COBURN, Charles, R., Vernon Hills, IL 60061, US
POHLMAN, John, L., Skokie, IL 60077, US
PYZOWSKI, Bonnie, A., Park Ridge, IL 60068, US
BRUTTO, Patrick, E., Bloomingdale, IL 60108, US
SWEDO, Raymond J., Mt. Prospect, IL 60056, US
GREEN, George David, Cary IL 60013, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***A01N 35/00*** (11) **2 117 301 A1***
A61K 31/12
(25) En (26) En
(21) 08726055.0 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002471 25.02.2008
(87) WO 2008/106091 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 903784 P
(54) • *VERWENDUNG LANGKETTIGER ALKOHOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KREISRUNDEM HAARAUSFALL*
• *USE OF LONG-CHAIN ALCOHOL DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ALOPECIA AREATA*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS D'ALCOOL À LONGUE CHAÎNE POUR LE TRAITEMENT DE L'ALOPÉCIE AERATA*
(71) Yeda Research And Development Co. Ltd. At The Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) HAYARDENY-NISIMOV, Liat, 69391 Tel Aviv, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01N 35/02 → (51) ***A01N 33/08***

---

(51) ***A01N 37/10*** (11) **2 117 302 A1***
A61K 31/19 ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 08714178.4 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052853 01.02.2008
(87) WO 2008/095186 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 887773 P

(54) • *ARZNEIWIRKSTOFFPRÄPARATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERABREICHUNGSFORMEN*
• *DRUG SUBSTANCE PREPARATIONS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND DOSAGE FORMS*
• *PRÉPARATIONS DE MATIÈRES MÉDICAMENTEUSES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET FORMES PHARMACEUTIQUES*
(71) Myriad Genetics, Inc., 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) ZENTNER, Gaylen M., Salt Lake City, Utah 84108, US
MCREA, James C., Salt Lake City, Utah 84108, US
WILLIAMS, Mark S., Salt Lake City, Utah 84108, US
MARTIN, Steve J., Cramlington Northumberland NE23 3JL, GB
OARE, Catriona A., Cramlington Northumberland NE23 3JL, GB
SMITH, Mark S., Cramlington Northumberland NE23 3JL, GB
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A01N 37/18*** ***A61K 38/00*** (11) **2 117 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705612.3 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA MK RS
(86) US 2008/000564 16.01.2008
(87) WO 2008/088823 2008/30 24.07.2008
(88) 20.11.2008
(30) 16.01.2007 US 880767 P
27.02.2007 US 904022 P
24.04.2007 US 925960 P
24.07.2007 US 961764 P
28.09.2007 US 997012 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHUPPENFLECHTE*
• *METHODS FOR TREATING PSORIASIS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UN PSORIASIS*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) VALDES, Joaquin, Mario, Mundelein, IL 60060, US
CHARTASH, Elliot, Keith, Marietta, GA 30068, US
KIMBALL, Alexandra B., Brookline, MA 02445, US
BARCHUK, William T., San Diego, CA 92109, US
PAULSON, Susan K., Downers Grove, IL 60515, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A01N 41/12 → (51) ***C07C 381/00***

---

(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/70*** ***C07H 21/04*** (11) **2 117 304 A2*** ***C07H 21/02***
(25) En (26) En
(21) 08725300.1 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001650 07.02.2008
(87) WO 2008/097623 2008/33 14.08.2008
(88) 31.12.2008
(30) 07.02.2007 US 900034 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR MODULATION EINER SIALSÄURE-PRODUKTION UND ZUR BEHANDLUNG VERERBTER EINSCHLUSSKÖRPER-MYOPATHIE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING SIALIC ACID PRODUCTION AND TREATING HEREDITARY INCLUSION BODY MYOPATHY*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR MODULER UNE PRODUCTION D'ACIDE SIALIQUE ET TRAITEMENT DE MYOPATHIE À CORPS D'INCLUSION HÉRÉDITAIRE*
(71) Gradalis, Inc., 1700 Pacific Avenue, Dallas, TX 75201, US
(72) MAPLES, Phillip, Pilot Point, TX 76258, US
JAY, Chris, Grapevine, Texas 76051, US
NEMUNAITIS, John, Cedar Hill, Texas 75104, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***A01N 43/04*** ***A01N 63/00*** ***A61K 38/00*** ***C12N 15/00*** (11) **2 117 305 A2*** ***A01N 65/00*** ***C12N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08728400.6 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052205 28.01.2008
(87) WO 2008/092153 2008/31 31.07.2008
(88) 20.11.2008
(30) 26.01.2007 US 897645 P
(54) • *MODIFIKATION VON EXOSOMALEN KOMPONENTEN ZUR VERWENDUNG ALS IMPFSTOFF*
• *MODIFICATION OF EXOSOMAL COMPONENTS FOR USE AS A VACCINE*
• *MODIFICATION DE COMPOSANTS À BASE D' EXOSOME UTILISÉS COMME VACCIN*
(71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., Office of the Technology Transfer Med Center Three 201 E. Jefferson St., Ste 215, Louisville, KY 40202, US
(72) TAYLOR, Douglas D., Louisville, Kentucky 40245, US
GERCEL-TAYLOR, Cicek, Louisville, KY 40245, US
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A01N 43/16*** ***A61K 31/35*** (11) **2 117 306 A2*** ***A61K 31/355***
(25) En (26) En
(21) 08825828.0 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001914 13.02.2008
(87) WO 2008/147483 2008/49 04.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 14.02.2007 US 901239 P
(54) • *NEUROGENE VERBINDUNGEN*
• *NEUROGENIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS NEUROGÉNIQUES*
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US
The Salk Institute Of Biological Sciences, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1099, US
(72) HAMMERSTONE, John F. Jr, Rockville, MD 20850, US
KELM, Mark A., Madera, CA 93637, US
GAGE, Fred H., La Jolla, CA 92037, US
VAN PRAAG, Henriette, San Diego, CA 92124, US
(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A01N 43/24*** ***A01P 3/00*** ***A01N 43/653*** ***A01N 51/00*** ***A01N 43/60*** (11) **2 117 307 A1*** ***A01P 7/04*** ***A01N 47/02*** ***A01N 43/56***
(25) En (26) En
(21) 08716758.1 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) EP 2008/051395 05.02.2008
(87) WO 2008/095926 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 EP 07101847
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE PFLANZENGESUNDHEIT*
• *PLANT HEALTH COMPOSITION*
• *COMPOSITION DESTINEE A LA SANTE DE VEGETAUX*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VOESTE, Dirk, 67117 Limburgerhof, DE
HADEN, Egon, 67259 Kleinniedesheim, DE
TAVARES-RODRIGUES, Marco-Antonio, 04317-180 Jabaquara Sao Paulo, BR
BEGLIOMINI, Edson, 04362-030 Sao Paulo, BR
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A01N 43/38 → (51) ***A61K 31/47***

---

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 117 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713548.9 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050268 04.01.2008
(87) WO 2008/086201 2008/29 17.07.2008
(30) 05.01.2007 US 883588 P
(54) • *POLYMORPHE UND SOLVATE EINES PHARMAZEUTIKUMS UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG*
• *POLYMORPHS AND SOLVATES OF A PHARMACEUTICAL AND METHODS OF MAKING*
• *POLYMORPHES ET SOLVATES D'UN MÉDICAMENT ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
VERNALIS RESEARCH LIMITED, 613 Reading Road, Winnersh RG41 UA5, GB
(72) JANICKI, Slawomir, North Chelmsford, MA 01863, US
CHANG, Hexi, Belmont, MA 02478, US
CHEN, Weirong, Waltham, MA 02452, US
KIESMAN, William, F., Wayland, MA 01778, US
LANE, Benjamin, Chelsea, MA 02150, US
TODD, Richard, Winnersh RG41 UA5, GB
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A01N 43/40 → (51) ***A01N 25/10***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 57/12***

---

(51) ***A01N 43/42*** ***A61K 31/44*** (11) **2 117 309 A1***
(25) En (26) En

(21) 07868113.7 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026469 28.12.2007
(87) WO 2008/085509 2008/29 17.07.2008
(30) 04.01.2007 US 878518 P
(54) • *BIZYKLISCHE SPIROPIPERIDIN-BETA-SEKRETASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *BICYCLIC SPIROPIPERIDINE BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *INHIBITEURS DE LA BÊTA-SÉCRÉTASE DE SPIROPIPÉRIDINE BI-CYCLIQUE DESTINÉS AU TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) STAUFFER, Shaun, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GRAHAM, Samuel, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 43/42 → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***A01N 43/50*** ***A01P 5/00*** ***A01P 7/04*** ***C07D 233/22*** (11) **2 117 310 A2*** ***A01P 7/02*** ***A01P 9/00*** ***C07D 233/24***
(25) En (26) En
(21) 08701150.8 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000366 18.01.2008
(87) WO 2008/098657 2008/34 21.08.2008
(88) 15.01.2009
(30) 15.02.2007 EP 07003189
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES CHIMIQUES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) O'SULLIVAN, Anthony, Cornelius, 4332 Stein, CH
LUETHY, Christoph, 4058 Basel, CH
SCHAETZER, Jürgen, Harry, 4332 Stein, CH

(51) ***A01N 43/50*** ***A61K 31/415*** (11) **2 117 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725176.5 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001503 05.02.2008
(87) WO 2008/097538 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 900200 P
(54) • *THERAPEUTIKA*
• *THERAPEUTIC AGENTS*
• *AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) FISCHER, Christian, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MUNOZ, Benito, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
RIVKIN, Alexey, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 43/56 → (51) ***A01N 43/24***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 57/12***

A01N 43/60 → (51) ***A01N 43/24***

A01N 43/64 → (51) ***A01N 33/08***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 43/24***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 57/12***

A01N 43/76 → (51) ***A01N 57/12***

A01N 43/80 → (51) ***A01N 33/08***

A01N 43/88 → (51) ***A01N 25/10***

(51) ***A01N 43/90*** ***C07D 487/04*** (11) **2 117 312 A1*** ***A01P 3/00***
(25) De (26) De
(21) 08701270.4 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050093 07.01.2008
(87) WO 2008/084027 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 EP 07100233
(54) • *VERWENDUNG VON AZOLOPYRIMIDINEN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENPATHOGENEN SCHADPILZEN*
• *USE OF AZOLOPYRIMIDINES FOR FIGHTING PLANT PATHOGENIC FUNGI*
• *UTILISATION D'AZOLOPYRIMIDINES POUR LA LUTTE CONTRE DES CHAMPIGNONS PARASITES PHYTOPATHOGENES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
LOHMANN, Jan, Klaas, 67063 Ludwigshafen, DE
RENNER, Jens, 67098 Bad Dürkheim, DE
ULMSCHNEIDER, Sarah, 67098 Bad Dürkheim, DE
VRETTOU, Marianna, 68165 Mannheim, DE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01N 43/90*** ***A61K 31/519*** (11) **2 117 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713419.3 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050027 02.01.2008
(87) WO 2008/088927 2008/30 24.07.2008
(30) 12.01.2007 US 884746 P
(54) • *PHARMAZUTIKA, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PHARMACEUTICALS, COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
VERNALIS RESEARCH LIMITED, 613 Reading Road, Winnersh RG41 UA5, GB
(72) CHANG, Hexi, Belmont, MA 02478, US
LANE, Benjamin, Chelsea, MA 02150, US
CHEN, Weirong, Waltham, MA 02452, US
JANICKI, Slawomir, North Chelmsford, MA 01863, US
TODD, Richard, Winnersh RG41 UA5, GB
KIESMAN, William, F., Wayland, MA 01778, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A01N 43/90 → (51) ***C07D 487/04***

A01N 47/02 → (51) ***A01N 43/24***

A01N 47/06 → (51) ***A01N 57/12***

A01N 47/12 → (51) ***A01N 33/08***

A01N 47/34 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 47/34 → (51) ***A01N 25/10***

A01N 47/36 → (51) ***A01N 57/12***

A01N 47/40 → (51) ***A01N 57/12***

(51) ***A01N 51/00*** ***A01P 3/00*** (11) **2 117 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708638.5 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051334 04.02.2008
(87) WO 2008/095891 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 888112 P
(54) • *PESTIZIDGEMISCHE*
• *PESTICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES PESTICIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VOESTE, Dirk, 67117 Limburgerhof, DE
HADEN, Egon, 67259 Kleinniedesheim, DE
OLOUMI-SADEGHI, Hassan, Raleigh, NC 27614, US

A01N 51/00 → (51) ***A01N 43/24***

A01N 51/00 → (51) ***A01N 57/12***

(51) ***A01N 55/02*** ***A61K 31/28*** (11) **2 117 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725898.4 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002308 21.02.2008
(87) WO 2008/103421 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 902476 P
10.09.2007 US 993131 P
(54) • *ADAMANTANAMINE UND NERAMEXANSALZE AUS THIOMOLYBDÄN- UND THIOTUNGSTEN-SÄUREN*
• *ADAMANTANAMINES AND NERAMEXANE SALTS OF THIOMOLYBDIC AND THIOTUNGSTIC ACIDS*
• *ADAMANTANAMINES ET SELS DE NÉRAMEXANE D'ACIDES THIOMOLYBDIQUES ET THIOTUNGSTÉNIQUES*
(71) SSV Therapeutics, Inc., 3995 Holden Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
(72) GOEL, Om, P., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***A01N 55/10*** ***C08G 77/04*** ***A01P 15/00*** (11) **2 117 316 A2*** ***C08L 83/06***
(25) En (26) En

(21) 08779542.3 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000234 08.01.2008
(87) WO 2008/127489 2008/43 23.10.2008
(88) 26.03.2009
(30) 08.01.2007 US 879313 P
28.09.2007 US 995918 P
07.12.2007 US 5719
(54) • *MIT QUATERNÄREM AMMONIAK FUNKTIONALISIERTE VERNETZTE POLYALKYLSILOXANE MIT ANTIVERSCHMUTZUNGSAKTIVITÄT*
• *QUATERNARY AMMONIUM FUNCTIONALIZED CROSS-LINKED POLYALKYLSILOXANES WITH ANTI-FOULING ACTIVITY*
• *POLY(ALKYLSILOXANES) RÉTICULÉS FONCTIONNALISÉS D'AMMONIUM QUATERNAIRE PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTISALISSURE*
(71) NDSU Research Foundation, 1735 NDSU Research Park Drive Room 124 P.O. Box 5002, Fargo, North Dakota 58105-5002, US
(72) CHISHOLM, Bret, J., West Fargo, North Dakota 58078, US
MAJUMDAR, Partha, Fargo, North Dakota 58102, US
STAFSLIEN, Shane, West Fargo, North Dakota 58078, US
BOUDJOUK, Philip, Fargo, North Dakota 58102, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***A01N 57/12*** ***A01N 47/36*** ***A01N 43/56*** ***A01P 13/00*** (11) **2 117 317 A2*** ***A01N 43/76*** ***A01N 25/32***
(25) De (26) De
(21) 07856448.1 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010643 07.12.2007
(87) WO 2008/074406 2008/26 26.06.2008
(88) 09.04.2009
(30) 18.12.2006 EP 06026145
(54) • *PENETRATIONSFÖRDERER FÜR HERBIZIDE UND SAFENER*
• *PENETRATION ENHANCER FOR HERBICIDES AND SAFENERS*
• *ACTIVATEUR DE PENETRATION POUR AGENTS HERBICIDES ET PHYTOPROTECTEURS*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) BAUR, Peter, 86938 Schondorf, DE
VERMEER, Ronald, 51371 Leverkusen, DE
SÜSSMANN, Rainer, 65549 Limburg, DE

---

(51) ***A01N 57/12*** ***A01N 51/00*** ***A01N 47/06*** (11) **2 117 318 A2*** ***A01N 47/40*** ***A01P 7/00***
(25) De (26) De
(21) 07856449.9 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010644 07.12.2007
(87) WO 2008/074407 2008/26 26.06.2008
(88) 09.04.2009
(30) 18.12.2006 EP 06026144
(54) • *PENETRATIONSFÖRDERER FÜR INSEKTIZIDE*
• *PENETRATION ENHANCER FOR INSECTICIDES*
• *ACTIVATEUR DE PENETRATION POUR INSECTICIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) BAUR, Peter, 56938 Schondorf, DE
VERMEER, Ronald, 51371 Leverkusen, DE
SÜSSMANN, Rainer, 65549 Limburg, DE

---

(51) ***A01N 57/12*** ***A01N 43/653*** ***A01P 3/00*** (11) **2 117 319 A2*** ***A01N 43/40***
(25) De (26) De
(21) 07856450.7 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010645 07.12.2007
(87) WO 2008/074408 2008/26 26.06.2008
(88) 09.04.2009
(30) 18.12.2006 EP 06026143
(54) • *PENETRATIONSFÖRDERER FÜR FUNGIZIDE*
• *PENETRATION ENHANCER FOR FUNGICIDES*
• *ACTIVATEUR DE PENETRATION POUR FONGICIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) BAUR, Peter, 86938 Schondorf, DE
VERMEER, Ronald, 51371 Leverkusen, DE
SÜSSMANN, Rainer, 65549 Limburg, DE

---

(51) ***A01N 63/00*** (11) **2 117 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 08750901.4 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/001156 18.01.2008
(87) WO 2008/090479 2008/31 31.07.2008
(88) 30.04.2009
(30) 19.01.2007 US 885727 P
(54) • *CHEMIKALIEN ZUR FÖRDERUNG DES WACHSTUMS VON N-ACYLHOMOSERINLAKTON ABBAUENDEN BAKTERIEN*
• *CHEMICALS PROMOTING THE GROWTH OF N-ACYLHOMOSERINE LACTONE-DEGRADING BACTERIA*
• *PRODUITS CHIMIQUES STIMULATEURS DE CROISSANCE DES BACTERIES ENTRAINANT LA DEGRADATION DE N-ACYLE HOMOSERINE LACTONES (N-ACYL-HSL)*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Comite Economique Agricole Production des Plants du Nord (Comite Nord Pomme de Terre), 9, rue d'Athènes, 75009 Paris, FR
(72) FAURE, Denis, 75009 Paris, FR
CIROU, Amélie, 91940 Les Ulis, FR
DESSAUX, Yves, 91470 Forges-les-bains, FR
(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A01N 63/00 → (51) ***A01N 43/04***

A01N 63/00 → (51) ***C12N 5/00***

---

(51) ***A01N 63/04*** ***A01M 1/02*** (11) **2 117 321 A1*** ***A01M 1/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08716793.8 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051601 11.02.2008
(87) WO 2008/101827 2008/35 28.08.2008
(30) 12.02.2007 FR 0700959
(54) • *GERÄT FÜR DIE BIOLOGISCHE SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG*
• *DEVICE FOR BIOLOGICAL PEST CONTROL*
• *DISPOSITIF DE LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LES RAVAGEURS*
(71) Bonduelle, Sébastien, 22 Rue Galos Lotissement Gresser, 64150 Abidos, FR
(72) Bonduelle, Sébastien, 64150 Abidos, FR
(74) Ravina, Bernard, RAVINA SA 8 Rue des Briquetiers ZA de Font Grasse BP 10077, 31703 Blagnac, FR

A01N 65/00 → (51) ***A01N 43/04***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 33/08***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/24***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/90***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 51/00***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 57/12***

A01P 5/00 → (51) ***A01N 43/50***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 25/10***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 57/12***

A01P 7/02 → (51) ***A01N 43/50***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 43/24***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 43/50***

A01P 9/00 → (51) ***A01N 43/50***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 25/10***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 57/12***

A01P 15/00 → (51) ***A01N 55/10***

---

(51) ***A21D 2/18*** ***A21D 8/04*** (11) **2 117 322 A1*** ***A21D 13/02***
(25) En (26) En
(21) 08712625.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050099 21.02.2008
(87) WO 2008/105658 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 EP 07103095
(54) • *VERBESSERTER TEIG AUF MEHLBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES TEIGS*
• *IMPROVED FLOUR BASED DOUGH AND METHOD OF PREPARING SUCH DOUGH*
• *PÂTE À BASE DE FARINE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER CETTE PÂTE*
(71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
(72) SCHARF, Udo, 55413 Weiler, DE
SCHUHMANN, Frank, 55596 Waldböckelheim, DE
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A21D 8/04 → (51) ***A21D 2/18***

A21D 10/00 → (51) ***A21D 13/00***

---

(51) ***A21D 13/00*** ***A21D 10/00*** (11) **2 117 323 A1***
(25) En (26) En

(21) 07844454.4 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/081950 19.10.2007
(87) WO 2008/073575 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 US 609214
(54) • *SNACK-CHIP, DER BUCHWEIZENSCHALEN ENTHÄLT*
• *SNACK CHIP CONTAINING BUCKWHEAT HULLS*
• *CHIPS DE MAÏS AMUSE-GUEULE CONTENANT DE LA BALLE DE SARRASIN*
(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) KELLY, Joseph William, Grapevine, TX 76051, US
MOROS, Terry, Frisco, TX 75035, US
PUPPALA, Vamshidhar, Mckinney, TX 75070, US
WEGE, Paula A., Plano, TX 75025, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A21D 13/00 → (51) ***A01J 27/00***

A21D 13/02 → (51) ***A21D 2/18***

(51) ***A22B 5/20*** (11) **2 117 324 A1***
A22C 17/00
(25) En (26) En
(21) 07743234.2 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/059799 02.05.2007
(87) WO 2008/096460 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007026319
(54) • *SCHNEIDMECHANISMUS UND FLEISCHSCHNEIDVORRICHTUNG*
• *CUTTER MECHANISM AND MEAT CUTTING APPARATUS*
• *MÉCANISME DE DÉCOUPE ET APPAREIL DE DÉCOUPE DE VIANDE*
(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 14-15, Botan 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-8482, JP
(72) UMINO, Tatsuya, Tokyo 135-0046, JP
KOZU, Shozo, Tokyo 135-0046, JP
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) ***A22C 11/10*** (11) **2 117 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707403.5 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000704 30.01.2008
(87) WO 2008/092651 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 IT MI20070033 U
(54) • *KETTE ZUM FORMEN VON WÜRSTEN ODER DERGLEICHEN UND MASCHINE MIT DERARTIGER KETTE*
• *CHAIN FOR FORMING SAUSAGES OR THE LIKE AND MACHINE COMPRISING SUCH A CHAIN*
• *CHAÎNE À FORMER LES SAUCISSES OU ANALOGUE ET MACHINE COMPORTANT UNE TELLE CHAÎNE*
(71) Regina Catene Calibrate S.p.A., Via San Barnaba 32, 20122 Milano, IT
(72) GARBAGNATI, Carlo, I-23884 Castello Brianza LC, IT
BADDARIA, Giuseppe, I-23877 Paderno d'Adda LC, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A22C 17/00 → (51) ***A22B 5/20***

(51) ***A23B 7/16*** (11) **2 117 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714014.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052052 25.01.2008
(87) WO 2008/094832 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 669736
(54) • *HERSTELLUNG VON SCHICHTFÖRMIGEN FRUCHT- UND GEMÜSE-SNACKS*
• *PRODUCTION OF SHEETED FRUIT AND VEGETABLE SNACKS*
• *PRÉPARATION DE TRANCHES FINES DE FRUITS ET DE LÉGUMES EN TANT QU'EN-CAS*
(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) BAKER, Rosemary, Shine, Carrollton, TX 75007, US
CROSBY, Thomas, George, Frisco, TX 75034, US
LEUNG, Henry, Kin-Hang, Plano, TX 75093, US
MANIS, Bridget, Frisco, TX 75034, US
MEJIA, Carla, Plano, TX 75034, US
MILLER, Kelly, Sam, The Colony, TX 75093, US
MORIARITY, Nancy, J., Richardson, TX 75080, US
NIERMANN, Jason, Thomas, Frisco, TX 75034, US
STALDER, Jim, Dallas, TX 75229, US
WATERS, Beverly, L., Cedar Hill, TX 75104, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) ***A23C 3/03*** ***A23C 9/123*** ***A23C 19/097*** (11) **2 117 327 A1*** ***A23C 19/05*** ***A23C 19/032***
(25) En (26) En
(21) 07825703.7 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/003555 12.11.2007
(87) WO 2008/084289 2008/29 17.07.2008
(30) 20.12.2006 IT MI20062451
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MILCH FÜR MOLKEREIANWENDUNGEN, NACH DIESEM VERFAHREN ERHALTENE MILCH UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PREPARING A MILK FOR MILK-DAIRY APPLICATIONS, THE MILK OBTAINED BY SAID METHOD AND THE USES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN LAIT POUR DES APPLICATIONS DE PRODUITS LAITIERS, LAIT OBTENU PAR LEDIT PROCÉDÉ ET SES UTILISATIONS*
(71) Mofin S.R.L., Via Pietro Custodi, 12, 28100 Novara, IT
(72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23C 9/00 → (51) ***A23C 9/123***

A23C 9/12 → (51) ***A23C 9/123***

(51) ***A23C 9/123*** ***A23C 9/12*** ***A23C 9/00*** ***A23C 9/146*** (11) **2 117 328 A1*** ***A23C 9/14*** ***A23C 9/13***
(25) En (26) En
(21) 07860991.4 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2007/000347 23.11.2007
(87) WO 2008/063089 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 NZ 55150006
(54) • *MILCHPRODUKT UND VERFAHREN*
• *DAIRY PRODUCT AND PROCESS*
• *PRODUIT LAITIER ET PROCÉDÉ*
(71) Fonterra Co-Operative Group Limited, 9 Princes Street, Auckland, NZ
(72) VALENTIM, Jordania, Palmerston North, NZ
BHASKAR, Ganugapati Vijaya, Palmerston North, NZ
(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23C 9/123 → (51) ***A23C 3/03***

A23C 9/127 → (51) ***A23C 9/13***

(51) ***A23C 9/13*** ***A23C 9/127*** ***A23L 1/20*** (11) **2 117 329 A1*** ***A23C 9/15***
(25) En (26) En
(21) 07848202.3 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FI 2007/050671 10.12.2007
(87) WO 2008/071841 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 FI 20065791
(54) • *VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN DER STRUKTUR EINES ENERGIEREDUZIERTEN PRODUKTS*
• *METHOD FOR MODIFYING STRUCTURE OF LOW-ENERGY PRODUCT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MODIFIER LA STRUCTURE D'UN PRODUIT FAIBLEMENT ÉNERGÉTIQUE*
(71) Valio Ltd., Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(72) MYLLÄRINEN, Päivi, 00190 Helsinki, FI
RAJAKARI, Kirsi, 02660 Espoo, FI
MANNER, Liisa, 01280 Vantaa, FI
(74) Tiiro, Pirta Marja Kristiina, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23 P.O.Box 148, 00121 Helsinki, FI

A23C 9/13 → (51) ***A23C 9/123***

A23C 9/137 → (51) ***A23L 1/00***

A23C 9/14 → (51) ***A23C 9/123***

(51) ***A23C 9/146*** ***A61K 38/19*** (11) **2 117 330 A1*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07815522.3 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/001719 09.11.2007
(87) WO 2008/055310 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 AU 2006906288 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANGIOGENIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ANGIOGENIN*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ANGIOGÉNINE*
(71) Murray Goulburn CO-Operative CO. Limited, 140 Dawson Street, Brunswick, VIC 3056, AU
Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 475 Mickleham Road, Attwood, Victoria 3049, AU

(72) BROWN, Andrew, Cobram, Vic 3644, AU
ROWNEY, Michelle, Port Campbell, Victoria 3269, AU
HOBMAN, Peter, Melbourne, Victoria 3000, AU
McDONAGH, Matthew, Williamstown, Victoria 3016, AU
TESTER, Angus, Moonee Ponds, Victoria 3039, AU
COCKS, Benjamin, Viewbank, Victoria 3083, AU
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A23C 9/146 → (51) ***A23C 9/123***

A23C 9/15 → (51) ***A23C 9/13***

A23C 9/154 → (51) ***A23L 1/00***

A23C 13/12 → (51) ***A23L 1/00***

A23C 19/032 → (51) ***A23C 3/03***

(51) ***A23C 19/04*** ***C12N 9/64*** (11) **2 117 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708967.8 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051758 13.02.2008
(87) WO 2008/098973 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 900978 P
21.02.2007 EP 07102829
(54) • *KOAGULATION VON MILCH*
• *COAGULATION OF MILK*
• *COAGULATION DE LAIT*
(71) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
(72) BROE, Mikkel Laust, DK-2720 Vanloese, DK
VAN DEN BRINK, Johannes Marten, DK-2730 Herlev, DK
HARBOE, Marianne Kirsten, DK-2800 Lyngby, DK

A23C 19/05 → (51) ***A23C 3/03***

(51) ***A23C 19/068*** (11) **2 117 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700927.0 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000056 06.02.2008
(87) WO 2008/095495 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 899622 P
(54) • *HERSTELLUNG EINES NATÜRLICHEN KÄSEPRODUKTS*
• *PRODUCTION OF NATURAL CHEESE PRODUCT*
• *PRODUCTION D'UN PRODUIT DE TYPE FROMAGE NATUREL*
(71) Arla Foods Amba, Skanderborgvej 277, 8260 Viby J, DK
(72) RASMUSSEN, Anitha, DK-8260 Viby J, DK
SØGAARD, Jens, Jørgen, DK-8260 Viby J, DK
BAKMAN, Mette, DK-8260 Viby J, DK
(74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A23C 19/09 → (51) ***A01J 27/00***

A23C 19/097 → (51) ***A23C 3/03***

(51) ***A23C 19/16*** ***A23L 1/00*** (11) **2 117 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717606.1 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052859 11.03.2008
(87) WO 2008/110550 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 EP 07103930
(54) • *SCHÄLBARE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR NAHRUNGSMITTEL*
• *PEELABLE COATINGS FOR FOODSTUFF*
• *ENROBAGES PRÉALABLES POUR ALIMENTS*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HAAN, DE, Ben Rudolf, NL-2275 AW Voorburg, NL
(74) Biermann, Jan, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A23D 7/005 → (51) ***A23K 1/00***

A23D 7/005 → (51) ***C08B 37/00***

(51) ***A23D 9/00*** (11) **2 117 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705462.3 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000051 03.01.2008
(87) WO 2008/085840 2008/29 17.07.2008
(88) 23.10.2008
(30) 03.01.2007 US 878300 P
(54) • *NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZUSÄTZLICHEN LANGKETTIGEN FETTSÄUREN*
• *FOOD COMPOSITIONS INCORPORATING ADDITIONAL LONG CHAIN FATTY ACIDS*
• *COMPOSITIONS ALIMENTAIRES CONTENANT DES ACIDES GRAS À LONGUE CHAÎNE SUPPLÉMENTAIRES*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) WILKES, Richard, S., St. Louis, MO 63167, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) ***A23D 9/00*** (11) **2 117 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705463.1 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000052 03.01.2008
(87) WO 2008/085841 2008/29 17.07.2008
(30) 03.01.2007 US 878301 P
(54) • *NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT STEARIDONSÄURE*
• *FOOD COMPOSITIONS INCORPORATING STEARIDONIC ACID.*
• *COMPOSITIONS ALIMENTAIRES CONTENANT DE L'ACIDE STÉARIDONIQUE*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) WILKES, Richard, S., St. Louis, MO 63167, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

A23D 9/05 → (51) ***A23K 1/00***

A23G 1/00 → (51) ***A01J 27/00***

(51) ***A23G 3/00*** ***A23G 3/54*** (11) **2 117 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 07870119.0 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/089189 31.12.2007
(87) WO 2008/091476 2008/31 31.07.2008
(30) 19.01.2007 US 881257 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN KONFEKTPRODUKTS*
• *METHOD OF PREPARING A COATED CONFECTIONARY PRODUCT*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUIT DE CONFISERIE ENROBE*
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, Wrigley Building 410 N. Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
(72) BERNICKY, Marc, A., Chicago, IL 60611, US
DOERR, Caryn, M., Chicago, IL 60611, US
RUEDISUELI, James, W., Chicago, IL 60611, US
WOWCHUK, Christina, N., Chicago, IL 60611, US
GIFFORD, Wenying, Z., Chicago, IL 60611, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23G 3/00 → (51) ***A01J 27/00***

A23G 3/54 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 4/20 → (51) ***A01J 27/00***

(51) ***A23G 9/32*** ***A23L 1/035*** (11) **2 117 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 06805598.7 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000662 27.11.2006
(87) WO 2008/064675 2008/23 05.06.2008
(54) • *GEFRORENE NAHRUNGSMITTEL, EMULGATORSYSTEME UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE VERFAHREN*
• *FROZEN FOOD PRODUCTS, EMULSIFYING SYSTEMS, AND RELATED METHODS*
• *PRODUITS ALIMENTAIRES CONGELÉS, SYSTÈMES ÉMULSIFIANTS ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) Palsgaard A/S, Palsgaardvej 10, 7130 Juelsminde, DK
(72) NORN, Viggo Creemers, 7140 Stouby, DK
LUDVIGSEN, Hanne Kranold, 8220 Brabrand, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***A23J 3/18*** ***A23J 3/34*** ***A23L 1/305*** (11) **2 117 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 08717517.0 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052770 07.03.2008
(87) WO 2008/110515 2008/38 18.09.2008
(88) 05.03.2009
(30) 12.03.2007 EP 07103956
(54) • *TEILWEISE HYDROLYSIERTES GETREIDEPROTEIN*

- *PARTIALLY HYDROLYSED CEREAL PROTEIN*
- *PROTÉINE DE CÉRÉALES PARTIELLEMENT HYDROLYSÉES*

(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) DE SADELEER, Jos Willy Ghislain Corneel, B-3220 Holsbeek, BE
KARLESKIND, Daniele Marie-Antoinette, B-1970 Wezembeek-oppem, BE
MCCRAE, Catharina Hillagonda, B-3060 Bertem, BE
MEHEUS, Elisa Margriet Maria, B-9000 Gent, BE
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

A23J 3/34 → (51) ***A23J 3/18***

(51) ***A23K 1/00*** ***A23K 1/18*** ***A23D 9/05*** (11) **2 117 339 A2*** ***A23D 7/005*** ***B01J 13/04***
(25) En (26) En
(21) 07834728.3 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050600 27.11.2007
(87) WO 2008/066380 2008/23 05.06.2008
(88) 17.07.2008
(30) 27.11.2006 EP 06077106
19.12.2006 EP 06077275
27.06.2007 EP 07111211
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERFÖRMIGEN ÖLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POWDERED OILS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À PRÉPARER DES HUILES EN POUDRE*
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) BASTIAANS, Johannes Adrianus Henricus Petrus, 3823 DP Amersfoort, NL
POORTINGA, Albert Thijs, 7331 AL Apeldoorn, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A23K 1/06*** ***A23L 3/50*** ***F26B 1/00*** (11) **2 117 340 A2*** ***C12F 3/06*** ***F26B 3/08***
(25) De (26) De
(21) 08707623.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000978 08.02.2008
(87) WO 2008/095722 2008/33 14.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 09.02.2007 EP 07002862
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON NEBENPRODUKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING BYPRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉCHAGE DE SOUS-PRODUITS*
(71) Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG, Am Alten Bahnhof 5, 38122 Braunschweig, DE
(72) CASPERS, Gerald, 38527 Maine, DE
KLEIN, Christian, 38300 Wolfenbüttel, DE
KRELL, Lothar, 38173 Erkerode, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A23K 1/16*** ***C12N 1/20*** (11) **2 117 341 A1*** ***C12R 1/225***
(25) En (26) En
(21) 08712851.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050224 29.02.2008
(87) WO 2008/108722 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 904679 P
26.02.2008 US 72415
(54) • *VERWENDUNG VON MILCHSÄUREBAKTERIEN FÜR DIE VERBESSERUNG DER LYSINABSORPTION IN FUTTERMITTELN BEI HEIMTIEREN*
• *USE OF LACTIC ACID BACTERIA FOR IMPROVING FOOD LYSINE ABSORPTION OF PET ANIMALS*
• *UTILISATION DE BACTÉRIES LACTIQUES POUR AMÉLIORER L'ABSORPTION DE LA LYSINE ALIMENTAIRE CHEZ LES ANIMAUX DE COMPAGNIE*
(71) Biogaia Ab, Kungsbroplan 3A, 5 tr., 112 27 Stockholm, SE
(72) CONNOLLY, Eamonn, S-181 30 Lidingö, SE
MÖLLSTAM, Bo, S-443 31 Lerum, SE
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/18***

A23K 1/16 → (51) ***A23L 1/275***

A23K 1/16 → (51) ***A23L 1/28***

A23K 1/16 → (51) ***C08B 37/00***

(51) ***A23K 1/18*** ***A23K 1/16*** ***A61P 31/12*** (11) **2 117 342 A1*** ***A61P 1/14***
(25) En (26) En
(21) 08712666.0 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2008/000050 08.02.2008
(87) WO 2008/097103 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 NO 20070767
(54) • *FUTTERMITTELZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *FEED COMPOSITION AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION ALIMENTAIRE ET SES UTILISATIONS*
(71) Ewos Innovation AS, 4335 Dirdal, NO
(72) VIKE, Siri, N-5258 Blomsterdalen, NO
MYHR, Egil, N-5043 Bergen, NO
WADSWORTH, Simon, N-4310 Hommersåk, NO
VECINO, José, L., Gonzalez, N-4013 Stavanger, NO
EL-MOWAFI, Adel, N-4308 Sandnes, NO
(74) Hindenes, Jan-Ove, Acapo AS P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

(51) ***A23K 1/18*** ***C08L 29/04*** (11) **2 117 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 07857419.1 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063732 11.12.2007
(87) WO 2008/071712 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 IT MI20062374
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES MATERIAL FÜR DEN SPRITZGUSS UND SO ERHALTENE ARTIKEL*
• *BIODEGRADABLE MATERIAL FOR INJECTION MOLDING AND ARTICLES OBTAINED THEREWITH*
• *MATÉRIAU BIODÉGRADABLE POUR MOULAGE PAR INJECTION ET ARTICLES OBTENUS AVEC CELUI-CI*
(71) NOVAMONT S.p.A., Via G. Fauser, 8, 28100 Novara, IT
(72) BASTIOLI, Catia, 28100 Novara, IT
RALLIS, Angelos, 28100 Novara, IT
LOMBI, Roberto, 28100 Novara, IT
(74) Zanoli, Enrico, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) ***A23K 1/18*** (11) **2 117 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862651.2 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025103 06.12.2007
(87) WO 2008/070183 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 US 873420 P
(54) • *TIERFUTTERMITTEL*
• *ANIMAL FEED COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POUR ALIMENTATION ANIMALE*
(71) U.S. Borax, Inc., 8051 E. Maplewood Avenue, Greenwood Village, CO 80111, US
(72) JOHNSON, Edgar Wayne Jr., Urbana, IL 61801, US
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/00***

(51) ***A23K 3/03*** (11) **2 117 345 A1***
(25) De (26) De
(21) 07845278.6 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
(86) AT 2007/000549 05.12.2007
(87) WO 2008/067578 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 AT 20162006
(54) • *VERFAHREN ZUR SILIERUNG*
• *METHOD FOR SILAGING*
• *PROCÉDÉ D'ENSILAGE*
(71) Zuckerforschung Tulln Gesellschaft M.B.H., Josef-Reither-Strasse 21-23, 3430 Tulln, AT
(72) HEIN, Walter, 1190 Wien, AT
EMERSTORFER, Florian, 1030 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 1/0532*** ***A23C 13/12*** (11) **2 117 346 A1*** ***A23C 9/137*** ***A23C 9/154***
(25) En (26) En
(21) 07847739.5 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063233 04.12.2007
(87) WO 2008/068242 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 EP 06291879
(54) • *NEUE PRODUKTE MIT MILCHFÜLLUNG UND GELÜBERZUG*
• *NEW PRODUCTS WITH A DAIRY MILK FILLING AND A GEL COATING*
• *NOUVEAUX PRODUITS AVEC UNE GARNITURE DE TYPE LAIT DE FERME ET AVEC UN ENROBAGE GELIFIE*
(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) ROTH, Corina, 64747 Breuberg, DE
KRAMER, Evelyn, 97199 Ochsenfurt, DE

(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 1/0562*** (11) **2 117 347 A2*** ***A23L 1/305***
(25) De (26) De
(21) 07856478.8 (22) 08.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010702 08.12.2007
(87) WO 2008/083802 2008/29 17.07.2008
(88) 13.11.2008
(30) 09.01.2007 DE 102007002295
(54) • *NAHRUNGSMITTELPRODUKT AUF PROTEINBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *PROTEIN-BASED FOOD PRODUCT AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE À BASE DE PROTÉINES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) GELITA AG, Uferstrasse 7, 69412 Eberbach, DE
(72) HOFFMANN, Jutta, 69226 Nussloch, DE
AHLERS, Michael, 69412 Eberbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A23L 1/00 → (51) ***A01J 27/00***

A23L 1/00 → (51) ***A23C 19/16***

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/31***

A23L 1/035 → (51) ***A23G 9/32***

---

(51) ***A23L 1/05*** ***A23L 1/054*** (11) **2 117 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 07869117.7 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087111 12.12.2007
(87) WO 2008/076719 2008/26 26.06.2008
(88) 30.10.2008
(30) 15.12.2006 US 611570
(54) • *GEKLÄRTE HÖCHSTLEISTUNGS-GELLANGUMMIS*
• *ULTRA HIGH PERFORMANCE CLARIFIED GELLAN GUMS*
• *GOMMES GELLANE CLARIFIÉES À TRÈS HAUTE PERFORMANCE*
(71) CP Kelco, U.S., Inc., 1000 Parkwood Circle, Suite 1000, Atlanta, GA 30339, US
(72) BEZANSON, Ralph B., Alpine, CA 91903, US
BALDWIN, William C., San Diego, CA 92117, US
JACKSON, Daniel E., San Diego, CA 92110, US
DOMINIK, Bradley S., San Diego, CA 92130-8710, US
DIMASI, Don, San Diego, CA 92129, US
YUAN, C. Ronnie, San Diego, CA 92130, US
GRAZELA, Andrew, J., San Diego, CA 92119, US
(74) D'Arcy, Julia, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A23L 1/05 → (51) ***A23P 1/04***

A23L 1/053 → (51) ***C08B 37/00***

A23L 1/0532 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/054 → (51) ***A23L 1/05***

A23L 1/0562 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/072 → (51) ***A23P 1/04***

---

(51) ***A23L 1/10*** ***A23L 1/164*** (11) **2 117 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865567.7 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087215 12.12.2007
(87) WO 2008/073966 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 US 609686
07.08.2007 US 835280
(54) • *PULVER AUF KORNBASIS*
• *GRAIN-BASED POWDER*
• *POUDRE À BASE DE CÉRÉALES*
(71) THE QUAKER OATS COMPANY, 555 West Monroe Street, Chicago, IL 60661-3716, US
(72) TSAO, Ter-fung, Taipei, TW
FRIEND, Kate, Manukau City Auckland, NZ
THOMPSON, Malcolm, Bangkok 10110, TH
SPADARO GRANT, Victoria, Chicago, IL 60614, US
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

---

(51) ***A23L 1/164*** (11) **2 117 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719525.1 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050749 29.02.2008
(87) WO 2008/107829 2008/37 12.09.2008
(88) 04.06.2009
(30) 02.03.2007 US 904690 P
14.02.2008 US 70031
(54) • *NAHRHAFTE HERGESTELLTE SNACKPRODUKTE*
• *NUTRITIOUS FABRICATED SNACK PRODUCTS*
• *EN-CAS NUTRITIFS FABRIQUÉS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US
(72) BUNKE, Paul, Ralph, Cincinnat, Ohio 45248, US
EKANAYAKE, Athula, Cincinnati, Ohio 45249, US
HAMMOND, Priscilla, G, Cincinnati, Ohio 45240, US
PROSISE, Robert, Lawrence, Cincinnati, Ohio 45241, US
LIN, Peter, Yen-Chih, Cincinnati, Ohio 45249, US
SCHNUR, Sharon, Lee, Fairfield, Ohio 45014, US
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A23L 1/164 → (51) ***A23L 1/10***

A23L 1/20 → (51) ***A23C 9/13***

---

(51) ***A23L 1/212*** ***A23L 1/217*** (11) **2 117 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702544.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050380 31.01.2008
(87) WO 2008/093301 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 898774 P
(54) • *NAHRHAFTE KÜNSTLICHE SNACK-PRODUKTE*
• *NUTRITIOUS FABRICATED SNACK PRODUCTS*
• *PRODUITS DE COLLATION NUTRITIFS FABRIQUÉS*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) EKANAYAKE, Athula, Cincinnati, Ohio 45249, US
BUNKE, Paul, Ralph, Cincinnati, Ohio 45248, US
HAMMOND, Priscilla, G, Cincinnati, Ohio 45240, US
PROSISE, Robert, Lawrence, Cincinnati, Ohio 45241, US
LIN, Peter, Yen-Chih, Cincinnati, Ohio 45249, US
SCHNUR, Sharon, Lee, Fairfield, Ohio 45014, US
(74) Kellenberger, Jakob, Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A23L 1/212 → (51) ***A23P 1/04***

A23L 1/217 → (51) ***A23L 1/212***

A23L 1/22 → (51) ***A23L 2/44***

A23L 1/22 → (51) ***A23P 1/04***

A23L 1/226 → (51) ***A23L 2/44***

A23L 1/227 → (51) ***A23L 2/44***

A23L 1/229 → (51) ***A23L 2/44***

A23L 1/236 → (51) ***A23L 2/44***

---

(51) ***A23L 1/237*** (11) **2 117 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 07827483.4 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/001522 10.12.2007
(87) WO 2008/078315 2008/27 03.07.2008
(88) 07.05.2009
(30) 25.12.2006 IL 18030806
(54) • *NATÜRLICHER SALZERSATZ*
• *NATURAL SALT SUBSTITUTE*
• *SUBSTITUT DE SEL NATUREL*
(71) Gan Shmuel Foods Ltd., Kibbutz Gan Shmuel, 38810 D.N. Hefer, IL
(72) KATZIR, Yuval, 38810 D.N. Hefer, IL
BUDMAN, Eli, 30992 Bat Shelomo, IL
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***A23L 1/275*** ***A23L 1/303*** ***A23K 1/16*** ***C09B 61/00*** (11) **2 117 353 A1*** ***A23L 2/58*** ***A61K 31/015*** ***C07C 403/24***
(25) En (26) En
(21) 08716209.5 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001690 04.03.2008
(87) WO 2008/107152 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 EP 07004472
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAROTINHALTIGEM PULVER*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A POWDER CONTAINING CAROTENOIDS*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE POUDRE CONTENANT DES CAROTÉNOÏDES*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SCHAFFNER, David, CH-4310 Rheinfelden, CH
SCHAEFER, Christian, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Rabanus, Birgit, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wumisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23L 1/275 → (51) ***C08B 37/00***

(51) ***A23L 1/28*** ***A23L 1/30*** (11) **2 117 354 A1*** ***A23K 1/16***
(25) En (26) En
(21) 07865743.4 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087771 17.12.2007
(87) WO 2008/076975 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 US 875475 P
(54) • *TROCKENES NAHRUNGSMITTEL MIT LEBENDEM PROBIOTIKUM*
• *A DRY FOOD PRODUCT CONTAINING LIVE PROBIOTIC*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE SEC CONTENANT UN PROBIOTIQUE VIVANT*
(71) Advanced Bionutrition Corporation, 7155 Columbia Gateway Drive, Suite A, Columbia MD 21209, US
(72) MOTI, Harel, Baltimore, 21209, US
BENNETT, Alicia, Columbia, MD 21046, US
(74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30*** ***A61K 31/702*** ***A61K 35/74*** (11) **2 117 355 A1*** ***A23L 1/308*** ***A61K 31/715*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 07747346.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050100 13.03.2007
(87) WO 2008/111832 2008/38 18.09.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON FÄHIGKEITEN MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND NICHTVERDAULICHE SACCHARIDE*
• *METHOD OF IMPROVING SKILLS WITH A COMPOSITION COMPRISING NON-DIGESTIBLE SACCHARIDE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER DES APTITUDES AVEC UNE COMPOSITION COMPRENANT UN SACCHARIDE NON DIGESTIBLE*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) STAHL, Bernd, D-61191 Rosbach-rodheim, DE
KNOL, Jan, NL-6708 SM Wageningen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 36/23*** ***A61K 36/87*** ***A61K 36/45*** ***A23L 1/303*** (11) **2 117 356 A1*** ***A61K 36/82*** ***A61K 36/81*** ***A61P 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731500.0 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050657 17.01.2007
(87) WO 2008/090291 2008/31 31.07.2008
(54) • *ANTIOXIDANS-NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG, DIE FRÜCHTE UND GEMÜSE ENTHÄLT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTI-OXIDANT DIETARY COMPOSITION CONTAINING FRUITS AND VEGETABLES, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND USE OF THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DIETETIQUE ANTIOXYDANTE A BASE DE FRUITS ET LEGUMES, SON PROCEDE D'OBTENTION ET UTILISATION DE LA COMPOSITION*
(71) NBC Nutraceutic Business Consulting, 280 Nicolas Cugnot, 34500 Beziers, FR
(72) DALLAS, Constantin, F-34500 Beziers, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 2460 Avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/28***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/303 → (51) ***A23L 1/275***

A23L 1/303 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/303 → (51) ***A61K 45/06***

A23L 1/305 → (51) ***A23J 3/18***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 45/06***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A23L 1/31*** ***A23L 1/315*** ***A23L 1/32*** ***A23L 1/00*** (11) **2 117 357 A2*** ***A23L 1/317*** ***A23L 1/325***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761912.8 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050038 09.01.2008
(87) WO 2008/107585 2008/37 12.09.2008
(88) 19.02.2009
(30) 09.01.2007 FR 0700131
(54) • *NICHT FRITTIERTES LEBENSMITTELPRODUKT*
• *NON FRIED FOOD PRODUCT*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE NON FRIT*
(71) Doux S.A., Zone Industrielle de Lospars, 29150 Chateaulin, FR
(72) DOUX, Charles, F-29150 Chateaulin, FR
BARBE-RICHAUD, Christophe, F-67150 Erstein, FR
LE GOFF, Laurent, F-56000 Vannes, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23L 1/315 → (51) ***A23L 1/31***

A23L 1/317 → (51) ***A23L 1/31***

A23L 1/32 → (51) ***A23L 1/31***

A23L 1/325 → (51) ***A23L 1/31***

(51) ***A23L 2/02*** (11) **2 117 358 A1***
(25) De (26) De
(21) 08700300.0 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2008/000034 04.02.2008
(87) WO 2008/098273 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 AT 8607 U
(54) • *ROTE RÜBENSAFT*
• *RED BEET JUICE*
• *JUS DE BETTERAVES ROUGES*
(71) Jungegger, Roman, Breitenfurterstrasse 380a/5, 1230 Wien, AT
(72) Jungegger, Roman, 1230 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A23L 2/02 → (51) ***A23P 1/04***

(51) ***A23L 2/44*** ***A23L 3/3526*** ***A61Q 11/00*** ***A23L 1/227*** ***A23L 1/236*** (11) **2 117 359 A1*** ***A61K 8/44*** ***A23L 1/226*** ***A23L 1/229*** ***A23L 1/22***
(25) En (26) En
(21) 07704423.8 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051168 07.02.2007
(87) WO 2008/095534 2008/33 14.08.2008
(54) • *NEUE KOMBINATION VON KATIONISCHEN KONSERVIERUNGSMITTELN MIT GESCHMACKSKORRIGIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *NEW COMBINATION OF CATIONIC PRESERVATIVES WITH TASTE-MASKING COMPONENTS*
• *NOUVELLE COMBINAISON DE CONSERVATEURS CATIONIQUES ET DE MASQUEURS DE SAVEUR*
(71) Laboratorios Miret, S.A., Pol. Industrial Can Parellada C/ Geminis, no. 4, 08228 Les Fonts de Terrassa, ES
(72) ROCABAYERA BONVILA, Xavier, E-08184 Palau-Solita, ES
FIGUERAS ROCA, Sergi, E-08005 Barcelona, ES
SEGRET PONS, Roger, E-08023 Barcelona, ES
PIERA EROLES, Eva, E-08025 Barcelona, ES
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A23L 2/58 → (51) ***A23L 1/275***

A23L 3/00 → (51) ***A23L 3/04***

(51) ***A23L 3/02*** ***A23L 3/34*** (11) **2 117 360 A1*** ***B65B 55/02***
(25) En (26) En
(21) 07835149.1 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000949 29.10.2007
(87) WO 2008/094083 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 SE 0700252
(54) • *VERFAHREN ZUR VERPACKUNG EINES NAHRUNGSMITTELS MIT VERBESSERTER HALTBARKEIT*
• *A METHOD OF PACKING A FOOD PRODUCT WITH EXTENDED SHELF-LIFE*
• *PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE AYANT UNE DURÉE DE CONSERVATION PROLONGÉE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) NANTIN, Hans, S-213 62 Malmö, SE

LAGERSTEDT, Jan, S-216 21 Malmö, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) ***A23L 3/04*** (11) **2 117 361 A2***
A23L 3/00
(25) De (26) De
(21) 08701074.0 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000158 11.01.2008
(87) WO 2008/095576 2008/33 14.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 09.02.2007 DE 102007006519
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES ENERGIEBEDARFS BEI PASTEURISIERANLAGEN SOWIE FÜLLANLAGE*
• *METHOD FOR REDUCING POWER CONSUMPTION IN PASTEURIZING PLANTS, AND FILLING STATION*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS DES USINES DE PASTEURISATION, ET INSTALLATION DE REMPLISSAGE*
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) RATKE, André, 45731 Waltrop, DE

A23L 3/34 → (51) ***A23L 3/02***

A23L 3/3526 → (51) ***A23L 2/44***

A23L 3/50 → (51) ***A23K 1/06***

---

(51) ***A23P 1/04*** (11) **2 117 362 A1***
A23L 1/05 ***A23L 1/072***
A23L 1/212 ***A23L 1/22***
A23L 2/02
(25) En (26) En
(21) 07856492.9 (22) 08.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010716 08.12.2007
(87) WO 2008/089821 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 PCT/EP2007/001592
(54) • *ZWEIPHASIGES GETRÄNK, DAS VERKAPSELTES FRUCHTFLEISCH ENTHÄLT*
• *TWO PHASE BEVERAGE COMPRISING ENCAPSULATED FRUIT PULP*
• *BOISSON PRÉPARÉE EN DEUX PHASES ET COMPRENANT DE LA PULPE DE FRUIT ENCAPSULÉE*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) HORLACHER, Peter, 89287 Bellenberg, DE
JENZER, Bernd, 88481 Balzheim, DE
BECK, Katja, 89287 Bellenberg, DE
BOULAT, Céline, F-91530 Saint Cheron, FR
GERARD, Catherine, F-91620 Nozay, FR
HANNOUCENE, Baya, F-94240 L'Hay-Les-Roses, FR
SCHMITT, Laurent, F-91430 Igny, FR
(74) Gittinger, Andreas, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A24B 15/24*** (11) **2 117 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 08737534.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) IB 2008/001021 25.01.2008
(87) WO 2008/090477 2008/31 31.07.2008
(88) 17.09.2009
(30) 26.01.2007 US 698146
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN ENTFERNUNG VON BESTANDTEILEN AUS WÄSSRIGEN TABAKEXTRAKTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THE SELECTIVE REMOVAL OF CONSTITUENTS FROM AQUEOUS TOBACCO EXTRACTS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR L'ÉLIMINATION SÉLECTIVE DE CONSTITUANTS D'EXTRAITS AQUEUX DE TABAC*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) ZIMMERMAN, Stephen, G., Midlothian VA 23113, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A24C 1/38*** (11) **2 117 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724676.5 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000788 22.01.2008
(87) WO 2008/097425 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 705365
(54) • *NEUARTIGE ZIGARRE*
• *NOVEL CIGAR*
• *NOUVEAU CIGARE*
(71) Cooper, Jack B., 24 Cour Caravelle, Palos Hills, IL 60465, US
(72) Cooper, Jack B., Palos Hills, IL 60465, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A24C 5/18*** (11) **2 117 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701565.7 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050553 18.01.2008
(87) WO 2008/098815 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 GB 0702769
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON RAUCHARTIKELN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF SMOKING ARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FABRICATION D'ARTICLES À FUMER*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) MCCLELLAN, Andrew, Millbrook Southampton SO15 8TL, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***A41B 11/12*** (11) **2 117 366 A1***
B41F 15/08 ***D06M 23/16***
(25) En (26) En
(21) 07736649.0 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000138 27.02.2007
(87) WO 2008/105003 2008/36 04.09.2008
(54) • *KLEIDUNGSSTÜCK MIT SILIKONSCHWEISSBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GARMENT WITH SILICONE TRANSPIRING BAND AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *VÊTEMENT À BANDE RESPIRANTE EN SILICONE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Gruppo Decortex S.R.L., Via Pia Marta, 75, I-25021 Bagnolo Mella (Brescia), IT
(72) COFFINARDI, Marco, I-25021 Bagnolo Mella (Brescia), IT
COFFINARDI, Giulia, I-25021 Bagnolo Mella (Brescia), IT
COFFINARDI, Luciano, I-25021 Bagnolo Mella (Brescia), IT
COFFINARDI, Monica, I-25021 Bagnolo Mella (Brescia), IT
(74) Chimini, Francesco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***A41D 13/11*** (11) **2 117 367 A1***
A42B 3/00 ***A62B 18/04***
(25) En (26) En
(21) 08726115.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002535 26.02.2008
(87) WO 2008/106135 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 710699
(54) • *CHIRURGISCHER HELM UND VISIER SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SURGICAL HELMET AND COVER ASSEMBLY, METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *ENSEMBLE CASQUE CHIRURGICAL ET COUVERTURE, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Microtek Medical, Inc., 512 Lehmberg Road, Columbus, MS 39702, US
(72) DILLON, Mark, S., Columbus, MS 39702, US
DING, Youzhen, Alpharetta, GA 30022, US
ALDRIDGE, Rodney, Ethelsville, AL 35461, US
ELLIS, Johnny, D., Columbus, MS 37902, US

---

(51) ***A41D 19/00*** (11) **2 117 368 A1***
B32B 27/30 ***B32B 27/40***
(25) En (26) En
(21) 08705547.1 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000348 09.01.2008
(87) WO 2008/086021 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 US 621339
(54) • *WIND- UND WASSERFESTE, ATMUNGSFÄHIGE GENÄHTE ARTIKEL*
• *WINDPROOF WATERPROOF BREATHABLE SEAMED ARTICLES*
• *ARTICLES COUSUS PERMÉABLES À L'AIR ET IMPERMÉABLES AU VENT ET À L'EAU*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) WILLIAMS, Mark, A., Landenberg, PA 19350, US
KLEIN, Jeffrey, A., Landenberg, PA 19350, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***A41D 31/00*** (11) **2 117 369 A2***
A41D 31/02
(25) En (26) En
(21) 08724786.2 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/000968 25.01.2008
(87) WO 2008/091684 2008/31 31.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 25.01.2007 US 627217
(54) • *VERPACKBARE WASSERBESTÄNDIGE ISOLIERTE ARTIKEL*
• *PACKABLE WATER RESISTANT INSULATED ARTICLES*
• *ARTICLES ISOLANTS RÉSISTANT À L'EAU ET EMBALABLES*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) JOHNSON, Matthew, A., Wilmington, DE 19806, US
MAYER, Steven, G., Landenberg, PA 19350, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A41D 31/00 → (51) ***B32B 5/26***

A41D 31/02 → (51) ***A41D 31/00***

A41D 31/02 → (51) ***B32B 5/26***

A42B 3/00 → (51) ***A41D 13/11***

A42B 3/04 → (51) ***A61F 5/055***

A43B 5/00 → (51) ***G01C 22/00***

(51) ***A44B 11/25*** (11) **2 117 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 07858762.3 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004394 16.11.2007
(87) WO 2008/107627 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 GB 0704044
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *A FASTENER*
• *ATTACHE*
(71) Coole, Nigel, 5 Ratcliffe Road Hedge End, Hampshire SO30 3HB, GB
(72) Coole, Nigel, Hampshire SO30 3HB, GB
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A45B 25/00 → (51) ***B60J 7/12***

(51) ***A45C 3/04*** (11) **2 117 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 08716779.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051559 08.02.2008
(87) WO 2008/096003 2008/33 14.08.2008
(88) 09.04.2009
(30) 09.02.2007 ES 200700359
(54) • *STAPELBARER EINKAUFSKORB*
• *STACKABLE SHOPPING BASKET*
• *PANIER EMPILABLE POUR LES COURSES*
(71) ARAVEN, S.L., Polígono de Malpica, calle E, nº 7, 50016 Zaragoza, ES
(72) GIMENO VERDEJO, Isabel, E-50016 Zaragoza, ES
PUERTOLAS SALANOVA, José, Antonio, E-50016 Zaragoza, ES
ANTORAN MARTIN, Ana, E-50016 Zaragoza, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***A45C 5/03*** (11) **2 117 372 A1***
A45C 13/10
(25) De (26) De
(21) 08717164.1 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052357 27.02.2008
(87) WO 2008/104558 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 202007002966 U
(54) • *GEPÄCKSTÜCK*
• *PIECE OF LUGGAGE*
• *BAGAGE*
(71) RIMOWA GmbH, Mathias-Brüggen-Str. 118, 50829 Köln, DE
(72) MORSZECK, Dieter, 50935 Köln, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A45C 13/10 → (51) ***A45C 5/03***

(51) ***A45D 40/00*** (11) **2 117 373 A2***
B65D 1/32 ***B65D 73/00***
B65D 75/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 08750467.6 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050013 07.01.2008
(87) WO 2008/099096 2008/34 21.08.2008
(88) 06.11.2008
(30) 10.01.2007 FR 0752603
(54) • *ANORDNUNG FÜR DIE AUSGABE EINES FLÜSSIGPRODUKTS*
• *ASSEMBLY FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT*
• *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) PENNANEAC'H, Hervé, F-27130 Piseux, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***A45D 44/00*** (11) **2 117 374 A1***
G06K 19/077
(25) De (26) De
(21) 08708320.0 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051003 29.01.2008
(87) WO 2008/095824 2008/33 14.08.2008
(30) 03.02.2007 DE 102007005542
(54) • *INTELLIGENTES ETIKETT FÜR KOSMETISCHES PRODUKT*
• *INTELLIGENT LABEL FOR COSMETIC PRODUCT*
• *ÉTIQUETTE INTELLIGENTE POUR PRODUIT COSMÉTIQUE*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) HOFFMANN, Nils, 22087 Hamburg, DE
JASPERS, Sören, 22869 Schenefeld, DE
(74) Meier, Frank, EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***A46B 9/04*** (11) **2 117 375 A1***
A46B 11/00 ***A46B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08729932.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054038 15.02.2008
(87) WO 2008/103597 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 677622
(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE À DENTS*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022, US
(72) VAZQUEZ, Joe, Hamilton, NJ 08690, US
HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, NJ 08534, US
BOYD, Thomas, J., Metuchen, NJ 08840, US
DILLON, Rensl, Ewing, NJ 08638, US
BREDAEL, Gary, Gerard, Langhorne, PA 19047, US
HIDALGO, Craig, Anthony, Langhorne, PA 19047, US
SINTON, Alexander, James, Doylestown, PA 18902, US
POWERS, Thomas, John, Titusville, NJ 08560, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A46B 9/04 → (51) ***A46B 15/00***

A46B 9/06 → (51) ***A46B 15/00***

(51) ***A46B 11/00*** (11) **2 117 376 A1***
A46B 15/00
(25) En (26) En
(21) 08728115.0 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051776 23.01.2008
(87) WO 2008/091933 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 US 626855
(54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG MIT EINEM MUNDPFLEGEMITTEL*
• *ORAL CARE IMPLEMENT HOUSING AN ORAL CARE AGENT*
• *INSTRUMENT D'HYGIÈNE BUCCODENTAIRE CONTENANT UN AGENT D'HYGIÈNE BUCCODENTAIRE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022, US
(72) GATZEMEYER, John, J., Hillsborough, NJ 08844, US
RUSSELL, Bruce, M., Howell, NJ 07731, US
WAGUESPACK, Kenneth, North Brunswick, NJ 08902, US
BOYD, Thomas, J., Metuchen, NJ 08840, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A46B 11/00 → (51) ***A46B 9/04***

(51) ***A46B 15/00*** (11) **2 117 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729828.7 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053920 14.02.2008
(87) WO 2008/103589 2008/35 28.08.2008
(88) 20.11.2008
(30) 21.02.2007 US 677433
(54) • *INTERAKTIVE ZAHNBÜRSTE MIT MUSIKABSPIELFUNKTION*
• *INTERACTIVE MUSICAL TOOTHBRUSH*
• *BROSSE À DENTS MUSICALE INTERACTIVE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022, US
(72) GATZEMEYER, John, J., Hillsborough, NJ 08844, US
JIMENEZ, Eduardo, J., Manalapan, NJ 07725, US
RIEBE, Robert, Minneapolis, MN 55402, US
MICHAELS, James, E., Lombard, IL 60148, US

EIGHMY, Gene, Birmingham, AL 35242, US
WARD, Evan, Chicago, IL 60647, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A46B 15/00*** (11) **2 117 378 A1***
A46B 9/04 ***A46B 9/06***
(25) En (26) En
(21) 08729934.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054040 15.02.2008
(87) WO 2008/103598 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 678231
(54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG*
• *ORAL CARE IMPLEMENT*
• *INSTRUMENT DE SOIN ORAL*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022, US
(72) MOSKOVICH, Robert, A., East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A46B 15/00 → (51) ***A46B 9/04***

A46B 15/00 → (51) ***A46B 11/00***

---

(51) ***A46D 1/04*** (11) **2 117 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723424.1 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001387 12.03.2008
(87) WO 2008/111792 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 KR 20070024440
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES KEGELS EINER NADELFÖRMIGEN BORSTE FÜR ERHÖHTEN DURCHSATZ*
• *PROCESSING METHOD FOR TAPER OF NEEDLE-SHAPED BRISTLE ENHANCED THROUGHPUT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DESTINÉ À EFFILER UNE SOIE EN FORME D'AIGUILLE POUR AMÉLIORER LA PRODUCTION*
(71) Best Whasung Co., Ltd., 995-1, Sangjisuk-ri Gyoha-Myun, Paju, Gyunggi-do 413-836, KR
Kwon, Young-jun, 4-7 Yadang-ri Gyoha-myun, Paju, Gyunggi-do 413-835, KR
Kwon, Sung-Wook, 201-7 Heukseok-1dong Dongjak-gu, Seoul 156-861, KR
Kwon, Sung-hwan, 201-7 Heukseok-1dong Dongjak-gu, Seoul 156-861, KR
(72) KWON, Young-jun, Gyunggi-do 413-835, KR
KWON, Sung-wook, Seoul 156-861, KR
KWON, Sung-hwan, Seoul 156-861, KR
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 117 380 A2***
(25) De (26) De
(21) 07845291.9 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000562 11.12.2007
(87) WO 2008/098266 2008/34 21.08.2008
(88) 07.05.2009
(30) 15.02.2007 AT 2402007
(54) • *AUSSTOßER FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL*
• *EJECTOR FOR A MOBILE FURNITURE PART*
• *ÉJECTEUR POUR UNE PARTIE DE MEUBLE MOBILE*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) FITZ, Helmut, A-6890 Lustenau, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 117 381 A1***
(25) De (26) De
(21) 07845292.7 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000563 11.12.2007
(87) WO 2008/098267 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 AT 2392007
13.04.2007 AT 5732007
(54) • *AUSSTOßER EINES BEWEGBAREN MÖBELTEILS*
• *EJECTOR OF A MOVABLE FURNITURE PART*
• *ÉJECTEUR D'UN ÉLÉMENT DE MEUBLE MOBILE*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) BRÜSTLE, Klaus, A-6973 Höchst, AT
(74) Hofinger, Stephan, Postfach 332, 6010 Innsbruck, AT

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 117 382 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856618.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010870 12.12.2007
(87) WO 2008/107009 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 DE 202007003538 U
(54) • *MÖBEL*
• *PIECE OF FURNITURE*
• *MEUBLE*
(71) Linrot Holding AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH
(72) SCHNEIDER, Johannes, 32278 Kirchlengern, DE
DEWERT, Eckhart, CH-8002 Zürich, CH
(74) Wagner, Carsten, Leine Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

---

(51) ***A47B 95/02*** ***F16B 12/14*** (11) **2 117 383 A2***
(25) De (26) De
(21) 08715486.0 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000257 13.02.2008
(87) WO 2008/098564 2008/34 21.08.2008
(88) 09.07.2009
(30) 13.02.2007 DE 102007007663
(54) • *HÜLSE FÜR DECKPLATTENKLEMMUNG UND BOHRUNGSSPREIZUNG*
• *SLEEVE FOR COVER PANEL CLAMPING AND BORE EXPANSION*
• *DOUILLE À BLOCAGE DE PLAQUE DE RECOUVREMENT ET EXPANSION D'ALÉSAGE*
(71) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
(74) Thämer, Wolfgang, et al, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

A47B 96/14 → (51) ***F25D 23/06***

---

(51) ***A47C 7/24*** ***A47C 23/06*** (11) **2 117 384 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762051.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050195 08.02.2008
(87) WO 2008/104687 2008/36 04.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 08.02.2007 FR 0700888
(54) • *VERBESSERUNGEN AN SITZ- ODER LIEGESTRUKTUREN MIT KÖRPERSTÜTZVORRICHTUNG MIT BELASTUNGSSELBSTAUSGLEICH*
• *IMPROVEMENT TO SEATING OR LYING STRUCTURES HAVING BODY SUPPORT MEANS WITH STRESS SELF BALANCING*
• *PERFECTIONNEMENT AUX STRUCTURES D'ASSISE OU DE COUCHAGE DONT LES MOYENS DE SOUTIEN CORPOREL TENDENT A S'AUTO-EQUILIBRER EN EFFORTS*
(71) DELAHOUSSE ET FILS, L'Albarderie, 49320 Vauchretien, FR
(72) DELAHOUSSE, Marc, F-49000 Angers, FR
GREGOIRE, Olivier, F-49320 Charce St Ellier, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A47C 9/10*** (11) **2 117 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730506.6 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054715 22.02.2008
(87) WO 2008/103903 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 710066
(54) • *TRAININGSSTUHLSYSTEM FÜR BÜRO UND SCHREIBTISCH*
• *OFFICE AND DESK EXERCISE CHAIR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CHAISE DE BUREAU D'EXERCICE*
(71) Mongelluzzo, Ron, 19 Gardners Lane, Hampton Bays, NY 11946, US
Mongelluzzo, Michael, 245 Springville Road, Hampton Bays, NY 11946, US
(72) Mongelluzzo, Ron, Hampton Bays, NY 11946, US
Mongelluzzo, Michael, Hampton Bays, NY 11946, US
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Via Dei Mille, 9, 37126 Verona, IT

A47C 23/06 → (51) ***A47C 7/24***

A47D 9/02 → (51) ***A47D 13/10***

---

(51) ***A47D 13/10*** ***A47D 9/02*** (11) **2 117 386 A1***
(25) Pt (26) En
(21) 08712692.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) PT 2008/000010 21.02.2008
(87) WO 2008/103062 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 PT 10366207
(54) • *SCHAUKELMECHANISMUS*
• *ROCKING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE BASCULE*
(71) Quintas Mendes, Rui Manuel, Rua Conde das Antasn º 25 - 2º, 1070-069 Lisboa, PT
Luz Ferreira Trindade, João Maria, Rua Prof. Alfredo de Sousa, nº1 - 7ºDto, 1600-188 Lisboa, PT

(72) Quintas Mendes, Rui Manuel, 1070-069 Lisboa, PT
Luz Ferreira Trindade, João Maria, 1600-188 Lisboa, PT
(74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

---

(51) ***A47F 7/28*** (11) **2 117 387 A2***
(25) De (26) De
(21) 08715727.7 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001021 11.02.2008
(87) WO 2008/095734 2008/33 14.08.2008
(88) 25.09.2008
(30) 09.02.2007 DE 102007006562
19.02.2007 DE 102007008195
(54) • *VERKAUFS-SYSTEM FÜR POINT OF SALE-GERÄTE ZUR ERKENNUNG UND REALISIERUNG VON KUNDENWÜNSCHEN*
• *SELLING SYSTEM FOR POINT-OF-SALE DEVICES USED FOR IDENTIFYING AND EXECUTING CUSTOMERS' WISHES*
• *SYSTÈME DE VENTE POUR APPAREILS DE POINT DE VENTE PERMETTANT D'IDENTIFIER LES SOUHAITS DE CLIENTS ET D'Y RÉPONDRE*
(71) Wittek, Getz-Ulrich, Balanstr. 73, 81541 München, DE
(72) Wittek, Getz-Ulrich, 81541 München, DE
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***A47F 9/04*** (11) **2 117 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702067.3 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000410 06.02.2008
(87) WO 2008/096132 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 GB 0702285
(54) • *DIGITALES SPRACHMELDUNGSSYSTEM*
• *DIGITAL VOICE MESSAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESSAGE VOCAL NUMÉRIQUE*
(71) Quail Limited, 92 Lots Road London SW10 0QD, GB
(72) DOWNES, Thomas, London SW10 0QD, GB
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

A47F 11/06 → (51) ***G09F 9/30***

A47G 5/00 → (51) ***C09J 7/02***

---

(51) ***A47G 9/10*** ***A62B 23/00*** (11) **2 117 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730684.1 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054928 25.02.2008
(87) WO 2008/104004 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 891395 P
23.02.2007 US 891390 P
23.02.2007 US 891400 P
26.02.2007 US 891708 P
(54) • *PERSÖNLICHES LUFTFILTRIERGERÄT*
• *PERSONAL AIR FILTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF PERSONNEL DE FILTRATION D'AIR*
(71) Augustine Biomedical and Design, LLC, 6581 City West Parkway, Eden Prairie, MI 55344, US
(72) AUGUSTINE, Scott, D., Bloomington, MN 55438, US
ARNOLD, Randall, C., Minnetonka, MN 55305, US
AUGUSTINE, Ryan, S., Minneapolis, MN 55410, US
ALBRECHT, Mark, C., Minneapolis, MN 55408, US
BARROWS, Ryan, Maple Grove, MN 55369, US
MCGREGOR, Andrew, Minnetonka, MN 55345, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A47G 19/22*** (11) **2 117 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712418.6 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000767 11.02.2008
(87) WO 2008/097054 2008/33 14.08.2008
(30) 10.02.2007 KR 20070014088
11.02.2008 KR 20080012070
(54) • *ALS VERPACKUNGSMATERIAL ZU VERWENDENDER EINWEGBECHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPOSABLE CUP WHICH MAYBE USED AS PACKING MATERIAL AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME*
• *GOBELET JETABLE POUVANT SERVIR D'EMBALLAGE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Hwang, Kwang Seon, 701 Olympic Park Plus 448-18 Seongnae-dong Gangdong-gu, Seoul 134-030, KR
(72) Hwang, Kwang Seon, Seoul 134-030, KR
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

---

(51) ***A47G 29/08*** (11) **2 117 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707845.7 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050201 09.01.2008
(87) WO 2008/104415 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 EP 07103155
(54) • *KLAPPBARER HANDTASCHENAUFHÄNGER*
• *FOLDABLE HANDBAG HANGER*
• *CINTRE PLIABLE DE SAC À MAIN*
(71) Chvetsova, Tatiana, 26 Hampstead Lane, London N6 4NX, GB
(72) Chvetsova, Tatiana, London N6 4NX, GB
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, CH-1227 Genève, CH

---

(51) ***A47J 9/00*** (11) **2 117 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 08720239.6 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2008/000091 14.02.2008
(87) WO 2008/105015 2008/36 04.09.2008
(88) 16.10.2008
(30) 27.02.2007 IT TO20070145
(54) • *PORTIONIERVORRICHTUNG FÜR PASTÖSE NAHRUNGSMITTELPRODUKTE*
• *BATCHING DEVICE FOR PASTY FOOD PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES PÂTEUX*
(71) Bisio Progetti S.p.a., Viale Dell'Industria 36 Zona Industriale D/3, 15100 Alessandira, IT
(72) BISIO, Stefano, I-15100 Alessandria, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

---

(51) ***A47J 31/42*** (11) **2 117 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 08720242.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2008/000097 15.02.2008
(87) WO 2008/105017 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 IT FI20070049
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ANPASSUNG EINER KAFFEEMENGE UND KAFFEEMASCHINE MIT ANWENDUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR AUTOMATIC ADJUSTMENT OF THE QUANTITY OF COFFEE AND COFFEE MACHINE USING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR AJUSTER AUTOMATIQUEMENT LA QUANTITÉ DE CAFÉ ET CAFETIÈRE UTILISANT LEDIT PROCÉDÉ*
(71) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71 Park West Business Park Nangor Road, Dublin, IE
(72) REMO, Gianni, I-51022 S. Marcello Pistoiese, Pistoia, IT
PILONE, Ciro Adelmo, I-40012 Calderara di Reno, Bologna, IT
ZIANI, Riccardo, I-40045 Ponte della Venturina, Bologna, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A47J 37/12 → (51) ***B67D 5/62***

---

(51) ***A47J 43/08*** ***F16H 7/10*** (11) **2 117 394 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701469.2 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050356 15.01.2008
(87) WO 2008/092731 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 DE 102007005108
(54) • *ZUGMITTELANTRIEB FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT*
• *TRACTION MECHANISM DRIVE FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *ENTRAÎNEMENT À ÉLÉMENT DE TRACTION POUR UN APPAREIL MÉNAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI
PAVLOVIC, Henrik, 3333 Ljubno ob Savinji, Slowenien, SI
MAZEJ, Stanislav, 3303 Gomilsko, SI

---

(51) ***A47K 1/09*** (11) **2 117 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729258.7 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053280 07.02.2008
(87) WO 2008/098107 2008/33 14.08.2008
(88) 19.02.2009
(30) 07.02.2007 US 888697 P
(54) • *MAGNETISCHE ZAHNBÜRSTE UND HALTER DAFÜR*
• *MAGNETIC TOOTHBRUSH AND HOLDER*
• *BROSSE À DENTS MAGNÉTIQUE ET SON SUPPORT*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022, US
(72) AKALIN, Burak, Gzebe Kocaeli, TR
OZENC, Feza, Johannesburg, ZA

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A47K 5/12*** (11) **2 117 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709679.8 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050160 06.03.2008
(87) WO 2008/110839 2008/38 18.09.2008
(88) 15.01.2009
(30) 12.03.2007 GB 0704710
(54) • *SPENDER*
• *DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR*
(71) Packaging Innovation Limited, 1 Colville Mews, Lonsdale Road, London W11 2AR, GB
(72) O'BRIEN, Michael, Gerard, Rickmansworth Hertfordshire WD3 9UH, GB
LLEWELLYN, Timothy, James, London W5 1BJ, GB
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

---

(51) ***A47K 5/16*** ***F01C 5/02*** ***F04C 11/00*** ***F04C 23/00*** (11) **2 117 397 A2*** ***F04C 5/00*** ***F04C 13/00*** ***F04C 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08725670.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002062 15.02.2008
(87) WO 2008/103300 2008/35 28.08.2008
(88) 06.11.2008
(30) 16.02.2007 US 901775 P
(54) • *FLEXIBLE KREISELPUMPEN ZUR MISCHUNG EINZELNER KOMPONENTEN*
• *FLEXIBLE IMPELLER PUMPS FOR MIXING INDIVIDUAL COMPONENTS*
• *POMPES CENTRIFUGES FLEXIBLES DESTINÉES À MÉLANGER DES COMPOSANTS INDIVIDUELS*
(71) Gojo Industries, Inc., One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991, Akron, OH 44309, US
(72) PELFREY, Keith, Wadsworth, Ohio 44281, US
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***A47K 10/42*** (11) **2 117 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719716.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050980 14.03.2008
(87) WO 2008/111021 2008/38 18.09.2008
(88) 19.02.2009
(30) 14.03.2007 US 724083
(54) • *REINIGUNGSTUCHBEHÄLTER MIT INHALTSSPEZIFISCHER ANZEIGE*
• *CLEANING WIPE CONTAINER HAVING CONTENT-SPECIFIC DISPLAY*
• *CONTENANT DE LINGETTES DE NETTOYAGE AYANT UN AFFICHAGE SPÉCIFIQUE DU CONTENU*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SAWIN, Philip, Andrew, Wyoming, Ohio 45215, US
SARGENT, Jeffrey, Alan, West Chester, Ohio 45069, US
O'NEILL, Kilian, John, 61462 Konigstein, DE
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A47K 11/00 → (51) ***A47K 11/03***

A47K 11/02 → (51) ***A47K 11/03***

---

(51) ***A47K 11/03*** ***A47K 11/00*** (11) **2 117 399 A1*** ***A47K 11/02***
(25) En (26) En
(21) 07852186.1 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050914 28.11.2007
(87) WO 2008/105702 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 SE 0700511
(54) • *TOILETTE FÜR DEN EINMALIGEN GEBRAUCH IN FORM EINES BEUTELS*
• *A SINGLE-USE TOILET IN THE FORM OF A BAG*
• *TOILETTE JETABLE SOUS LA FORME D'UN SAC*
(71) Peepoople AB, Alsnögatan 3, 11641 Stockholm, SE
(72) WILHELMSON, Anders, S-13150 Saltsjöduvnäs, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

A47L 5/00 → (51) ***A47L 9/02***

---

(51) ***A47L 5/28*** ***A47L 5/36*** (11) **2 117 400 A1*** ***A47L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07855490.4 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/002208 11.12.2007
(87) WO 2008/070966 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 US 869586 P
(54) • *UMRÜSTBARE OBERFLÄCHENREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CONVERTIBLE SURFACE CLEANING APPARATUS*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE SURFACE CONVERTIBLE*
(71) G.B.D. Corp., 1st Floor, Charlotte House Charlotte Street, Nassau, Bahamas, BS
(72) CONRAD, Wayne E., Hampton, Ontario L0B 1J0, CA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

A47L 5/36 → (51) ***A47L 5/28***

---

(51) ***A47L 9/00*** ***A47L 11/30*** ***A47L 9/16*** (11) **2 117 401 A1*** ***A47L 9/14***
(25) En (26) En
(21) 07855499.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/002217 11.12.2007
(87) WO 2008/070975 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 US 869586 P
09.03.2007 US 894005 P
(54) • *OBERFLÄCHENREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT AUSKLEIDUNGSBEUTEL*
• *SURFACE CLEANING APPARATUS WITH LINER BAG*
• *APPAREIL POUR LE NETTOYAGE DE SURFACES COMPRENANT UN SAC-DOUBLAGE*
(71) G.B.D. Corp., 1st Floor, Charlotte House Charlotte Street, Nassau, Bahamas, BS
(72) CONRAD, Wayne, Hampton, Ontario L0B 1J0, CA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

A47L 9/00 → (51) ***A47L 5/28***

---

(51) ***A47L 9/02*** ***A47L 5/00*** (11) **2 117 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 07855150.4 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087464 13.12.2007
(87) WO 2008/074014 2008/25 19.06.2008
(88) 31.07.2008
(30) 13.12.2006 US 869797 P
(54) • *NASS/TROCKEN-FUSSBODENREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *WET/DRY FLOOR CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DU SOL HUMIDE/SEC*
(71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) BESKOW, Jonas, 11447 Stockholm, SE
HAEGERMARCK, Anders, 14263 Trangsund, SE
VINES, Brian, Birmingham, AL 35235, US

---

(51) ***A47L 9/06*** (11) **2 117 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712809.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050179 15.02.2008
(87) WO 2008/100222 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 SE 0700393
(54) • *STAUBSAUGERDÜSE*
• *A VACUUM CLEANER NOZZLE*
• *SUCEUR POUR ASPIRATEUR*
(71) World-Invest Göteborg, Lilla Kungsgatan 2, 411 08 Göteborg, SE
(72) WIBBLING, Lennart, S-411 08 Göteborg, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

A47L 9/14 → (51) ***A47L 9/00***

A47L 9/16 → (51) ***A47L 9/00***

A47L 11/02 → (51) ***B24B 7/18***

A47L 11/30 → (51) ***A47L 9/00***

---

(51) ***A47L 11/34*** (11) **2 117 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 07834067.6 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/005761 15.11.2007
(87) WO 2008/096950 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 KR 20070013014
(54) • *DÜSE FÜR EINE REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *NOZZLE FOR CLEANER*
• *BUSE POUR DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-875, KR
(72) YANG, Byung-Sun, Gyeongsangnam-do 641-711, KR

PARK, Dae-Hwan, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KIM, Sung-Guen, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
SEO, Jong-Hyun, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KWON, Hyuk-Min, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***A47L 11/34*** (11) **2 117 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 07834188.0 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/005882 21.11.2007
(87) WO 2008/096955 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 KR 20070012882
07.02.2007 KR 20070012416
(54) • *DÜSE FÜR EINE REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *NOZZLE FOR CLEANER*
• *BUSE POUR DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-875, KR
(72) YANG, Byung-Sun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-770, KR
PARK, Dae-Hwan, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KIM, Sung-Guen, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-900, KR
SEO, Jong-Hyun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***A47L 13/12*** (11) **2 117 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725074.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001383 31.01.2008
(87) WO 2008/094692 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 701278
(54) • *HYBRIDREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT SAUG- UND KONTAKTELEMENTEN*
• *HYBRID CLEANING DEVICE INCLUDING ABSORBENT AND CONTACT ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE HYBRIDE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE CONTACTS ET DES ÉLÉMENTS ABSORBANTS*
(71) Gavney, James A., 725 Wildwood Lane, Palo Alto, CA 94303, US
Ashander, Jaime D., 78 Webster Street, San Francisco, CA 94117, US
Mix, Jerry, 515 Bersford Avenue, Redwood City, CA 94061, US
(72) Gavney, James A., Palo Alto, CA 94303, US
Ashander, Jaime D., San Francisco, CA 94117, US
Mix, Jerry, Redwood City, CA 94061, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A47L 15/00*** (11) **2 117 407 A1***
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 08778556.4 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/003892 02.07.2008
(87) WO 2009/005293 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 KR 20070067547
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINEN GESCHIRRSPÜLER*
• *A CONTROLLING METHOD OF DISHWASHER*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN LAVE-VAISSELLE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Yong Jin, Seoul 153-802, KR
PYO, Joon Ho, Seoul 153-802, KR
KIM, Seong Ho, Seoul 153-802, KR
HAN, Jung Youp, Seoul 153-802, KR
PARK, Young Hwan, Seoul 153-802, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A47L 15/24*** (11) **2 117 408 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707696.4 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001084 13.02.2008
(87) WO 2008/098746 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007007134
(54) • *FILTER FÜR REINIGUNGSMASCHINEN*
• *FILTER FOR CLEANING MACHINES*
• *FILTRE POUR DES MACHINES À LAVER*
(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(72) LEHMANN, Denis, 77799 Offenburg, DE
GAUS, Bruno, 77652 Offenburg, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 117 409 A1***
A47L 15/44 ***A47L 15/50***
(25) En (26) En
(21) 08701647.3 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050766 23.01.2008
(87) WO 2008/090180 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 SE 0700194
(54) • *SPÜLMASCHINE MIT EINER KORBERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *DISHWASHER WITH BASKET DETECTING DEVICE*
• *LAVE-VAISSELLE AVEC DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PANIER*
(71) GS DEVELOPMENT AB, Jägershillgatan 15, 213 75 Malmö, SE
(72) WALTER, Per, Joakim, S-240 32 Flyinge, SE
SVENSSON, Hans, Johan, Christian, S-235 38 Vellinge, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 117 410 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707207.0 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000494 23.01.2008
(87) WO 2008/098664 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007007670
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER PUMPENDRUCKSEITIG VORGESEHENEN WASSERWEICHE*
• *DISHWASHER MACHINE COMPRISING A WATER POINT ON THE PUMP PRESSURE SIDE*
• *LAVE-VAISSELLE COMPORTANT UN EMBRANCHEMENT À EAU PRÉVU CÔTÉ PRESSION DE POMPE*
(71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) ASSMANN, Walter, 33739 Biefeld, DE
KARA, Seyfettin, 32139 Spenge, DE
MARKS, Volker, 33611 Bielefeld, DE
TIEKÖTTER, Stefan, 33699 Bielefeld, DE
WOLF, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 117 411 A1***
B67D 5/02
(25) En (26) En
(21) 08728726.4 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052672 31.01.2008
(87) WO 2008/095109 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 887681 P
21.05.2007 US 939142 P
(54) • *SPENDERSTEUERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *DISPENSER CONTROL SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE DISTRIBUTEUR*
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US
(72) COCKING, Andrew, J., Ben Lomond, CA 95005, US
STEED, Michael, A., Santa Cruz, CA 95062, US
MILLER, Erik, Scotts Valley, CA 95066, US
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 117 412 A1***
(25) De (26) De
(21) 07847451.7 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062926 28.11.2007
(87) WO 2008/077711 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061080
(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT MIT GETAKTET BETRIEBENEM WASSEREINLASSVENTIL*
• *WATER-BEARING HOUSEHOLD APPLIANCE WITH A PERIODICALLY OPERATED WATER INLET VALVE*
• *APPAREIL MÉNAGER À ÉCOULEMENT D'EAU COMPRENANT UNE SOUPAPE D'ADMISSION D'EAU À FONCTIONNEMENT SYNCHRONISÉ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BÜSING, Johannes, 86494 Emersacker, DE
CURTIUS, Georg, 89407 Dillingen, DE
HESTERBERG, Bernd, 89520 Heidenheim, DE
WIRTH, Christian, 89407 Dillingen, DE

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/00***

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/48***

A47L 15/44 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***A47L 15/48*** (11) **2 117 413 A1***
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 08792955.0 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2008/004438 30.07.2008
(87) WO 2009/028803 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 KR 20070088571
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISH WASHING MACHINE*
• *LAVE-VAISSELLE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Jung Youp, Seoul 153-802, KR
CHOI, Yong Jin, Seoul 153-802, KR
PYO, Joon Ho, Seoul 153-802, KR
PARK, Young Hwan, Seoul 153-802, KR
KIM, Seong Ho, Seoul 153-802, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A47L 15/48*** (11) **2 117 414 A2***
(25) De (26) De
(21) 08707691.5 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001079 13.02.2008
(87) WO 2008/098745 2008/34 21.08.2008
(88) 22.01.2009
(30) 13.02.2007 DE 102007007133
(54) • *FRONTLADER-GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG*
• *FRONT-LOAD DISHWASHER MACHINE WITH HEAT RECOVERY*
• *LAVE-VAISSELLE À CHARGEMENT FRONTAL À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR*
(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
Hildenbrand, Karl, Gaisbach 37, 77704 Oberkirch, DE
(72) HILDENBRAND, Karl, 77704 Oberkirch, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A47L 15/50*** (11) **2 117 415 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708782.1 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051501 07.02.2008
(87) WO 2008/095979 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 DE 202007002122 U
08.03.2007 US 893660 P
(54) • *AUSZUGSFÜHRUNG FÜR EINEN GESCHIRRKORB EINER SPÜLMASCHINE*
• *PULL-OUT GUIDE FOR A DISK RACK OF A DISHWASHER*
• *GUIDE D'EXTRACTION CONÇU POUR UN PANIER À VAISSELLE D'UN LAVE-VAISSELLE*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) RADUSIN, Darko, 33619 Bielefeld, DE
JÄHRLING, Peter, 32257 Bünde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47L 15/50 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/005*** (11) **2 117 416 A1*** ***A61B 1/06***
(25) En (26) En
(21) 08713714.7 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050801 10.01.2008
(87) WO 2008/086497 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 879718 P
(54) • *ENDOSKOP MIT ABNEHMBAREN VERLÄNGERUNGSABSCHNITT*
• *ENDOSCOPE WITH DETACHABLE ELONGATION PORTION*
• *ENDOSCOPE AVEC PARTIE D'ALLONGEMENT DÉTACHABLE*
(71) Optim, Inc., 64 Technology Park Road, Sturbridge, MA 01566, US
(72) KRUPA, Robert, J., Leominster, MA 01453, US
ROOT, Thomas, V., Beverly, MA 01915, US
LAFLASH, William, F., Northbridge, MA 01534, US
PARILLO, Anthony, J., Sherborn, MA 01770, US
LEVSHINA, Aleksandra, A., Leominster, MA 01453, US
(74) Ziebell, Arnd, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 117 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730875.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055172 27.02.2008
(87) WO 2008/106541 2008/36 04.09.2008
(88) 16.10.2008
(30) 27.02.2007 US 891881 P
(54) • *SYSTEM ZUR LÖSBAREN BEFESTIGUNG EINER EINWEGVORRICHTUNG AN EINER DAUERHAFTEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR RELEASABLY ATTACHING A DISPOSABLE DEVICE TO A DURABLE DEVICE*
• *SYSTÈME DE FIXATION AMOVIBLE D'UN DISPOSITIF JETABLE À UN DISPOSITIF DURABLE*
(71) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
(72) ZUBIATE, Brett, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
DEGANI, Amir, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
CHOSET, Howie, Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US
(74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61B 1/00 → (51) ***G05D 11/13***

A61B 1/005 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***A61B 3/11*** ***A61F 2/16*** (11) **2 117 418 A1*** ***A61F 9/00***
(25) De (26) De
(21) 08709074.2 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051937 18.02.2008
(87) WO 2008/101897 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 102007008375
(54) • *IMPLANTIERBARES SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES AKKOMMODATIONSBEDARFES DURCH OPTISCHE MESSUNG DES PUPILLENDURCHMESSERS UND DER UMFELDLEUCHTDICHTE*
• *IMPLANTABLE SYSTEM FOR DETERMINING THE ACCOMMODATION REQUIREMENT BY OPTICAL MEASUREMENT OF THE PUPIL DIAMETER AND THE SURROUNDING LUMINANCE*
• *SYSTÈME IMPLANTABLE POUR DÉTERMINER LE BESOIN D'ACCOMMODATION PAR MESURE OPTIQUE DU DIAMÈTRE DE LA PUPILLE ET DE LA LUMINANCE AMBIANTE*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
Universität Rostock, Universitätsplatz 1, 18051 Rostock, DE
(72) KLINK, Simon, 70329 Stuttgart, DE
BRETTHAUER, Georg, 76139 Karlsruhe, DE
GUTHOFF, Rudolf, 18119 Rostock, DE
GENGENBACH, Ulrich, 75196 Remchingen, DE
BERGEMANN, Mark, 73033 Göppingen, DE
KOKER, Torsten, 76297 Stutensee, DE
RÜCKERT, Wolfgang, 42489 Wülfrath, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

A61B 3/113 → (51) ***A61F 2/16***

A61B 3/113 → (51) ***H04N 5/232***

A61B 3/12 → (51) ***A61F 9/008***

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G06F 19/00*** (11) **2 117 419 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 08700214.3 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050039 08.01.2008
(87) WO 2008/084434 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 EP 07100362
(54) • *PROTOKOLLUMWANDLER FÜR DRAHTLOSE PATIENTENÜBERWACHUNG*
• *PROTOCOL CONVERTER FOR WIRELESS PATIENT MONITORING*
• *CONVERTISSEUR DE PROTOCOLE POUR UNE SURVEILLANCE DE PATIENT SANS FIL*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK AT BE BG CH LI CY CZ TR
(72) ESPINA PEREZ, Javier, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FALCK, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/00*** ***H04B 13/00*** (11) **2 117 420 A1***
(25) De (26) De
(21) 08706362.4 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2008/000062 14.02.2008
(87) WO 2008/098401 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 DE 102007008021
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON INFORMATIONEN TECHNISCHER UND BIOLOGISCHER SYSTEME*

- *METHOD FOR MEASURING INFORMATION OF TECHNICAL AND BIOLOGICAL SYSTEMS*
- *PROCÉDÉ DE MESURE D'INFORMATIONS CONCERNANT DES SYSTÈMES TECHNIQUES ET BIOLOGIQUES*

(71) Tecdata AG, Bahnhofstrasse 105, 9240 Uzwil, CH
(72) OTTE, Ralf, 69469 Weinheim, DE
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 33/487*** (11) **2 117 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862813.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025407 12.12.2007
(87) WO 2008/085251 2008/29 17.07.2008
(30) 05.01.2007 US 878953 P
07.03.2007 US 905421 P
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER TESTSENSOR MIT LICHTFÜHRUNG*
• *ELECTROCHEMICAL TEST SENSOR WITH LIGHT GUIDE*
• *CAPTEUR POUR ESSAI ÉLECTROCHIMIQUE AVEC GUIDE-LUMIÈRE*
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) BRENNEMAN, Allen, J., Goshen, Indiana 46526, US
O'SULLIVAN, Dan, Mount Vernon, New Hampshire 03057, US
(74) Burkert, Frank, Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft Law and Patents Patents and Licensing Building Q 18, 51368 Leverkusen, DE

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/47***

A61B 5/00 → (51) ***G06F 17/11***

---

(51) ***A61B 5/02*** ***G01N 33/49*** (11) **2 117 422 A1*** ***G06Q 50/00***
(25) En (26) En
(21) 08713011.8 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000170 04.01.2008
(87) WO 2008/097411 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 US 899146 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES ZEREBROVASKULÄREN AUTOREGULATIONSZUSTANDS EINES PATIENTEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A CEREBROVASCULAR AUTOREGULATION STATE OF A PATIENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER UN ÉTAT D'AUTORÉGULATION CÉRÉBROVASCULAIRE D'UN PATIENT*
(71) Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore MD 21218, US
(72) BRADY, Ken, M., 600 North Wolfe Street, Blalock 904 Baltimore, Maryland 21287, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61B 5/02*** (11) **2 117 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724824.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001009 25.01.2008
(87) WO 2008/094468 2008/32 07.08.2008
(88) 04.12.2008
(30) 26.01.2007 US 897754 P
25.01.2008 US 11502
(54) • *GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT EINEM SENSOR*
• *VASCULAR CLOSURE DEVICE HAVING SENSOR*
• *DISPOSITIF D'OBSTRUCTION VASCULAIRE À CAPTEUR*
(71) Endotronix, Inc., 420 N. Main Street, East Peoria, IL 61611-2018, US
(72) VANDERVEEN, Jeffrey, S., IL 61606, US
ROWLAND, Harry, D., Peoria, IL 61615, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61B 5/0215 → (51) ***A61N 1/365***

A61B 5/026 → (51) ***A61N 1/08***

---

(51) ***A61B 5/0452*** ***A61B 5/1459*** (11) **2 117 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730027.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054142 15.02.2008
(87) WO 2008/101201 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 676128
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT GLASFASER ZUR ERFASSUNG DER ELEKTRISCHEN AKTIVITÄT*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING OPTICAL FIBER FOR SENSING ELECTRICAL ACTIVITY*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE AVEC FIBRE OPTIQUE POUR DÉTECTER L'ACTIVITÉ ÉLECTRIQUE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) SHARMA, Vinrod, Blaine, Minnesota 55449, US
ZHOU, Xiaohong, Woodbury, Minnesota 55129, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/0476*** (11) **2 117 425 A2***
(25) De (26) De
(21) 08700873.6 (22) 19.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000089 19.01.2008
(87) WO 2008/098538 2008/34 21.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007007686
(54) • *PHANTOM*
• *PHANTOM*
• *FANTÔME*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) BOERS, Frank, 41812 Erkelenz, DE
DAMMERS, Jürgen, 52428 Jülich, DE
RONGEN, Heinz, 52353 Düren, DE
SCHIEK, Michael, 52066 Aachen, DE

---

(51) ***A61B 5/0478*** ***A61N 1/05*** (11) **2 117 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705224.7 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000051 23.01.2008
(87) WO 2008/091197 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 US 897034 P
14.05.2007 SE 0701150
(54) • *ELEKTRODENREIHE*
• *ELECTRODE ARRAY*
• *RÉSEAU D'ÉLECTRODE*
(71) Neuronano Ab, Pirgatan 13, 37435 Karlshamn, SE
(72) SCHOUENBORG, Jens, S-223 53 Lund, SE
(74) Kitzler, Michael, Conimar AB Box 2066, 14102 Huddinge, SE

A61B 5/05 → (51) ***A61B 18/18***

A61B 5/053 → (51) ***A61N 1/365***

---

(51) ***A61B 5/055*** ***G01R 33/42*** (11) **2 117 427 A2*** ***G01T 1/161***
(25) En (26) En
(21) 08700219.2 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050046 08.01.2008
(87) WO 2008/084438 2008/29 17.07.2008
(88) 06.11.2008
(30) 11.01.2007 US 884486 P
(54) • *PET/MR-SCANNER FÜR SIMULTANE PET- UND MR-BILDGEBUNG*
• *PET/MR SCANNERS FOR SIMULTANEOUS PET AND MR IMAGING*
• *TOMOGRAPHE PAR ÉMISSION DE POSITONS ET APPAREIL D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE POUR DES IMAGERIES À ÉMISSION DE POSITONS ET PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE SIMULTANÉES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SCHULZ, Volkmar, 52223 Stolberg, DE
SOLF, Torsten, 52066 Aachen, DE
OVERWEG, Johan, 29525 Uelzen, DE
THON, Andreas, 52062 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/055*** ***A61B 5/06*** ***G06K 9/00*** (11) **2 117 428 A1*** ***G06T 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08700414.9 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000118 01.02.2008
(87) WO 2008/092211 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 AU 2007900498 P
(54) • *IDENTIFIKATION UND ANALYSE VON LÄSIONEN IN DER MEDIZINISCHEN BILDGEBUNG*
• *IDENTIFICATION AND ANALYSIS OF LESIONS IN MEDICAL IMAGING*
• *IDENTIFICATION ET ANALYSE DE LÉSIONS EN IMAGERIE MÉDICALE*
(71) APOLLO MEDICAL IMAGING TECHNOLOGY PTY LTD, Suite 301 55 Flemington Road, North Melbourne VIC 3051, AU
(72) YANG, Qing, North Melbourne, Victoria 3051, AU
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 5/06 → (51) ***A61B 5/055***

(51) ***A61B 5/08*** (11) **2 117 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728744.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052690 31.01.2008
(87) WO 2008/095120 2008/32 07.08.2008
(88) 18.09.2008
(30) 01.02.2007 US 701187
(54) • *STOFFWECHSELMESSSYSTEM MIT EINEM MULTIFUNKTIONS-ATEMWEGSADAPTER*
• *METABOLIC MEASUREMENT SYSTEM INCLUDING A MULTIPLE FUNCTION AIRWAY ADAPTER*
• *SYSTÈME DE MESURE MÉTABOLIQUE À ADAPTATEUR DE VOIE AÉRIENNE MULTIFONCTION*
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) MACE, Leslie, E., Mercer Island, WA 98040, US
ORR, Joseph, A., Park City, UT 84098, US
RICH, David, R., Glastonbury, CT 06033, US
JAFFE, Michael, B., Cheshire, CT 06410, US
ALDERETE, Jason, Durham, CT 06422, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 5/08*** (11) **2 117 430 A2***
G01N 21/76
(25) En (26) En
(21) 08779564.7 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001817 11.02.2008
(87) WO 2008/121183 2008/41 09.10.2008
(88) 08.01.2009
(30) 09.02.2007 US 900676 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON PHYSIOLOGISCHEN ZUSTÄNDEN DURCH ERKENNUNG VON MUSTERN AUS FLÜCHTIGEN ANALYTEN*
• *METHOD FOR DIAGNOSIS OF PHYSIOLOGICAL STATES BY DETECTING PATTERNS OF VOLATILE ANALYTES*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'ÉTATS PHYSIOLOGIQUES PAR LA DÉTECTION DE MOTIFS D'ANALYTES VOLATILES*
(71) The Research Foundation Of State University Of New York, Stor Intellectual Property Division UB Technology Incubator Suite 111, Amherst, NY 14228-2567, US
(72) BRIGHT, Frank, V., Williamsville, NY 14221, US
CARTWRIGHT, Alexander, N., Williamsville, NY 14221, US
GOVINDARAJU, Venugopal, Williamsville, NY 14221, US
HICKS, Wesley, Angola, NY 14006, US
TITUS, Albert, H., Buffalo, NY 14216, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 5/1459 → (51) ***A61B 5/0452***

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 117 431 A1***
A61M 39/04 ***A61M 39/02***
A61M 1/02
(25) En (26) En
(21) 08729781.8 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053871 13.02.2008
(87) WO 2008/101025 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 675578
(54) • *GESCHLOSSENES EINWEGSYSTEM FÜR BLUTPROBENENTNAHMEN ZUR VERWENDUNG IN EINER MEDIZINISCHEN LEITUNG*
• *DISPOSABLE, CLOSED BLOOD SAMPLING SYSTEM FOR USE IN MEDICAL CONDUIT LINE*
• *SYSTÈME FERMÉ D'ÉCHANTILLONNAGE DE SANG, JETABLE, POUR UTILISATION DANS UN CONDUIT MÉDICAL*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) FRAZIER, John, A., Costa Mesa, CA 92626, US
BAK-BOYCHUK, Greg, Laguna Niguel, CA 92677, US
WRIGHT, Mark, Carlsbad, CA 80920, US
MCKEOWN, Morgan, T., Irvine, CA 92614, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***A61B 5/18*** (11) **2 117 432 A2***
B60K 28/06
(25) En (26) En
(21) 08702299.2 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000150 24.01.2008
(87) WO 2008/090451 2008/31 31.07.2008
(88) 31.12.2008
(30) 24.01.2007 JP 2007014135
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN GEGEN EINSCHLUMMERN*
• *ANTI-DROWSING DEVICE AND ANTI-DROWSING METHOD*
• *DISPOSITIF ANTI-ASSOUPLISSEMENT ET PROCÉDÉ ANTI-ASSOUPLISSEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NAKAGOSHI, Akira, Toyota-shi Aichi-Ken 471-8571, JP
KIMURA, Kenji, Toyota-shi Aichi-Ken 471-8571, JP
OKOMBI-DIBA, Bertin, Rodolphe, Toyota-shi Aichi-Ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 117 433 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804243.7 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/062284 16.09.2008
(87) WO 2009/080379 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061594
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES STEREOTAKTISCHEN BILDES IN EINER MAMMOGRAPHIEANLAGE*
• *METHOD FOR PRODUCING A STEREOTACTIC IMAGE IN A MAMMOGRAPHY DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR OBTENIR UNE IMAGE STÉRÉOTAXIQUE DANS UN MAMMOGRAPHE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HALL, Michael, 90409 Nürnberg, DE
HANSROUL, Marc, Montreal H3R 3E4, CA
JOHANSSON, Katrin, 91052 Erlangen, DE
MERTELMEIER, Thomas, 91058 Erlangen, DE
SAVARD, Serge, Montreal H3G 1C6, CA

(51) ***A61B 6/02*** (11) **2 117 434 A1***
G06F 19/00 ***G05G 9/047***
G06F 3/033 ***G06T 7/00***
G06T 11/00 ***G06T 17/40***
(25) En (26) En
(21) 08700166.5 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000077 10.01.2008
(87) WO 2008/084232 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 GB 0700470
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON ABSCHNITTSBILDERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ACQUIRING SECTIONAL IMAGES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'IMAGES EN COUPE*
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) LOMAS, DAVID, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2QQ, GB
GRAVES, MARTIN, J., Cambridge, Cambridgeshire CB2 2QQ, GB
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 117 435 A1***
(25) De (26) De
(21) 08706883.9 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000268 12.02.2008
(87) WO 2008/101470 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 102007008349
(54) • *ANORDNUNG ZUR RÖNTGEN-COMPUTERTOMOGRAPHIE*
• *X-RAY COMPUTED TOMOGRAPHY ARRANGEMENT*
• *INSTALLATION DE TOMODENSITOMÉTRIE À RAYONS X*
(71) Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e. V., Bautzner Landstrasse 128, 01328 Dresden, DE
(72) HAMPEL, Uwe, 01324 Dresden, DE
FISCHER, Frank, 01309 Dresden, DE

A61B 7/00 → (51) ***A61N 1/365***

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 117 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719969.1 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000344 12.03.2008
(87) WO 2008/111070 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 906210 P
12.03.2007 US 906199 P
15.05.2007 US 924431 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG MEDIZINISCHER VERFAHREN IN BAUMARTIGEN LUMINALEN STRUKTUREN*
• *DEVICES AND METHODS FOR PERFORMING MEDICAL PROCEDURES IN TREE-LIKE LUMINAL STRUCTURES*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR EFFECTUER DES OPÉRATIONS MÉDICALES DANS DES STRUCTURES LUMINALES ARBORESCENTES*

(71) Tolkowsky, David, 3/84 Rav Ashi Street, 69395 Tel-Aviv, IL
(72) Tolkowsky, David, 69395 Tel-Aviv, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 8/06 → (51) ***A61N 1/08***

(51) ***A61B 8/12*** ***G10K 11/30*** ***G01N 29/22*** (11) **2 117 437 A1*** ***A61L 31/14***
(25) En (26) En
(21) 08702397.4 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050080 10.01.2008
(87) WO 2008/084455 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 US 884481 P
(54) • *KATHETER FÜR EINE DREIDIMENSIONALE INTRAKARDIALE ECHOKARDIOGRAPHIE UND SYSTEM DAMIT*
• *CATHETER FOR THREE-DIMENSIONAL INTRACARDIAC ECHOCARDIOGRAPHY AND SYSTEM INCLUDING THE SAME*
• *CATHÉTER POUR UNE ÉCHOCARDIOGRAPHIE INTRACARDIAQUE TRIDIMENSIONNELLE ET SYSTÈME LE COMPRENANT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDIRKS, Bernardus, Hendrikus, Wilhelmus, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
KUIPER, Stein, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
SUIJVER, Freek, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
TABAKSBLAT, Ronald, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
VAN DER VAART, Nijs, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
HALL, Christopher, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
FERNANDEZ, Anna, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 10/00*** (11) **2 117 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713456.7 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000105 16.02.2007
(87) WO 2008/053503 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 IT CL20060039
(54) • *SYSTEM ZUR KONTROLLE (DIAGNOSE) UND KONSERVIERUNG VON MENSCHLICHEN PROBEN*
• *SYSTEM OF CONTROLLING (DIAGNOSIS) AND CONSERVATION OF HUMAN SAMPLES*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE (DIAGNOSTIC) ET DE CONSERVATION D'ÉCHANTILLONS HUMAINS*
(71) Cooper & Nichols Associates Ltd, 4 Warren Mews, W1T6AW London, GB
(72) TROVATO, Claudio, Filippo, Maria, I-94011 Agira, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) ***A61B 10/02*** ***A61B 17/00*** (11) **2 117 439 A1*** ***A61B 17/30***
(25) En (26) En
(21) 07702767.0 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000299 15.01.2007
(87) WO 2008/086817 2008/30 24.07.2008
(54) • *PNEUMATISCHE VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME EINER GEWEBEPROBE*
• *PNEUMATIC DEVICE FOR TAKING A TISSUE SAMPLE*
• *DISPOSITIF PNEUMATIQUE POUR PRÉLEVER UN ÉCHANTILLON TISSULAIRE*
(71) Janssens, Jacques Phillibert, Klein Hilststraat 5, 3500 Hasselt, BE
(72) Janssens, Jacques Phillibert, 3500 Hasselt, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 117 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725860.4 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002267 20.02.2008
(87) WO 2008/103400 2008/35 28.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 21.02.2007 US 902676 P
(54) • *OBTURATORSPITZEN*
• *OBTURATOR TIPS*
• *POINTES D'OBTURATEUR*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) SMITH, Robert, C., Middletown, CT 06457, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 117 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729030.0 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053033 05.02.2008
(87) WO 2008/097955 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 888219 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN UND ÖFFNEN IN EINEM BLUTGEFÄSS MITHILFE EINES PERMANENTEN IMPLANTATS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CLOSING AN OPENING IN A BLOOD VESSEL USING A PERMANENT IMPLANT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTURER UNE OUVERTURE DANS UN VAISSEAU SANGUIN AU MOYEN D'UN IMPLANT PERMANENT*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) DRASLER, William, J., Minnetonka, MN 55345, US
EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US
THIELEN, Joeseph, M., Buffalo, MN 55313, US
JENSON, Mark, L., Greenfield, MN 55357, US
SADISIVA, Anu, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 19/00*** (11) **2 117 442 A2*** ***A61B 18/18***
(25) En (26) En
(21) 08729207.4 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053224 06.02.2008
(87) WO 2008/098085 2008/33 14.08.2008
(88) 06.11.2008
(30) 06.02.2007 US 888418 P
(54) • *UNIVERSELLES SYSTEM ZUR STEUERUNG CHIRURGISCHER FUNKTIONEN*
• *UNIVERSAL SURGICAL FUNCTION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'UNE FONCTION CHIRURGICALE UNIVERSELLE*
(71) The UAB Research Foundation, 1530 3rd Avenue South, AB 1120G, Birmingham, Alabama 35294-0111, US
(72) EL-GALLEY, Rizk, Birmingham, AL 35242, US
ALEXANDER, David, Austin, Sterrett, AL 35147, US
HAWN, Mary, Birmingham, AL 35222, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

A61B 17/00 → (51) ***A61B 10/02***

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 117 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729860.0 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053962 14.02.2008
(87) WO 2008/101078 2008/34 21.08.2008
(88) 13.11.2008
(30) 14.02.2007 US 901457 P
05.04.2007 US 921930 P
(54) • *WERKZEUG ZUR FIXIERUNG EINES MEDIZINISCHEN GERÄTES UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINES MEDIZINISCHEN GERÄTES*
• *MEDICAL DEVICE FIXATION TOOL AND METHOD OF FIXATION OF A MEDICAL DEVICE*
• *OUTIL DE FIXATION DE DISPOSITIF MÉDICAL, ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) BFKW, LLC, 5060 Michigan, N.E., Ada, MI 49301, US
(72) BAKER, Randal S., Ada, Michigan 49301, US
FOOTE, James A., Ada, Michigan 49301, US
WALBURN, Frederick J., Grand Rapids, Michigan 49546, US
WILSON, Peter M., Killingworth, Connecticut 06419, US
LEHMAN, Adam I., Northford, Connecticut 06472, US
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 117 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730353.3 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054530 21.02.2008
(87) WO 2008/103797 2008/35 28.08.2008
(88) 22.01.2009
(30) 21.02.2007 US 902534 P
04.10.2007 US 977489 P
20.02.2008 US 34320
(54) • *ELEKTRISCH AUTONOMES CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT KRYPTOGRAFISCHER IDENTIFIZIERUNG AUSTAUSCHBARER TEILE*

- *ELECTRICALLY SELF-POWERED SURGICAL INSTRUMENT WITH CRYPTOGRAPHIC IDENTIFICATION OF INTERCHANGEABLE PART*
- *INSTRUMENT CHIRURGICAL ÉLECTRIQUEMENT AUTONOME DOTÉ D'UNE IDENTIFICATION CRYPTOGRAPHIQUE D'UNE PIÈCE INTERCHANGEABLE*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) SMITH, Kevin, Coral Gables, FL 33156, US
BALES, Thomas, Coral Gables, FL 33156, US
DEVILLE, Derek, Miami, FL 33155, US
RIVERA, Carlos, Cooper City, FL 33330, US
PALMER, Matthew, Miami, FL 33156, US
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 117 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729050.8 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053053 05.02.2008
(87) WO 2008/097973 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 US 899967 P
(54)
- *WICKELDORN FÜR GEFÄSSVERSCHLUSSSPULEN*
- *WINDING MANDREL FOR VASOOCCLUSIVE COILS*
- *MANDRIN DE BOBINE POUR BOBINES VASO-OCCLUSIVES*

(71) Micrus Endovascular Corporation, 821 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) GOROSPE, Marcelino, Redwood, California 94061, US
SAN DIEGO, Edsel, San Jose, California 95132, US
HO, Thu Anh, San Jose, California 95131, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/17 → (51) ***A61F 2/44***

A61B 17/30 → (51) ***A61B 10/02***

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 117 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725683.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002075 15.02.2008
(87) WO 2008/103308 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 902417 P
(54)
- *CHIRURGISCHES GERÄT MIT RINGFÖRMIGEM PENETRATOR*
- *SURGICAL APPARATUS WITH ANNULAR PENETRATOR*
- *APPAREIL CHIRURGICAL COMPORTANT UN DISPOSITIF DE PÉNÉTRATION ANNULAIRE*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) SMITH, Robert, C., Middletown, CT 06457, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 17/02*** ***A61B 17/88*** (11) **2 117 447 A2*** ***A61B 17/70***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762080.3 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050230 13.02.2008
(87) WO 2008/104708 2008/36 04.09.2008
(88) 15.01.2009
(30) 14.02.2007 FR 0753250
(54)
- *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG EINER FRAKTUR VON KNOCHENKÖRPERN*
- *METHOD FOR REDUCING A FRACTURE OF OSSEOUS BODIES*
- *INSTRUMENT DE REDUCTION DE FRACTURE DE CORPS OSSEUX*

(71) SCIENT'X, Bâtiment Calypso 18 Parc Ariane, 78284 Guyancourt, FR
(72) CARLI, Olivier, F-78284 Guyancourt, FR
MOUSSELARD, Hugues, F-75015 Paris, FR
ROKEGEM, Pascal, F-62000 Arras, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/88***

---

(51) ***A61B 17/56*** (11) **2 117 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 07863062.1 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025862 19.12.2007
(87) WO 2008/085347 2008/29 17.07.2008
(30) 28.12.2006 US 646961
(54)
- *WIRBELANKERSCHRAUBE*
- *SPINAL ANCHORING SCREW*
- *VIS D'ANCRAGE POUR COLONNE VERTÉBRALE*

(71) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) ARNOLD, Benjamin, San Diego, CA 92109, US
BARTISH, Charles, M., Providence, RI 02908, US
KWAK, Seungkyu, Daniel, Needham, Massachusetts 02494, US
DUNBAR, William, L., Bethlehem, CT 06779, US
UPAL, Anwar, M., Fall River, MA 02720, US
HAWKINS, John, Riley, Cumberland, RI 02864, US
BORGSTROM, Amie, Stanford, CA 94305, US
LOPEZ, Erasmo, A., Seattle, WA 98105, US
MOUMENE, Missoum, Newton, MA 02467, US
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/58 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61B 17/64*** (11) **2 117 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729094.6 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053104 05.02.2008
(87) WO 2008/098016 2008/33 14.08.2008
(88) 06.11.2008
(30) 05.02.2007 US 899727 P
03.07.2007 US 773134
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR NEUPOSITIONIERUNG VON ABSCHNITTEN AUS KNOCHENSPLITTERN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *APPARATUS FOR REPOSITIONING PORTIONS OF FRACTURED BONE AND METHOD OF USING SAME*
- *APPAREIL POUR REPOSITIONNER DES PARTIES D'OS FRACTURÉS ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) MATITYAHU, Amir M., Los Altos, California 94022, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 117 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727627.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050931 11.01.2008
(87) WO 2008/086533 2008/29 17.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 11.01.2007 US 884581 P
(54)
- *WIRBELSÄULENIMPLANTATE UND VERFAHREN*
- *SPINAL IMPLANTS AND METHODS*
- *IMPLANTS D'APOPHYSES RACHIDIENS ET PROCÉDÉS*

(71) Lanx, Inc., 390 Interlocken Crescent Suite 890, Broomfield, CO 80021, US
(72) LAMBORNE, Andrew, Golden, CO 80401, US
BINDER, Lawrence, Pennsylvania, US
ZIEMEK, Terry, Colorado, US
FULTON, Michael, Superior, Colorado 80027, US
THRAMANN, Jeff, Longmont, Colorado 80503, US
LINS, Robert, Boca Raton, Florida 33496, US
(74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/86*** (11) **2 117 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865140.3 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086322 04.12.2007
(87) WO 2008/082836 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 882818 P
(54)
- *WIRBELSÄULENSTABILISIERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
- *SPINAL STABILIZATION SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE STABILISATION DE LA COLONNE VERTÉBRALE*

(71) Zimmer Spine Austin, Inc., 5301 Riata Park Court, Building F, Austin, TX 78727, US
(72) ELY, Kameron Scott, Cedar Park, Texas 78613, US
DAVIS, Melissa, Austin, Texas 78726, US
(74) Ewert, Jörg Wilhelm, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 17/70 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61B 17/74*** (11) **2 117 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725496.7 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001871 12.02.2008
(87) WO 2008/100525 2008/34 21.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 13.02.2007 US 706513
(54)
- *TROCHANTÄRER GRIFF*
- *TROCHANTERIC GRIP*

• *POIGNÉE TROCHANTÉRIENNE*
(71) Kinamed, Inc., 820 Flynn Road, Camarillo, CA 93012, US
(72) SARIN, Vineet, K., Simi Valley, CA 93065, US
NICHOLSON, James, J., Setauket, NY 11733, US
KENDALL, Richard, L., Oak View, CA 93022, US
PRATT, William, R., Newbury Park, CA 91320, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***A61B 17/82*** ***A61B 17/88*** (11) **2 117 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 07865248.4 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086523 05.12.2007
(87) WO 2008/073782 2008/25 19.06.2008
(88) 12.09.2008
(30) 12.12.2006 US 874261 P
(54) • *KRÄUSELZANGE*
• *CRIMP PLIERS*
• *PINCES À SERTIR*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) DELL'OCA, Alberto A. Fernandez, Montevideo, UY
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/86 →(51) ***A61B 17/70***

A61B 17/86 →(51) ***A61C 8/00***

---

(51) ***A61B 17/88*** (11) **2 117 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 07847065.5 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010958 13.12.2007
(87) WO 2008/083814 2008/29 17.07.2008
(88) 22.01.2009
(30) 10.01.2007 EP 07000393
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FESTZIEHEN EINES CHIRURGISCHEN KABELS*
• *METHOD AND DEVICE FOR TIGHTENING A SURGICAL CABLE*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR TENSIONER UN CABLE CHIRURGICAL*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) OOSTEROM, Rogier, NL-6221 JB Maastricht, NL
(74) Hansen, Jesper Römer, DSM Intellectual Property DSM IP Assets B.V. Galeen Office P. O. Box 9, NL-6160 MA Geleen, NL

---

(51) ***A61B 17/88*** ***A61B 17/34*** (11) **2 117 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725388.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001747 08.02.2008
(87) WO 2008/097659 2008/33 14.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 08.02.2007 US 704139
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LIEFERUNG EINES HÄRTBAREN MATERIALS IN EINEN KNOCHEN*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING A CURABLE MATERIAL INTO BONE*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉLIVRER UN MATÉRIAU DURCISSABLE DANS UN OS*
(71) Krueger, John, A., S7917526 Alan Drive, Muskego, WI 53150, US
Linderman, Evan, D., 1781 Tudor Lane 205, Northbrook, IL 60062, US
(72) Krueger, John, A., Muskego, WI 53150, US
Linderman, Evan, D., Northbrook, IL 60062, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 17/88 →(51) ***A61B 17/34***

A61B 17/88 →(51) ***A61B 17/82***

---

(51) ***A61B 18/18*** ***A61B 5/05*** (11) **2 117 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 08718623.5 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000762 06.03.2008
(87) WO 2008/110756 2008/38 18.09.2008
(88) 04.12.2008
(30) 09.03.2007 GB 0704650
(54) • *GEWEBEKLASSIFIZIERUNGSGERÄT*
• *TISSUE CLASSIFYING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CLASSEMENT DE TISSUS*
(71) Medical Device Innovations Limited, Daresbury Innovation Centre Limited Daresbury Science and Innovation Campus Halton, Cheshire WA4 4FS, GB
(72) HANCOCK, Christopher Paul, Avon BS5 8QZ, GB
BISHOP, John, Avon BS6 7LF, GB
BOOTON, Martin Wynford, Somerset BA5 3PZ, GB
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 18/18 →(51) ***A61B 17/00***

A61B 18/20 →(51) ***A61F 9/008***

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 117 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 08712690.0 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) PT 2008/000008 04.02.2008
(87) WO 2008/097119 2008/33 14.08.2008
(88) 25.09.2008
(30) 07.02.2007 PT 10365407
(54) • *MONTIERBARE TRAGBARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE*
• *ATTACHABLE PORTABLE ILLUMINATION APPARATUS FOR SURGICAL INSTRUMENTS*
• *APPAREIL D'ILLUMINATION PORTABLE FIXABLE POUR INSTRUMENTS CHIRURGICAUX*
(71) Bruto Da Costa, Fernando António Cepêda, Av. Frei Miguel Contreiras 36 - r/c Esq., 1700 Lisboa, PT
(72) Bruto Da Costa, Fernando António Cepêda, 1700 Lisboa, PT
(74) Ferreira Pereira da Silva Garcia, Teresa Maria, Garrigues, Cunha Ferreira, Lda. Av. Eng. Duarte Pacheco, Torre 1-3º, 1070-101 Lisboa, PT

A61B 19/00 →(51) ***A61B 17/00***

A61B 19/00 →(51) ***G02B 25/00***

---

(51) ***A61C 3/03*** (11) **2 117 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725492.6 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001867 12.02.2008
(87) WO 2008/100521 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 707465
(54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENE CHIRURGISCHE INSTRUMENTE*
• *POWERED SURGICAL INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX MOTORISÉS*
(71) Bouneff, Anthony B., 44532 S.W. Seghers Rd., Gaston, OR 97119, US
(72) Bouneff, Anthony B., Gaston, OR 97119, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***A61C 3/06*** (11) **2 117 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 08743707.5 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056054 06.03.2008
(87) WO 2008/109750 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 682927
(54) • *PROPHYLAXEWINKELADAPTER MIT MEHREREN KOPPLUNGEN UND AUFNAHME FÜR EIN ROTATIONSELEMENT*
• *PROPHY ANGLE ADAPTER WITH MULTIPLE COUPLINGS AND COLLET FOR RECEIVING ROTATING MEMBER*
• *ADAPTATEUR D'ANGLE À PROPHYLAXIE À MULTIPLES RACCORDS ET PINCE POUR LOGER UN ÉLÉMENT TOURNANT*
(71) Angstrom Manufacturing, Inc., 6539 US Highway, 61, Bloomsdale, MO 63627, US
Carron, Chris J., 6539 Us Highway, 61, Bloomsdale, MO 63627, US
Grither, David G., 15459 Deer Run Lane, Ste, Genevieve, MO 63670, US
(72) CARRON, Chris, J., Bloomsdale, MO 63627, US
GRITHER, David, G., Genevieve, MO 63670, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61C 8/00*** ***A61B 17/86*** (11) **2 117 460 A1*** ***A61F 2/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07847995.3 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063548 07.12.2007
(87) WO 2008/068338 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 FR 0610685
(54) • *DIE KNOCHENKONSERVIERUNG UM DEN IMPLANTATKRAGEN FÖRDERNDES IMPLANTAT*
• *IMPLANT PROMOTING BONE PRESERVATION AROUND THE IMPLANT COLLAR*
• *IMPLANT FAVORISANT LE MAINTIEN OSSEUX AUTOUR DU COL IMPLANTAIRE*
(71) Fromental, Robert, 72 Boulevard des Belges, 69006 Lyon, FR
(72) Fromental, Robert, 69006 Lyon, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61C 9/00 → (51) ***A61K 6/10***

(51) ***A61C 17/34*** (11) **2 117 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729362.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053390 08.02.2008
(87) WO 2008/100812 2008/34 21.08.2008
(30) 09.02.2007 US 672979
(54) • *STROMGETRIEBENE ZAHNBÜRSTE MIT ZWEISEITIGEM BEWEGLICHEM KOPF*
• *POWERED TOOTHBRUSH WITH TWO-SIDED MOVING HEAD*
• *BROSSE À DENTS ÉLECTRIQUE COMPORTANT UNE TÊTE MOBILE BILATÉRALEMENT*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022, US
(72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, NJ 07725, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A61D 7/00 → (51) ***B01J 20/28***

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61F 2/02*** ***A01N 1/00*** (11) **2 117 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728894.0 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052882 04.02.2008
(87) WO 2008/097882 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 US 899020 P
02.02.2007 US 899018 P
02.02.2007 US 899021 P
04.05.2007 US 924249 P
(54) • *BEHANDLUNG VON WEICHEM GEWEBE ZUR ERHÖHUNG VON DESSEN POROSITÄT*
• *TREATMENT OF SOFT TISSUE TO INCREASE POROSITY*
• *TRAITEMENT DE TISSU MOU POUR AUGMENTER LA POROSITÉ*
(71) Ngo, Manh-Dan, 34 Old Well Road, Rochester, NY 14626, US
Seeman, Richard, 32 Koehler Drive, South Bound Brook, NJ 08880, US
Lee, Alison, 100 South Hyde Avenue, Iselin, NJ 08830, US
(72) Ngo, Manh-Dan, Rochester, NY 14626, US
Seeman, Richard, South Bound Brook, NJ 08880, US
Lee, Alison, Iselin, NJ 08830, US
(74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 117 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726090.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002507 26.02.2008
(87) WO 2008/112076 2008/38 18.09.2008
(30) 07.03.2007 US 905460 P
(54) • *RÖNTGENDICHTER POLYMERSTENT*
• *RADIOPAQUE POLYMERIC STENT*
• *ENDOPROTHÈSE POLYMÈRE RADIO-OPAQUE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings, Christ Church Barbados, West Indies, BB
(72) HEADLEY, F., Anthony, Jr., Playmouth, MN 55447, US
CLERC, Claude, Marlborough, MA 01752, US
DAMARATI, John, Marlborough, MA 01752, US
WHITCHER, Forrest, D., Allston, MA 02134, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

A61F 2/06 → (51) ***A61M 25/09***

(51) ***A61F 2/08*** (11) **2 117 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 07839579.5 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/022041 16.10.2007
(87) WO 2008/048578 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 US 582185
17.10.2006 US 582213
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE CHIRURGISCHE REPARATUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SURGICAL REPAIR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À EFFECTUER UNE RÉPARATION CHIRURGICALE*
(71) Arthroscopic Innovations LLC, 65 Winter St., Weymouth, MA 02188, US
(72) CERUNDOLO, Daniel, Weymouth MA 02188, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***A61F 2/14*** (11) **2 117 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808409.2 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004631 21.09.2007
(87) WO 2008/108523 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 KR 20070022870
(54) • *TRÄGER FÜR EINE INTRAOKULARE LINSE*
• *INTRAOCULAR LENS SUPPORTER*
• *SUPPORT DE LENTILLE INTRAOCULAIRE*
(71) Park, Kyong Jin, 503 Gaepo Woosung Apt. 1-1003 Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
(72) Park, Kyong Jin, Seoul 135-280, KR
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***A61F 2/14*** (11) **2 117 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730992.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055332 28.02.2008
(87) WO 2008/106605 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 28.02.2007 US 891978 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG DER RETINAREAKTION MITTELS FOTOAKTIVER VORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR STIMULATING RETINAL RESPONSE USING PHOTOACTIVE DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE STIMULATION DE LA RÉPONSE RÉTINIENNE À L'AIDE DE DISPOSITIFS PHOTOACTIFS*
(71) The Regents of The University of Colorado, 4740 Walnut Street Suite 100, Boulder, CO 80309, US
(72) OLSON, Jeffrey, Cherry Hills, Colorado 80113, US
MANDAVA, Naresh, Denver, Colorado 80220, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61F 2/16*** ***G01R 33/07*** (11) **2 117 467 A1*** ***A61B 3/113***
(25) De (26) De
(21) 08709075.9 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051938 18.02.2008
(87) WO 2008/101898 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 102007008374
(54) • *IMPLANTIERBARES SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES AKKOMMODATIONSBEDARFS DURCH MESSUNG DER AUGAPFELORIENTIERUNG UNTER NUTZUNG EINES EXTERNEN MAGNETFELDS*
• *IMPLANTABLE SYSTEM FOR DETERMINING THE ACCOMMODATION REQUIREMENT BY MEASURING THE EYEBALL ORIENTATION USING AN EXTERNAL MAGNETIC FIELD*
• *SYSTÈME IMPLANTABLE POUR DÉTERMINER LE BESOIN D'ACCOMMODATION PAR MESURE DE L'ORIENTATION DU GLOBE OCCULAIRE AU MOYEN D'UN CHAMP MAGNÉTIQUE EXTERNE*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
Universität Rostock, Universitätsplatz 1, 18051 Rostock, DE
(72) KLINK, Simon, 76329 Stuttgart, DE
BRETTHAUER, Georg, 76139 Karlsruhe, DE
GUTHOFF, Rudolf, 18119 Rostock, DE
GENGENBACH, Ulrich, 75196 Remchingen, DE
BERGEMANN, Mark, 73033 Göppingen, DE
KOKER, Torsten, 76297 Stutensee, DE
RÜCKERT, Wolfgang, 42489 Wülfrath, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

A61F 2/16 → (51) ***A61B 3/11***

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 117 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713398.9 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001537 05.02.2008
(87) WO 2008/097556 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 899488 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERZKLAPPENFREISETZUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR VALVE DELIVERY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IMPLANTATION DE VALVULE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) JENSON, Mark, L., Greenfield, MN 55357, US
DRASLER, William, J., Minnetonka, MN 55345, US
HILL, Jason, P., Brooklyn Park, MN 55443, US

THIELEN, Joseph, M., Buffalo Park, MN 55313, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 117 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725248.2 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001591 05.02.2008
(87) WO 2008/097590 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 899444 P
(54) • *PERKUTANE KLAPPE, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *PERCUTANEOUS VALVE, SYSTEM AND METHOD*
• *VALVE PERCUTANÉE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) HILL, Jason, P., Brooklyn Park, MN 55443, US
EIDENSCHINK, Tracee, E.J., Wayzata, MN 55391, US
KVEEN, Graig, L., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61F 2/30 → (51) ***A61C 8/00***

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 117 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729168.8 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053184 06.02.2008
(87) WO 2008/098054 2008/33 14.08.2008
(88) 27.08.2009
(30) 06.02.2007 US 888509 P
23.10.2007 US 981824 P
(54) • *BANDSCHEIBENIMPLANTATVORRICHTUNG UND EINSATZVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT DEVICES AND METHODS FOR INSERTION THEREOF*
• *DISPOSITIFS D'IMPLANT INTERVERTÉBRAL ET PROCÉDÉS POUR LEUR INSERTION*
(71) Pioneer Surgical Technology, Inc., 375 River Park Circle, Marquette, MI 49855, US
(72) KILPELA, Thomas, S., Marquette, Michigan 49855, US
JANOWSKI, Brian, P., Marquette, Michigan 49855, US
TRUDEAU, Jeffery, L., Marquette, Michigan 49855, US
PIETILA, Russell, M., Hancock, Michigan 49930, US
JACKSON, Michael, R., Hancock, Michigan 49930, US
SULLIVAN, John, Marquette, Michigan 49855, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61B 17/58*** (11) **2 117 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729597.8 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/053661 12.02.2008
(87) WO 2008/100891 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 901217 P
11.02.2008 US 29046
(54) • *WIRBELSÄULENIMPLANTAT*
• *SPINAL IMPLANT*
• *IMPLANT RACHIDIEN*
(71) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBLL, Provo, UT 84602-6844, US
(72) HALVERSON, Peter, Alpine, UT 84004, US
HOWELL, Larry, L, Orem, UT 84057, US
BOWDEN, Anton, E., Lindon, UT 84042, US
MAGLEBY, Spencer, P., Provo, UT 84604, US
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** (11) **2 117 472 A2*** ***A61F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 08709823.2 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000349 15.02.2008
(87) WO 2008/099277 2008/34 21.08.2008
(88) 05.03.2009
(30) 16.02.2007 US 676237
(54) • *BAUGRUPPEN ZUM EINSETZEN VON BANDSCHEIBENPROTHESEN*
• *INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS INSERTION ASSEMBLIES*
• *ASSEMBLAGES D'INSERTION DE PROTHÈSE POUR DISQUE INTERVERTÉBRAL*
(71) LDR Medical, 4, rue Marie Curie, 10430 Rosières près Troyes, FR
(72) JODAITIS, Alexandre, B-7140 Morlanwelz, BE
DINVILLE, Hervé, F-10140 St-Parres-aux-Tertres, FR
MERCIER, Alexis, F-10000 Troyes, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** ***A61B 17/70*** (11) **2 117 473 A2*** ***A61B 17/17***
(25) En (26) En
(21) 08713804.6 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051346 17.01.2008
(87) WO 2008/089350 2008/30 24.07.2008
(88) 30.10.2008
(30) 19.01.2007 US 655790
19.01.2007 US 655723
19.01.2007 US 655737
19.01.2007 US 655787
19.01.2007 US 655724
(54) • *KÜNSTLICHES FUNKTIONALES WIRBELSÄULENSYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *ARTIFICIAL FUNCTIONAL SPINAL UNIT SYSTEM AND METHOD FOR USE*
• *SYSTÈME D'UNITÉ VERTÉBRALE FONCTIONNELLE ARTIFICIELLE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*
(71) Flexuspine, Inc., 600 N. Bell Avenue, Suite 130, Carnegie PA 15106, US
(72) LANDRY, Michael E., Austin, Texas 78746, US
WAGNER, Erik J., Austin, Texas 78717, US
SCHULAR, Michael S., Pittsburgh, Pennsylvania 15228, US
WANG, Jeffrey C., Sherman Oaks, California 91403, US
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61F 2/58*** (11) **2 117 474 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707466.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000779 31.01.2008
(87) WO 2008/092695 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 DE 102007005858
(54) • *PROTHESENFINGER*
• *PROSTHETIC FINGER*
• *DOIGT PROTHÉTIQUE*
(71) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT
(72) PUCHHAMMER, Gregor, A-1130 Wien, AT
HASLINGER, Martin, A-3653 Weiten, AT
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61F 2/82 → (51) ***A61L 27/08***

A61F 2/82 → (51) ***B05D 7/00***

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 117 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 08872019.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052622 31.01.2008
(87) WO 2009/105089 2009/35 27.08.2009
(88) 15.10.2009
(30) 05.02.2007 US 888189 P
30.01.2008 US 22337
(54) • *RX-TRÄGERSYSTEM FÜR ENTERALE STENTS*
• *RAPID EXCHANGE ENTERAL STENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE STENT ENTÉRIQUE DE TYPE À ÉCHANGE RAPIDE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) JORDAN, Gary A., Litchfield, Massachusetts 03052, US
LEANNA, Gary J., Holden, Massachusetts 01520, US
ROBERTS, George T., Lincoln, Massachusetts 02193, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61F 2/84 → (51) ***A61M 25/09***

A61F 2/84 → (51) ***A61M 39/06***

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 117 476 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707737.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001173 15.02.2008
(87) WO 2008/098777 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 EP 07003350
20.04.2007 EP 07008151
(54) • *ROHRFÖRMIGE STÜTZPROTHESE MIT HERZKLAPPE INSBESONDERE FÜR AORTENKLAPPENERSATZ*
• *TUBULAR SUPPORTING PROSTHESIS HAVING A HEART VALVE, PARTICULARLY FOR AORTIC VALVE REPLACEMENT*

- *PROTHÈSE DE SOUTIEN TUBULAIRE AVEC VALVULE CARDIAQUE, NOTAMMENT POUR LE REMPLACEMENT DE LA VALVULE AORTIQUE*

(71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) HOERSTRUP, Simon-Philipp, 8032 Zürich, CH
ZÜND, Gregor, CH-8704 Herrliberg, CH
FLIEDNER, Thilo, 81541 München, DE
BAAIJENS, Frank, NL-5654 Eindhoven, NL
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 117 477 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715791.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001172 15.02.2008
(87) WO 2008/098776 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 EP 07003351
(54)
- *WACHSTUMSFÄHIGE, ROHRFÖRMIGE STÜTZPROTHESE*
- *TUBULAR SUPPORTING PROSTHESIS CAPABLE OF GROWING*
- *PROTHÈSE DE SOUTIEN TUBULAIRE, À POSSIBILITÉ DE CROISSANCE*

(71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) HOERSTRUP, Simon-Philipp, CH-8032 Zürich, CH
ZÜND, Gregor, CH-8704 Herrliberg, CH
FLIEDNER, Thilo, 81541 München, DE
BAAIJENS, Frank, NL-5654 Eindhoven, NL
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61F 5/00 → (51) ***A61N 1/00***

---

(51) ***A61F 5/01*** ***A61F 5/30*** (11) **2 117 478 A1*** ***A61F 13/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761849.2 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000146 07.02.2008
(87) WO 2008/110702 2008/38 18.09.2008
(30) 15.02.2007 FR 0701113
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM ERGREIFEN DES UNTERARMS EINES AN MUSKULÄREN PROBLEMEN IM ELLENBOGEN LEIDENDEN BENUTZERS*
- *DEVICE FOR GRIPPING THE FOREARM OF A USER SUFFERING FROM MUSCULAR PROBLEMS IN THE ELBOW*
- *DISPOSITIF DE SERRAGE DE L'AVANT-BRAS D'UN UTILISATEUR SOUFFRANT DE TROUBLES MUSCULAIRES DU COUDE*

(71) Gibaud, 73, rue de la Tour, 42000 Saint Etienne, FR
(72) ANGLADA, Gérard, F-42000 Saint Etienne, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

---

(51) ***A61F 5/04*** (11) **2 117 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 07811650.6 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/019244 31.08.2007
(87) WO 2009/029074 2009/10 05.03.2009
(54)
- *IMMOBILISIERUNG DES ILIOSAKRALGELENKS*
- *SACROILIAC JOINT IMMOBILZATION*
- *IMMOBILISATION DE L'ARTICULATION SACRO-ILIAQUE*

(71) Ilion Medical LLC, 825 Nicollet Mall Suite 715, Minneapolis, MN 55402, US
(72) STARK, John, G., Deephaven, MN 55331, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61F 5/055*** ***A42B 3/04*** (11) **2 117 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 07736658.1 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000152 01.03.2007
(87) WO 2008/105009 2008/36 04.09.2008
(54)
- *HALSSCHIENE*
- *NECK BRACE*
- *COLLIER CERVICAL*

(71) Alpinestars Research S.R.L., Via De Gasperi, 54, 31010 Coste di Maser, IT
(72) MAZZAROLO, Giovanni, I-31010 Coste di Maser (Treviso), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

---

(51) ***A61F 5/055*** ***A42B 3/04*** (11) **2 117 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 07736659.9 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000153 01.03.2007
(87) WO 2008/105010 2008/36 04.09.2008
(54)
- *HALSSCHIENE*
- *NECK BRACE*
- *COLLIER CERVICAL*

(71) Alpinestars Research S.R.L., Via De Gasperi, 54, 31010 Coste di Maser, IT
(72) MAZZAROLO, Giovanni, I-31010 Coste di Maser (Treviso), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

---

(51) ***A61F 5/08*** ***A61F 5/56*** (11) **2 117 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 07866247.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011321 21.12.2007
(87) WO 2008/077604 2008/27 03.07.2008
(88) 14.08.2008
(30) 27.12.2006 SE 0602802
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR AUFWEITUNG DER NASE*
- *NOSE-DILATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DILATATION DES NARINES*

(71) Adactive Marketing Ab, Höjeàvägen 6, 227 63 Lund, SE
(72) SÖDERBERG, Leif, 227 63 Lund, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

A61F 5/30 → (51) ***A61F 5/01***

---

(51) ***A61F 5/443*** ***A61F 5/445*** (11) **2 117 483 A1*** ***A61L 24/00***
(25) En (26) En
(21) 08758282.1 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/050145 17.06.2008
(87) WO 2009/000273 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 DK 200700911
06.07.2007 DK 200701003
(54)
- *KÜNSTLICHER DARMAUSGANG MIT MEHREREN ABZIEHSCHICHTEN*
- *AN OSTOMY APPLIANCE WITH MULTIPLE RELEASE LINERS*
- *APPAREILLAGE STOMIQUE ÉQUIPÉ DE MULTIPLES DOUBLURES ANTI-ADHÉSIVES*

(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) LYKKE, Mads, DK-2700 Broenshoej, DK
STROEBECH, Esben, DK-2970 Hoersholm, DK
BACH, Anders, DK-2300 Koebenhavn S, DK
TOFTKAER, Astrid, DK-2860 Soeborg, DK
BUUS, Hasse, DK-3050 Humlebaek, DK
KONGEBO, Tom, DK-3050 Humlebaek, DK

A61F 5/445 → (51) ***A61F 5/443***

A61F 5/56 → (51) ***A61F 5/08***

---

(51) ***A61F 7/02*** (11) **2 117 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709043.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051890 15.02.2008
(87) WO 2008/099017 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 SE 0700374
(54)
- *KOPFKÜHLER*
- *HEAD COOLER*
- *CASQUE RÉFRIGÉRANT*

(71) Dignitana AB, Box 24022, 224 21 Lund, SE
(72) STORMBY, Johan, S-216 18 Limhamn, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gullikkson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***A61F 7/12*** (11) **2 117 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724870.4 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001090 28.01.2008
(87) WO 2008/094505 2008/32 07.08.2008
(30) 26.01.2007 US 897745 P
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG DES HIRNS MITHILFE VON GAS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR COOLING THE BRAIN USING A GAS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ; DE REFROIDISSEMENT DU CERVEAU AU MOYEN D'UN GAZ*

(71) Wilson Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
Cook Incorporated, 750 N.Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) JOERGENSEN, Alex, DK-2200N, DK
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 7/12*** (11) **2 117 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724876.1 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/001096 28.01.2008
(87) WO 2008/094509 2008/32 07.08.2008
(30) 26.01.2007 US 897744 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG DES HIRNS MITHILFE VON FLÜSSIGKEIT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COOLING THE BRAIN USING A LIQUID*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT DU CERVEAU AU MOYEN D'UN LIQUIDE*
(71) Wilson Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
Cook Incorporated, 750 N.Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) JOERGENSEN, Alex, DK-2200 N, DK
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 7/12*** ***G01K 13/02*** (11) **2 117 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 08743509.5 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054551 21.02.2008
(87) WO 2008/103809 2008/35 28.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 22.02.2007 US 677673
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND STEUERUNG DER TEMPERATUR INFUNDIERTER FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASUREMENT AND CONTROL OF TEMPERATURE FOR INFUSED LIQUIDS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE ET DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE POUR DES LIQUIDES INFUSÉS*
(71) Medical Solutions, Inc., 3901 Centerview Drive, Suite L., Chantilly, VA 20151, US
(72) FARIES, Durward, I., Jr., Las Vegas, NV 89145, US
HEYMANN, Bruce, R., Vienna, VA 22182, US
BLANKENSHIP, Calvin, Frostburg, MD 21532, US
HENDRIX, David, Ashburn, VA 20147, US
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, et al, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

A61F 9/00 → (51) ***A61B 3/11***

A61F 9/007 → (51) ***A61F 9/008***

---

(51) ***A61F 9/008*** ***G01H 9/00*** ***A61B 18/20*** (11) **2 117 488 A1*** ***A61B 3/12*** ***A61F 9/007***
(25) De (26) De
(21) 08707515.6 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000834 01.02.2008
(87) WO 2008/095659 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 DE 102007005699
(54) • *KOAGULATIONSSYSTEM*
• *COAGULATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COAGULATION*
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) ZIMARE, Diego, 07952 Pausa, DE
DICK, Manfred, 07926 Gefell, DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

---

(51) ***A61F 11/04*** (11) **2 117 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754868.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056152 07.03.2008
(87) WO 2008/109800 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 893455 P
(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG MIT ENTFERNBAREM MAGNETEN*
• *IMPLANTABLE DEVICE WITH REMOVABLE MAGNET*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE DOTÉ D'UN AIMANT AMOVIBLE*
(71) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
(72) HOCHMAIR, Erwin, S., A-6094 Axams, AT
ZIMMERLING, Martin, A-6082 Patsch, AT
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence, LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 117 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726442.0 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002907 05.03.2008
(87) WO 2008/109099 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 893112 P
(54) • *EINWEGTRANSPORTER*
• *DISPOSABLE TRANSPORTER*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT JETABLE*
(71) Paper-Pak Industries, 1941 North White Avenue, Laverne, CA 91750, US
(72) JENSEN, Ronald, Chicago, IL 60611, US
BEU, Richard, Yorba Linda, CA 92887, US
VERSTEYLEN, Sayandro, Ontario, CA 91761, US
(74) Pluckrose, Anthony William, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 13/02 → (51) ***A61K 9/70***

A61F 13/10 → (51) ***A61F 5/01***

---

(51) ***A61F 13/15*** ***C09D 11/00*** (11) **2 117 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 08710030.1 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050530 13.02.2008
(87) WO 2008/099360 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 EP 07102193
(54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT EINER TINTENZUSAMMENSETZUNG*
• *ABSORBENT ARTICLES COMPRISING AN INK COMPOSITION*
• *ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT UNE COMPOSITION COLORANTE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LI, Wenbin, Mason, Ohio 45040, US
WARNER, Alrick, Vincent, Loveland, Ohio 45140-6210, US
PONOMARENKO, Ekaterina, Anatolyevna, 65812 Bad Soden, DE
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61F 13/20*** (11) **2 117 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726462.8 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002934 05.03.2008
(87) WO 2008/109108 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 713974
(54) • *TAMPONANORDNUNG MIT GEFORMTEM STOPFEN*
• *TAMPON ASSEMBLY HAVING SHAPED PLEDGET*
• *ENSEMBLE DE TAMPON PRÉSENTANT UNE COMPRESSE PROFILÉE*
(71) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road, Westport, CT 06880, US
(72) EDGETT, Keith, Middletown, DE 19709, US
JORGENSEN, Robert, Middletown, DE 19709, US
DOUGHERTY, Eugene, P., Camden, DE 19934, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***A61F 13/532*** ***A61F 13/535*** (11) **2 117 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719560.8 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050793 05.03.2008
(87) WO 2008/107846 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 714020
05.03.2007 US 713992
05.03.2007 US 714021
(54) • *SAUGFÄHIGER KERN, SAUGFÄHIGER EINWEG-ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ABSORBENT CORE, DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE, AND METHOD OF MAKING*
• *AME ABSORBANTE, ARTICLE ABSORBANT JETABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ZHAO, Jean, Jianqun, Cincinnati, Ohio 45249, US
NOEL, John, Richard, Cincinnati, Ohio 45249, US
MCAFFRY, Karen, Denise, Cincinnati, Ohio 45213, US
GILBERTSON, Gary, Wayne, Liberty Township, Ohio 45044, US
GRAY, Brian, Francis, Cincinnati, Ohio 45215, US
ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati, Ohio 45208, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/535 → (51) ***A61F 13/532***

A61H 1/00 → (51) ***G05D 11/13***

A61J 3/00 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **2 117 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714086.9 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052334 29.01.2008
(87) WO 2008/094925 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 US 898014 P
(54) • *DENTALES PRIMER-KLEBESYSTEM UND OPTIONALES HYDROPHOBES HARZ*

- *DENTAL PRIMER ADHESIVE SYSTEM AND OPTIONAL HYDROPHOBIC RESIN*
- *SYSTÈME D'AGENT DE DÉCAPAGE DENTAIRE ADHÉSIF ET RÉSINE HYDROPHOBE OPTIONNELLE*

(71) Bisco, Inc., 1100 West Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193, US
(72) SUH, Byoung, Oak Brook, IL 60523, US
YIN, Ph.D., Rui, Buffalo Grove, IL 60089, US
SCHILTZ-TAING, Michelle, Carpentersville, IL 60110, US
MANSO, Adriana, Pigozzo, South Barrington, IL 60010, US
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

A61K 6/06 → (51) ***C04B 41/85***

(51) ***A61K 6/10*** ***A61C 9/00*** (11) **2 117 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 08712650.4 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2008/000023 24.01.2008
(87) WO 2008/094045 2008/32 07.08.2008
(88) 12.03.2009
(30) 01.02.2007 US 887617 P
(54) • *ZAHNABDRUCKMATERIAL*
- *DENTAL IMPRESSION MATERIAL*
- *MATERIAU D'EMPREINTE DENTAIRE*

(71) Sefidroodi, Gholamreza, Maurholen 2, 4316 Sandnes, NO
(72) Sefidroodi, Gholamreza, 4316 Sandnes, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

A61K 8/02 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/33 → (51) ***C11B 9/00***

(51) ***A61K 8/36*** ***A61K 8/37*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 117 496 A1*** ***A61K 8/67***
(25) En (26) En
(21) 07802132.6 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/007722 05.09.2007
(87) WO 2008/028634 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 EP 06018843
20.12.2006 EP 06026413
(54) • *HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
- *SKIN CARE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE SOIN DE LA PEAU*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GORALCZYK, Regina, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KLOCK, Jochen, 79104 Freiburg, DE
SCHWEIKERT, Loni, CH-4315 Zuzgen, CH

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/891*** ***A61Q 1/02*** (11) **2 117 497 A2*** ***A61K 8/895***
(25) En (26) En
(21) 07857893.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064272 19.12.2007
(87) WO 2008/074850 2008/26 26.06.2008
(88) 23.10.2008
(30) 20.12.2006 FR 0655698
03.01.2007 US 878077 P
(54) • *KERATINMATERIAL-MAKEUP-KIT MIT REAKTIVEN SILIKONVERBINDUNGEN UND EINEM KOMPATIBLEN ÖL*
- *KERATIN MATERIALS MAKE-UP KIT COMPRISING REACTIVE SILICONE COMPOUNDS AND A COMPATIBLE OIL*
- *TROUSSE DE MAQUILLAGE POUR SUBSTANCES KÉRATINIQUES COMPRENANT DES COMPOSÉS DE SILICONES RÉACTIFS ET UNE HUILE COMPATIBLE*

(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BLIN, Xavier, 75015 Paris, FR
SCHVENT, Alexandra, 94160 Saint-Mande, FR
(74) Boulard, Denis, et al, L'Oréal River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

(51) ***A61K 8/37*** ***A61Q 19/02*** ***A61K 8/36*** (11) **2 117 498 A2*** ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 08716033.9 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001491 26.02.2008
(87) WO 2008/107092 2008/37 12.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 06.03.2007 EP 07004524
(54) • *VERWENDUNG VON DERIVATEN DER 4-HYDROXYPHENOXY-ESSIGSÄURE*
- *USE OF DERIVATIVES OF 4-HYDROXYPHENOXY ACETIC ACID*
- *UTILISATION DE DÉRIVÉS D'ACIDE 4-HYDROXYPHÉNOXY ACÉTIQUE*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MOUSSOU, Philippe, F-54510 Tomblaine, FR
FREIS, Olga, F-54280 Seichamps, FR
RATHJENS, Andreas, F-54510 Tomblaine, FR

(51) ***A61K 8/37*** ***A61Q 17/04*** (11) **2 117 499 A1*** ***C07C 69/736***
(25) En (26) En
(21) 08716034.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001492 26.02.2008
(87) WO 2008/107093 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 EP 07004523
(54) • *VERWENDUNG VON DERIVATEN VON SINAPINSÄURE UND DIESE DERIVATE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *USE OF DERIVATIVES OF SINAPINIC ACID AND COMPOSITIONS COMPRISING SUCH DERIVATIVES*
- *UTILISATION DES DÉRIVÉS DE L'ACIDE SINAPINIQUE ET COMPOSITIONS COMPRENANT DE TELS DÉRIVÉS*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MARKERT, Thomas, 40789 Monheim, DE
MOUSSOU, Philippe, F-54510 Tomblaine, FR
DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures les Nancy, FR
RATHJENS, Andreas, F-54510 Tomblaine, FR

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/44 → (51) ***A23L 2/44***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 19/02***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/67 → (51) ***A61Q 19/02***

(51) ***A61K 8/73*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 31/722*** ***A61K 9/70*** (11) **2 117 500 A1*** ***A61Q 17/02*** ***A61K 47/36***
(25) En (26) En
(21) 07857516.4 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(86) EP 2007/063869 13.12.2007
(87) WO 2008/098634 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 EP 07102449
15.02.2007 US 901405 P
(54) • *EINEN HAUTFILM BILDENDE FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN ZUR ABGABE VON ARZNEIMITTELN AN DIE HAUT*
- *DERMAL FILM-FORMING LIQUID FORMULATIONS FOR DRUG RELEASE TO SKIN*
- *FORMULATIONS LIQUIDES FILMOGÈNES DERMIQUES POUR LIBÉRER UN MÉDICAMENT SUR LA PEAU*

(71) Polichem SA, 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
(72) MAILLAND, Federico, I-20121 Milano, IT
LEGORA, Michela, I-22070 Appiano Gentile (Como), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

A61K 8/73 → (51) ***A61K 31/722***

A61K 8/73 → (51) ***C08B 37/00***

(51) ***A61K 8/81*** ***A61Q 19/00*** ***A61Q 17/00*** (11) **2 117 501 A2*** ***A61Q 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08717850.5 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053109 14.03.2008
(87) WO 2008/110628 2008/38 18.09.2008
(88) 22.01.2009
(30) 14.03.2007 FR 0701840
04.06.2007 US 941741 P
(54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG ORGANISCHER RESINATE*
- *COSMETIC USE OF ORGANIC RESINATES*
- *UTILISATION COSMÉTIQUE DE RÉSINATES ORGANIQUES*

(71) Chanel Parfums Beauté, 135 Avenue Charles de Gaulle, 92521 Neuilly sur Seine Cedex, FR
(72) CASADO-CHAUDANSON, AUDREY, MARJORIE, F-13400 Aubagne, FR
PASTOR, AUDREY, CELINE, MARCELLE, F-06600 Antibes, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/895 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/90 → (51) ***A61Q 5/06***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/06*** ***A61K 47/02*** (11) **2 117 502 A2*** ***A61K 9/70*** ***A61K 47/10***

A61K 47/18

(25) En (26) En
(21) 08709491.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2008/000608 21.02.2008
(87) WO 2008/102150 2008/35 28.08.2008
(88) 30.04.2009
(30) 21.02.2007 GB 0703377
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG GEGEN EPISTAXIS*
• *COMPOSITION FOR COMBATING EPISTAXIS*
• *COMPOSITION POUR LUTTER CONTRE L'ÉPISTAXIS*
(71) Pharmacure Health Care AB, Box 53245, 400 16 Göteborg, SE
(72) PETRUSON, Björn, S-41266 Göteborg, SE
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/06*** (11) **2 117 503 A1*** ***A61K 47/42***

(25) En (26) En
(21) 08712630.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050105 21.02.2008
(87) WO 2008/103045 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 EP 07102839
(54) • *REKOMBINANTE GELATINE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT GESTEUERTER FREISETZUNG*
• *A CONTROLLED RELEASE COMPOSITION COMPRISING A RECOMBINANT GELATIN*
• *COMPOSITION À LIBÉRATION CONTRÔLÉE COMPRENANT UNE GÉLATINE RECOMBINANTE*
(71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(72) KLUIJTMANS, Sebastianus Gerardus Johannes Maria, NL-3705 LH Zeist, NL
SUTTER, Marc, NL-3512 NS Utrecht, NL
JISKOOT, Wim, NL-2374 BC Oud Ade, NL
HENNINK, Wilhelmus Everhardus, NL-2743 CZ Waddinxveen, NL
BOUWSTRA, Jan Bastiaan, NL-3721 AJ Bilthoven, NL
(74) Mayall, John, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, GB-Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/58*** (11) **2 117 504 A1*** ***A61K 9/12***

(25) En (26) En
(21) 07750471.0 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003637 09.02.2007
(87) WO 2008/097233 2008/33 14.08.2008
(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE WIRKSTOFF-AEROSOLE*
• *STABLE PHARMACEUTICAL DRUG AEROSOLS*
• *AÉROSOLS DE MÉDICAMENTS PHARMACEUTIQUES STABLES*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) SHERWOOD, Jill, K., Edison, New Jersey 08820, US
SEQUEIRA, Joel, Ocean, New Jersey 07712, US
DONOVAN, Brent, A., Westfield, New Jersey 07090, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 8/02*** ***A61K 49/00*** (11) **2 117 505 A2*** ***A61K 36/00***

(25) En (26) En
(21) 07844082.3 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/080940 10.10.2007
(87) WO 2008/082736 2008/28 10.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 29.12.2006 US 647648
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES ZUSTANDS UND DES AUSSEHENS DER HAUT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF THEIR USE FOR IMPROVING THE CONDITION AND APPEARANCE OF SKIN*
• *COMPOSITIONS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR AMÉLIORER LA CONDITION ET L'APPARENCE DE LA PEAU*
(71) AVON PRODUCTS, INC., 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US
(72) DRYER, Laurence, Butler, New Jersey 07405, US
TAFURI, Sherrie R., Nanuet, New York 10954, US
PTCHELINTSEV, Dmitri S., Jersey City, New Jersey 07302, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61J 3/00*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 117 506 A2*** ***G06Q 10/00***

(25) En (26) En
(21) 07862827.8 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025430 13.12.2007
(87) WO 2008/076287 2008/26 26.06.2008
(88) 22.05.2009
(30) 13.12.2006 US 874554 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN BESTANDTEILEN FÜR MASSGESCHNEIDERTE ARZNEIPRODUKTE*
• *METHODS OF MAKING PHARMACEUTICAL COMPONENTS FOR CUSTOMIZED DRUG PRODUCTS*
• *PROCÉDÉS DESTINÉS À FABRIQUER DES COMPOSANTS PHARMACEUTIQUES POUR DES PRODUITS MÉDICAMENTEUX PERSONNALISÉS*
(71) Tuel, Stephen M., 419 Edisto Avenue, Columbia, SC 29205, US
(72) Tuel, Stephen M., Columbia, SC 29205, US
(74) Huebner, Stefan Rolf, et al, SR Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/32*** ***A61K 47/38*** (11) **2 117 507 A2*** ***A61K 47/34***

(25) En (26) En
(21) 08725082.5 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001391 01.02.2008
(87) WO 2008/094693 2008/32 07.08.2008
(88) 12.03.2009
(30) 01.02.2007 US 899235 P
01.05.2007 US 927243 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR AEROSOLISIERUNG HOCH LEITFÄHIGER LÖSUNGEN*
• *COMPOSITIONS FOR AEROSOLIZATION OF HIGHLY CONDUCTIVE SOLUTIONS*
• *COMPOSITIONS POUR L'AÉROLISATION DE SOLUTIONS HAUTEMENT CONDUCTRICES*
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
(72) TRIPLETT, Michael, D., New Albany, OH 43054, US
MCVEETY, Bruce, D., Dublin, OH 43017, US
RULISON, Christopher, Burton, OH 44021, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/495*** (11) **2 117 508 A1***

(25) En (26) En
(21) 08729731.3 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053810 13.02.2008
(87) WO 2008/100992 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 889734 P
05.03.2007 US 893121 P
14.03.2007 US 894903 P
27.04.2007 US 914645 P
31.05.2007 US 941219 P
02.07.2007 US 947613 P
(54) • *INTRAVENÖSE LÖSUNGEN MIT RANOLAZIN*
• *INTRAVENOUS SOLUTIONS COMPRISING RANOLAZINE*
• *SOLUTIONS INTRAVEINEUSES COMPRENANT DE LA RANOLAZINE*
(71) CV Therapeutics Inc., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) JERLING, Markus, S-167 56 Bromma, SE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/495*** ***A61P 3/10*** (11) **2 117 509 A1*** ***A61P 9/00***

(25) En (26) En
(21) 08729754.5 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053836 13.02.2008
(87) WO 2008/101002 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 889734 P
05.03.2007 US 893121 P
14.03.2007 US 894903 P
27.04.2007 US 914645 P
31.05.2007 US 941219 P
02.07.2007 US 947613 P
(54) • *VERWENDUNG VON RANOLAZIN ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*
• *USE OF RANOLAZINE FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *UTILISATION DE LA RANOLAZINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES*
(71) CV Therapeutics Inc., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) JERLING, Marcus, S-16756 Bromma, SE
WOLFF, Andrew, San Francisco, CA 94122, US

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 38/43***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 9/00 → (51) ***C01B 33/152***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 9/19***

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 38/13*** (11) **2 117 510 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08761739.5 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000015 04.01.2008
(87) WO 2008/099084 2008/34 21.08.2008
(30) 09.01.2007 FR 0700127
(54) • *PARENTERALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PARENTERAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PARENTÉRALE ET SON PROCEDE DE PREPARATION.*
(71) Physica Pharma, Château Bersol, Bat. 2, 218/228, avenue du Haut-Lévêque, 33600 Pessac, FR
(72) BROUSSAUD, Olivier, F-33000 Bordeaux, FR
POUGNAS, Jean-Luc, F-33500 Libourne, FR
CALVET, Nicolas, F-33200 Bordeaux, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 9/12 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/16*** ***A61K 31/4468*** (11) **2 117 511 A2*** ***A61K 31/55***

(25) En (26) En
(21) 07857016.5 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2007/011293 20.12.2007
(87) WO 2008/077591 2008/27 03.07.2008
(88) 09.04.2009
(30) 22.12.2006 EP 06126964
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT EINEM NEUROKININ-ANTAGONISTEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING NEUROKININ ANTAGONIST*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN ANTAGONISTE DE NEUROKININE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) DIEDERICH, Anke, 4052 Basel, CH
TIMPE, Carsten, 79395 Neuenburg, DE
RIES, Angelika, 4224 Nenzlingen, CH
OTTINGER, Isabel, 79111 Freiburg, DE
MUELLER, Irene, 79219 Staufen, DE
HERBIG, Michael, 4053 Basel, CH
SCHUETZ, Helmut, 79618 Rheinfelden, DE
LAKSHMAN, Jay Parthiban, Bridgewater, New Jersey 08807, US
KALB, Oskar, 79539 Lörrach, DE
(74) Strang, Andrea Josephine, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, CH-4002 Basel, CH

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 117 512 A1***

(25) En (26) En
(21) 08717845.5 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053104 14.03.2008
(87) WO 2008/110626 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 EP 07104248
(54) • *STABILISIERTE MIKRONISIERTE TEILCHEN*
• *STABILIZED MICRONISED PARTICLES*
• *PARTICULES MICRONISÉES STABILISÉES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HEE, VAN, Pim, NL-2625 LJ Delft, NL
MEESTERS, Gabriel Marinus Henricus, NL-2614 TJ Delft, NL
WILDEBOER, Willem Johannes, NL-2525 ZW Den Haag, NL
HENNART, Stéphen L. A., NL-2286 HT Rijswijk, NL
VIS, Albert-Jon, NL-3039 WL Rotterdam, NL
(74) Biermann, Jan, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/22*** (11) **2 117 513 A2***

(25) En (26) En
(21) 08729098.7 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053108 05.02.2008
(87) WO 2008/098019 2008/33 14.08.2008
(88) 07.05.2009
(30) 05.02.2007 US 888251 P
(54) • *POLYMERFORMULIERUNGEN ZUR FREISETZUNG BIOAKTIVER WIRKSTOFFE*
• *POLYMER FORMULATIONS FOR DELIVERY OF BIOACTIVE AGENTS*
• *FORMULATIONS POLYMÈRES UTILISABLES POUR LA DÉLIVRANCE D'AGENTS BIOACTIFS*
(71) Carbylan Biosurgery, Inc., 3181 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) DANILOFF, George, Mountain View, CA 94040, US
GRAVETT, David, Mountain View, CA 94040, US
SPIRO, Robert, C., Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 9/16 → (51) ***B01D 9/00***

A61K 9/16 → (51) ***B01J 20/28***

(51) ***A61K 9/19*** ***A61K 9/08*** ***A61K 47/12*** ***A61K 47/26*** ***A61K 38/00*** (11) **2 117 514 A1*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/18*** ***A61K 9/00*** ***A61K 47/48***

(25) En (26) En
(21) 08720138.0 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000114 29.02.2008
(87) WO 2008/107908 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 IN MU04122007
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PEG-INTERFERON-ALPHA-KONJUGATEN UND RAFFINOSE ALS KRYOSCHUTZMITTEL*
• *COMPOSITIONS COMPRISING PEG-INTERFERON ALPHA CONJUGATES AND RAFFINOSE AS CRYOPROTECTANT*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES CONJUGUÉS DE PEG-INTERFÉRON ALPHA ET DE LA RAFFINOSE EN TANT QUE CRYOPROTECTEUR*
(71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(72) BANDYOPADHYAY, Sanjay, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
MENDIRATTA, Sanjeev, Kumar, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
NATARAJAN, Venkatesan, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
PATEL, Pankaj, Ramanbhai, Ahmedabad 380 015, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 9/19*** ***A61K 9/00*** ***A61K 35/16*** (11) **2 117 515 A2*** ***F26B 5/06***

(25) De (26) De
(21) 08716891.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051888 15.02.2008
(87) WO 2008/099016 2008/34 21.08.2008
(88) 27.11.2008
(30) 15.02.2007 EP 07102446
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON BLUTPLASMA INHALTSSTOFFEN IN EINEM LYOPHILISAT*
• *METHOD FOR STABILISING BLOOD PLASMA COMPONENTS IN A LYOPHILISATE*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION DE CONSTITUANTS DE PLASMA SANGUIN DANS UN LYOPHILISAT*
(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(72) BJÖRNSTRUP, Kim, CH-8835 Feusisberg, CH
KERN, Martin, A-2525 Schönau, AT
HEGER, Andrea, A-1110 Wien, AT
GRUBER, Gerhard, A-1210 Wien, AT
SACHSE, Hans, A-1040 Wien, AT
SCHÜTZ, Raimund, A-1220 Wien, AT
RÖMISCH, Jürgen, A-1440 Gramatneusiedl, AT
SVAE, Tor-Einar, A-2340 Mödling, AT
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 9/19 → (51) ***C12N 9/10***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/40*** (11) **2 117 516 A2***

(25) En (26) En
(21) 08710291.9 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IS 2008/000005 11.02.2008

(87) WO 2008/096377 2008/33 14.08.2008
(88) 23.04.2009
(30) 09.02.2007 IS 8607
(54) • *STABILE ATORVASTATIN-FORMULIERUNGEN*
• *STABLE ATORVASTATIN FORMULATIONS*
• *PRÉPARATIONS D'ATORVASTATINE STABLES*
(71) Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
(72) JOHANNSSON, Fjalar, IS-103 Reykjavik, IS

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 117 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727550.9 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050796 10.01.2008
(87) WO 2008/086492 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 US 884598 P
(54) • *VERZÖGERT FREIGESETZTE ORALE DOSIERUNGSFORMEN EINES PRODRUGS VON R-BACLOFEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *SUSTAINED RELEASE ORAL DOSAGE FORMS OF A PRODRUG OF R-BACLOFEN AND METHODS OF TREATMENT*
• *FORMES GALÉNIQUES ORALES À LIBÉRATION PROLONGÉE D'UN PROMÉDICAMENT DE R-BACLOFÈNE ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT*
(71) XenoPort, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) KIDNEY, David, J., San Jose, CA, US
CUNDY, Kenneth, C., Redwood City, CA 94062, US
SASTRY, Srikonda, Sunnyvale, CA 94087, US
LEUNG, Manshiu, Daly City, CA 94014, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 45/06*** ***A61K 31/57*** (11) **2 117 518 A2*** ***A61K 31/55*** ***A61K 31/565***
(25) En (26) En
(21) 08727602.8 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050899 11.01.2008
(87) WO 2008/089087 2008/30 24.07.2008
(88) 25.06.2009
(30) 12.01.2007 US 884801 P
(54) • *TABLETTE-IN-TABLETTE-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TABLET-IN-TABLET COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION DE TYPE COMPRIMÉ-DANS-COMPRIMÉ*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) LIU, Xiuying, Glen Rock, NJ 07452, US
KRESEVIC, John, New Windsor, NY 12553, US
BAKSH, Nizamuddin, Paramus, NJ 07652, US
ENEVER, Robin, New City, NY 10956, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 9/20 → (51) ***A01N 37/10***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/495***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 9/24*** ***A61K 31/135*** (11) **2 117 519 A2*** ***A61K 31/137***
(25) En (26) En
(21) 08700474.3 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2008/000024 28.01.2008
(87) WO 2008/092219 2008/32 07.08.2008
(88) 25.09.2008
(30) 29.01.2007 BR PI0700133
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER KOMBINATION AUS TRAMADOL UND KETOPROFEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING TRAMADOL AND KETOPROFEN IN ASSOCIATION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU TRAMADOL ET DU CÉTOPROFÈNE EN ASSOCIATION*
(71) Eurofarma Laboratórios Ltda., Av. Vereador José Diniz 3465 Campo Belo, CEP: 04603-003 Sao Paulo SP, BR
Biolab Sanus Farmacéutica Ltda, Av. Paulo Ayres, 280 Vila lasi, 04071-900 Taboä da Serra - SP, BR
(72) SUZUKI, Henry Jun, 05302-060 São Paulo - SP, BR
JUNIOR, Dante Alário, 04728-170 São Paulo - SP, BR
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Isartorplatz 8, 80331 München, DE

A61K 9/28 → (51) ***A61K 31/40***

---

(51) ***A61K 9/51*** ***A61K 31/337*** ***A61P 35/00*** (11) **2 117 520 A1*** ***A61K 47/42***
(25) En (26) En
(21) 07862937.5 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025645 14.12.2007
(87) WO 2008/076373 2008/26 26.06.2008
(30) 14.12.2006 US 875004 P
(54) • *BRUSTKREBSTHERAPIE AUF BASIS DES HORMONREZEPTORSTATUS MIT TAXAN ENTHALTENDEN NANOTEILCHEN*
• *BREAST CANCER THERAPY BASED ON HORMONE RECEPTOR STATUS WITH NANOPARTICLES COMPRISING TAXANE*
• *THÉRAPIE CONTRE LE CANCER DU SEIN FONDÉE SUR LE STATUT DES RÉCEPTEURS HORMONAUX, DANS LAQUELLE SONT UTILISÉES DES NANOPARTICULES COMPRENANT DU TAXANE*
(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
(72) DESAI, Neil P., Los Angeles, CA 90025, US
SOON-SHIONG, Patrick, Los Angeles, CA 90049, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 117 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 07870828.6 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/022927 29.10.2007
(87) WO 2008/066642 2008/23 05.06.2008
(88) 30.04.2009
(30) 03.11.2006 US 856656 P
22.06.2007 US 936866 P
(54) • *TRANSDERMALE ABGABESYSTEME MIT BUPIVACAIN*
• *TRANSDERMAL DELIVERY SYSTEMS COMPRISING BUPIVACAINE*
• *SYSTÈMES D'ADMINISTRATION PAR VOIE TRANSDERMIQUE*
(71) Durect Corporation, 2 Results Way, Cupertino, CA 95014, US
(72) YUM, Su II, Los Altos, CA 94024, US
KWON, Sung Yun, Fremont, CA 94536, US
SONG, Xiao Ping, San Jose, CA 95129, US
BROWN, James E., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 9/70*** ***A61F 13/02*** (11) **2 117 522 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762100.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050252 15.02.2008
(87) WO 2008/104720 2008/36 04.09.2008
(88) 23.10.2008
(30) 15.02.2007 FR 0753265
(54) • *PFLASTER ZUR ANWENDUNG AUF DER HAUT*
• *PATCH FOR CUTANEOUS APPLICATION*
• *PATCH POUR APPLICATION CUTANEE*
(71) DBV Technologies, 104, avenue Victor Hugo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DUPONT, Bertrand, F-13100 Aix En Provence, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 9/70 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/70 → (51) ***B05D 7/04***

A61K 31/00 → (51) ***C08J 5/00***

A61K 31/015 → (51) ***A23L 1/275***

---

(51) ***A61K 31/12*** (11) **2 117 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729249.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053269 07.02.2008
(87) WO 2008/098104 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 US 888586 P
(54) • *HEMMER VON AKT-AKTIVITÄT*
• *INHIBITORS OF AKT ACTIVITY*
• *INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ DE AKT*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) SEEFELD, Mark, Andrew, Collegeville, PA 19426, US
ROUSE, Meagan, B., Collegeville, PA 19426, US
HEERDING, Dirk, A., Collegeville, PA 19426, US
PEACE, Simon, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
YAMASHITA, Dennis, S., Collegeville, PA 19426, US
MCNULTY, Kenneth, C., Collegeville, PA 19426, US

(74) Sewell, Richard Charles, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/12 → (51) ***A01N 35/00***

A61K 31/135 → (51) ***A61K 9/24***

(51) ***A61K 31/137*** ***A61K 31/216*** ***A61K 31/36*** ***A61K 31/495*** ***A61P 9/00*** (11) **2 117 524 A1***
A61K 31/222 ***A61K 31/445*** ***A61K 31/522***

(25) En (26) En
(21) 08706338.4 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000191 29.01.2008
(87) WO 2008/092257 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 US 897814 P
25.05.2007 US 924574 P
(54) • *VERWENDUNG VON CATECHOLAMINEN UND ENTSPRECHENDEN VERBINDUNGEN ALS MITTEL GEGEN ANGIOGENESE*
• *USE OF CATECHOLAMINES AND RELATED COMPOUNDS AS ANTI-ANGIOGENIC AGENTS*
• *UTILISATION DE CATECHOLAMINES ET DE COMPOSES ASSOCIES COMME AGENTS ANTI-ANGIOGENIQUES*
(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A OR6, CA
(72) KONISHI, Yasuo, Kirkland, Quebec H9H 4C8, CA
MAGOON, Joanne, Montréal, Québec H3K 1G8, CA
JARUSSOPHON, Suwatchai, Muang, Pathumthani 12000, TH
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) ***A61K 31/137*** ***A61P 29/00*** (11) **2 117 525 A1***

(25) De (26) De
(21) 08716394.5 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001884 10.03.2008
(87) WO 2008/110323 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 DE 102007012165
(54) • *VERWENDUNG VON 1-PHENYL-3-DIMETHYLAMINO-PROPANVERBINDUNGEN ZUR THERAPIE DES NEUROPATHIE-SCHMERZES*
• *USE OF 1-PHENYL-3-DIMETHYLAMINO-PROPANE COMPOUNDS FOR THE THERAPY OF NEUROPATHY PAIN*
• *UTILISATION DE COMPOSÉS DE 1-PHÉNYL-3-DIMÉTHYLAMINO-PROPANE POUR TRAITER LA DOULEUR NEUROPATHIQUE*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE
KÖGEL, Babette-Yvonne, 52379 Langerwehe-Hamich, DE
FRIDERICHS, Elmar, 52223 Stolberg, DE

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/24***

(51) ***A61K 31/17*** ***C07C 229/40*** ***A61P 3/00*** (11) **2 117 526 A2***
A61P 1/16

(25) En (26) En
(21) 07854765.0 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/085543 26.11.2007
(87) WO 2008/067257 2008/23 05.06.2008
(88) 24.07.2008
(30) 29.11.2006 US 867695 P
(54) • *HEMMER VON DIACYLGLYCEROL-O-ACYLTRANSFERASE TYP 1 ENZYM*
• *INHIBITORS OF DIACYLGLYCEROL O-ACYLTRANSFERASE TYPE 1 ENZYME*
• *INHIBITEURS DE L'ENZYME DIACYLGLYCÉROL O-ACYLTRANSFÉRASE DE TYPE 1*
(71) Abbott Laboratories, D0377, Bldg AP6A-1A 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
(72) SOUERS, Andrew J., Evanston, Illinois 60202, US
GAO, Ju, Gurnee, Illinois 60031, US
HANSEN, Todd Matthew, Grayslake, Illinois 60030, US
IYENGAR, Rajesh R., Lindenhurst, Illinois 60046, US
KYM, Philip R., Libertyville, Illinois 60048, US
LIU, Bo X, Waukegan, Illinois 60085, US
PEI, Zhonghua, Libertyvill, Illinois 60048, US
YEH, Vince, Chicago, Illinois 60640, US
ZHAO, Gang, Northbrook, Illinois 60062, US
XIN, Zhili, Lexington, MA 02420, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/19 → (51) ***A01N 37/10***

A61K 31/196 → (51) ***C07C 233/54***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/222 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/222 → (51) ***C07C 219/22***

(51) ***A61K 31/232*** ***A61P 25/28*** (11) **2 117 527 A1***
A61P 3/06

(25) En (26) En
(21) 07800499.1 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/001472 27.08.2007
(87) WO 2008/095275 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 888883 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ALTERSDEMENZ VOM ALZHEIMER-TYP*
• *METHODS FOR THE TREATMENT OF SENILE DEMENTIA OF THE ALZHEIMER'S TYPE*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE LA DEMENCE SENILE DE TYPE ALZHEIMER*
(71) Phenomenome Discoveries Inc., 204-407 Downey Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4L8, CA
(72) GOODENOWE, Dayan, Saskatoon, Saskatchewan S7K 2B2, CA
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/245 → (51) ***C07C 233/54***

A61K 31/277 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/28 → (51) ***A01N 55/02***

(51) ***A61K 31/33*** (11) **2 117 528 A2***

(25) En (26) En
(21) 07870057.2 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/089085 28.12.2007
(87) WO 2008/083302 2008/28 10.07.2008
(88) 09.04.2009
(30) 29.12.2006 US 882748 P
(54) • *VERWENDUNG VON ADENOSIN-DEAMINASE ZUR BEHANDLUNG VON LUNGEN-ERKRANKUNGEN*
• *USE OF ADENOSINE DEAMINASE FOR TREATING PULMONARY DISEASE*
• *UTILISATION DE L'ADÉNOSINE DÉAMINASE POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE PULMONAIRE*
(71) Enzon Pharmaceuticals, Inc., 685 Route 202/206, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Suite 820, Austin, TX 78701, US
(72) BLACKBURN, Michael R., Pearland, TX 77584, US
HORAK, Ivan, West Orange, NJ 07052, US
SAPRA, Puja, Edison, NJ 08820, US
KELLEMS, Rodney, E., Bellaire, TX 77401, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A61K 31/33*** (11) **2 117 529 A2***

(25) En (26) En
(21) 08729048.2 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053051 05.02.2008
(87) WO 2008/097971 2008/33 14.08.2008
(88) 27.11.2008
(30) 06.02.2007 US 888384 P
05.02.2008 US 26172
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT VERÄNDERTER IGE-REGULIERUNG*
• *METHODS FOR TREATING DISEASES OF ALTERED IGE REGULATION*
• *PROCÉDÉS POUR TRAITER DES MALADIES PRÉSENTANT UNE RÉGULATION DES IGE ALTÉRÉE*
(71) The Research Foundation of the State University of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207, US
(72) BLUTH, Martin, Heath, West Hempstead, NY 11552, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***A61K 31/33*** ***A61K 31/7004*** ***A61P 35/00*** (11) **2 117 530 A1***
A61K 31/565

(25) En (26) En
(21) 08709349.8 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000448 07.02.2008
(87) WO 2008/096155 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 GB 0702446
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM GLYKOLYTISCHEN HEMMER UND EINEM RINGSYSTEM MIT EINER SULFAMATGRUPPE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMPOSITION COMPRISING A GLYCOLYTIC INHIBITOR AND A RING SYSTEM COMPRISING A SULPHAMATE GROUP FOR THE TREATMENT OF CANCER*

- *COMPOSITION COMPRENANT UN INHIBITEUR GLYCOLYTIQUE ET SYSTÈME CYCLIQUE COMPRENANT UN GROUPE SULFAMATE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
(72) TAGG, Sarah, Louise, Claire, Berkshire SL1 3XE, GB
FOSTER, Paul, Alexander, Berkshire SL1 3XE, GB
NEWMAN, Simon, Paul, Berkshire SL1 3XE, GB
REED, Michael, John, Berkshire SL1 3XE, GB
PUROHIT, Atul, Berkshire SL1 3XE, GB
POTTER, Barry, Victor, Lloyd, Berkshire SL1 3XE, GB
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 31/337*** (11) **2 117 531 A1***
A61K 31/421 ***A61K 31/426***
A61K 31/4745 ***A61K 31/475***
A61K 31/7068 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08707865.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050300 11.01.2008
(87) WO 2008/084103 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 US 884743 P
(54)
- *KOMBINATIONSBEHANDLUNG MIT ANTIMETABOLITEN UND TYROSINKINASE-HEMMERN FÜR SOLIDE TUMOREN*
- *COMBINATION TREATMENT OF SOLID CANCERS WITH ANTIMETABOLITES AND TYROSINE KINASE INHIBITORS*
- *TRAITEMENT D'ASSOCIATION POUR DES CANCERS SOLIDES PAR DES ANTIMÉTABOLITES ET DES INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE*

(71) AB Science, 3, avenue George V, 75008 Paris, FR
(72) MOUSSY, Alain, F-75006 Paris, FR
KINET, Jean-Pierre, Lexington, MA 02421, US
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/337 → (51) ***A61K 9/51***

---

(51) ***A61K 31/35*** (11) **2 117 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713667.7 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050600 09.01.2008
(87) WO 2008/086403 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 US 884107 P
(54)
- *CHROMOSOMEN ALS THERAPEUTIKA*
- *CHROMONES AS THERAPEUTIC AGENTS*
- *CHROMONES UTILISÉES COMME AGENTS THÉRAPEUTIQUES*

(71) Unigen Pharmaceuticals, Inc., 2660 Willamette Drive, N.E., Lacey, Washington 98516, US
(72) ZHAO, Ji-fu, Olympia, Washington 98501, US
TSENG-CRANK, Julie, Lacey, Washington 98503, US
YIMAM, Mesfin, Olympia, WA 98501, US
JIA, Qi, Olympia, Washington 98502, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61K 31/35 → (51) ***A01N 43/16***

A61K 31/351 → (51) ***C07C 219/22***

---

(51) ***A61K 31/352*** (11) **2 117 533 A1***
A61K 36/85
(25) En (26) En
(21) 07815757.5 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2007/000316 14.11.2007
(87) WO 2008/098325 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 BR PI0700767
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON STACHYTARPHETA SP., VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON VITILIGO*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION ON THE BASIS OF STACHYTARPHETA SP., A PROCESS FOR OBTAINING THE SAME AND ITS USE FOR TREATING VITILIGO*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, PRODUIT PHARMACEUTIQUE, PROCÉDÉ D'OBTENTION DE COMPOSÉS PHARMACEUTIQUES ET UTILISATION DE CES COMPOSÉS POUR TRAITER LE VITILIGO*

(71) Aché Laboratórios Farmacêuticos S.A., Rodovia Presidente Dutra Km 222,2 Porto da Igreja, 07034-904 Guarulhos - SP, BR
(72) QUEIROZ FERREIRA, Emerson, CEP 01228-200, BR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/355 → (51) ***A01N 43/16***

A61K 31/36 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 267/00***

---

(51) ***A61K 31/40*** (11) **2 117 534 A1***
A61K 9/16 ***A61K 9/28***
(25) En (26) En
(21) 08734289.5 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2008/000024 03.03.2008
(87) WO 2008/106901 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 CZ 20070169
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ATORVASTATIN ALS WIRKSTOFF*
- *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH ATORVASTATIN ACTIVE INGREDIENT*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À PRINCIPE ACTIF ATORVASTATINE*

(71) Zentiva, K.S., U Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
(72) PROKOPOVA, Alena, 101 00 Praha 10, CZ
SEBEK, Pavel, 161 00 Praha 6, CZ
DUBOVSKA, Michaela, 760 05 Zlin, CZ
TOMASEK, Vaclav, 130 00 Praha 3, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, Rott, Ruzicka & Guttmann Vinohradskà 37, 120 00 Praha 2, CZ

A61K 31/40 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/40 → (51) ***C07C 211/27***

---

(51) ***A61K 31/401*** (11) **2 117 535 A1***
A61P 25/08
(25) En (26) En
(21) 08708027.1 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050623 21.01.2008
(87) WO 2008/090116 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 GB 0701365
(54)
- *NEUARTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
- *NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*

(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ALVARO, Giuseppe, I-37135 Verona, IT
LARGE, Charles, I-37135 Verona, IT
(74) Mauro, Marina Eliana, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A61K 31/401*** (11) **2 117 536 A2***
A61P 17/02 ***A61P 17/04***
A61P 17/16 ***A61P 25/16***
A61P 25/28 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08715907.5 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001342 21.02.2008
(87) WO 2008/101693 2008/35 28.08.2008
(88) 27.11.2008
(30) 22.02.2007 US 902491 P
22.02.2007 US 902508 P
22.02.2007 US 902509 P
22.02.2007 US 902510 P
(54)
- *KOSMETISCHE UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN VON N-ACYLIERTEN AMINOSÄUREN UND STRUKTURELL VERWANDTEN VERBINDUNGEN*
- *COSMETIC AND PHARMACEUTICAL APPLICATIONS OF N-ACYLATED AMINO ACIDS AND STRUCTURALLY RELATED COMPOUNDS*
- *APPLICATIONS COSMÉTIQUES ET PHARMACEUTIQUES D'ACIDES AMINÉS N-ACYLÉS, ET COMPOSÉS STRUCTURELLEMENT APPARENTÉS*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) BLATT, Thomas, 22880 Wedel, DE
JASPERS, Sören, 22869 Schenefeld, DE
SCHÖNROCK, Uwe, 23866 Nahe, DE
KOOP, Urte, 20149 Hamburg, DE
WÖHRMANN, Yvonne, 22525 Hamburg, DE
RASCHKE, Thomas, 25421 Pinneberg, DE
MUMMERT, Christopher, 29553 Bienenbüttel, DE
KRUSE, Inge, 20146 Hamburg, DE
KÜPER, Thomas, 28734 Reken, DE
MUHR, Gesa-Meike, 22529 Hamburg, DE

A61K 31/401 → (51) ***A61K 31/704***

---

(51) ***A61K 31/4015*** (11) **2 117 537 A1***
A61K 31/4025 ***A61K 31/4178***
A61K 31/428 ***A61K 31/4439***
A61K 31/454 ***A61K 31/4545***
C07K 5/06 ***C07K 5/08***
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 08727380.1 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050403 07.01.2008

(87) WO 2008/097676 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 US 889018 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS KANALAKTIVIERENDE PROTEASE-HEMMER*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS CHANNEL ACTIVATING PROTEASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS SERVANT D'INHIBITEURS DE PROTÉASE D'ACTIVATION DE CANAUX*
(71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) TULLY, David C., San Diego, California 92130, US
CHATTERJEE, Arnab K., San Diego, CA 92103, US
WANG, Zhiwei, Carlsbad, California 92009, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/4015 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 31/4025 → (51) ***A61K 31/4015***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 409/12***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/4045 → (51) ***A61K 47/10***

(51) ***A61K 31/41*** (11) **2 117 538 A1***
A61P 25/08 ***A61P 25/00***
A61P 25/22 ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 08708025.5 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050621 21.01.2008
(87) WO 2008/090114 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 GB 0701368
24.01.2007 GB 0701367
24.01.2007 GB 0701364
24.01.2007 GB 0701365
24.01.2007 GB 0701366
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 2-METHOXY-5- (5-TRIFLUOROMETHYL-TETRAZOL-I-YL-BENZYL) - (2S-PHENYL-PIPERIDIN-3S-YL-)*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING 2-METHOXY-5- (5-TRIFLUOROMETHYL-TETRAZOL-I-YL-BENZYL) - (2S-PHENYL-PIPERIDIN-3S-YL-)*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU 2-MÉTHOXY-5- (5-TRIFLUOROMÉTHYL-TÉTRAZOL-I-YL-BENZYL) - (2S-PHÉNYL-PIPÉRIDIN-3S-YL-)*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ALVARO, Giuseppe, I-37135 Verona, IT
LARGE, Charles, I-37135 Verona, IT
(74) Mauro, Marina Eliana, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/415 → (51) ***A01N 43/50***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/40***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/56***

(51) ***A61K 31/4162*** (11) **2 117 539 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 07821854.2 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/061491 25.10.2007
(87) WO 2008/052931 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 EP 06123440
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER ANTITUMORALEN VERBINDUNG*
• *A METHOD OF ADMINISTERING AN ANTITUMOR COMPOUND*
• *PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION D'UN COMPOSÉ ANTI-TUMEUR*
(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) LAFFRANCHI, Bernard, 20080 Bubbiano (Milan), IT
MOLL, Jurgen, 22070 Appiano Gentile (Como), IT
BOLOGNA, Fabrina, 20010 Pogliano Milanese (Milan), IT
COMIS, Silvia, 20080 Bubbiano (Milan), IT

A61K 31/4162 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4162 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/4164*** (11) **2 117 540 A1***
C07D 233/54 ***C07D 235/06***
C07D 403/12 ***C07D 405/12***
C07D 417/12 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 08717208.6 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052411 28.02.2008
(87) WO 2008/104580 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 US 892265 P
14.03.2007 US 685881
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON GLUTAMINYL-CYCLASE-HEMMERN*
• *NEW USE OF GLUTAMINYL CYCLASE INHIBITORS*
• *NOUVELLE UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA GLUTAMINYL CYCLASE*
(71) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
(72) SCHILLING, Stephan, 06130 Halle / Saale, DE
CYNIS, Holger, 06110 Halle / Saale, DE
HOFFMANN, Torsten, 06114 Halle / Saale, DE
DEMUTH, Hans-Ulrich, 06120 Halle / Saale, DE
(74) Hoffmann, Matthias, Probiodrug AG Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 31/4015***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 405/06***

A61K 31/421 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 31/421 → (51) ***C07D 263/12***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 405/06***

(51) ***A61K 31/423*** (11) **2 117 541 A1***
A61K 31/454 ***A61K 31/4545***
C07K 5/06 ***C07K 5/08***
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 08713564.6 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050289 04.01.2008
(87) WO 2008/097673 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 US 889008 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS KANALAKTIVIERENDE PROTEASE-HEMMER*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS CHANNEL ACTIVATING PROTEASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTÉASE ACTIVATRICE DE CANAUX*
(71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) TULLY, David, C., San Diego, CA 92130, US
CHATTERJEE, Arnab, K., San Diego, CA 92103, US
VIDAL, Agnes, Springvalley, CA, 91977, US
BURSULAYA, Badry, San Diego, CA 92122, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/423 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/426 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 277/28***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 277/48***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 405/06***

(51) ***A61K 31/428*** (11) **2 117 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702047.5 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/000386 06.02.2008
(87) WO 2008/096111 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 GB 0702456
(54) • *KOMBINATIONEN AUS EINEM BETA-2-ADRENOZEPTOR-AGONIST UND BENZOTHIAZOLON*
• *COMBINATIONS OF BETA- 2 -ADRENOCEPTOR AGONISTIC BENZOTHIAZOLONE*
• *COMBINAISONS DE BENZOTHIAZOLONE AGONISTE DE L'ADRENORECEPTEUR BETA 2*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CADOGAN, Elaine Bridget, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
CONNOLLY, Stephen, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
NICHOLLS, David, John, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
WILEY, Katherine, Elisabeth, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
YOUNG, Alan, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB

A61K 31/428 → (51) ***A61K 31/4015***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 277/68***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 239/91***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **2 117 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725062.7 (22) 01.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001371 01.02.2008
(87) WO 2008/094689 2008/32 07.08.2008
(88) 11.12.2008
(30) 01.02.2007 US 898803 P
(54) • *POTENZIERUNG EINES STAMMZELLEN-HOMINGS UND BEHANDLUNG VON ORGANFEHLFUNKTIONEN ODER ORGAN-VERSAGEN*
• *POTENTIATION OF STEM CELL HOMING AND TREATMENT OF ORGAN DYSFUNC-TION OR ORGAN FAILURE*
• *POTENTIALISATION DE L'IMPLANTATION DE CELLULES SOUCHES ET TRAITEMENT D'UN DYSFONCTIONNEMENT D'ORGANE OU D'UNE INSUFFISANCE D'ORGANE*
(71) Nephrogen LLC, 615 Arapeen Drive, Suite 300, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) WESTENFELDER, Christof, Salt Lake City, UT 84103, US
(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

---

(51) ***A61K 31/44*** ***A61K 31/277*** ***C07C 255/41*** (11) **2 117 544 A2*** ***C07D 213/57***
(25) En (26) En
(21) 07865826.7 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/087982 18.12.2007
(87) WO 2008/077064 2008/26 26.06.2008
(88) 07.08.2008
(30) 19.12.2006 US 870737 P
(54) • *BIOMARKER ZUR IDENTIFIZIERUNG DER REAKTIVIERUNG VON STAT3 NACH SRC-HEMMUNG*
• *BIOMARKER IDENTIFYING THE REACTI-VATION OF STAT3 AFTER SRC INHIBITION*
• *BIOMARQUEUR PERMETTANT D'IDENTI-FIER LA REACTIVATION DE LA STAT3 APRES INHIBITION DE SRC*
(71) Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
Bristol-Myers Squibb Company, Lawrence-ville-Princeton Road, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) JOHNSON, Faye M., The Woodlands, TX 77380, US
DONATO, Nicholas J., Sugarland, TX 77478, US
LEE, Francis Y., Yardley, PA 19067, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-mer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/44 → (51) ***A01N 43/42***

A61K 31/4418 → (51) ***A61K 31/722***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 213/42***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/4015***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/4468 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/454 → (51) ***A61K 31/4015***

A61K 31/454 → (51) ***A61K 31/423***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 31/4015***

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 31/423***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/465 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***A61K 31/47*** ***A01N 43/42*** (11) **2 117 545 A2*** ***A01N 43/38***
(25) En (26) En
(21) 08731015.7 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055361 28.02.2008
(87) WO 2008/106619 2008/36 04.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 28.02.2007 US 904393 P
(54) • *INDENISOCHINOLINON-ANALOGE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INDENOISOQUINOLINONE ANALOGS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANALOGUES D'INDÉNOISOQUINOLÉI-NONE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 100 Cummings Center Suite 412G, Beverly, MA 01915, US
(72) JAGTAP, Prakash, North Andover, MA 01845, US
PHAM-HUU, Duy-Phong, Beverly, MA 01915, US
COHEN, Fred, San Francisco, CA 94118, US
WANG, Xiaojing, Foster City, CA 94404, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

---

(51) ***A61K 31/47*** (11) **2 117 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 08737608.3 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/001144 05.02.2008
(87) WO 2008/110928 2008/38 18.09.2008
(30) 05.02.2007 US 888220 P
04.02.2008 US 25184
(54) • *DOPPELBANDBREITEN-ANKUNFTSZEIT-DIFFERENZSYSTEM*
• *DUAL BANDWIDTH TIME DIFFERENCE OF ARRIVAL (TDOA) SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIFFÉRENCE DE TEMPS D'ARRIVÉE (TDOA) À DOUBLE LARGEUR DE BANDE*
(71) Aeroscout, Ltd., 3 Pekeris Street 4th F1, 76702 Park Tamar-Rehovot, IL
(72) ALJADEFF, Daniel, 55550 Kiriat One, IL
AMSALEM, Reuven, Nes-Ziona 74027, IL
LAVI, Amir, 76656 Rehovot, IL
SHAMIR, Adi, 76656 Kidron, IL
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-strasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

A61K 31/47 → (51) ***C07D 217/14***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 405/06***

(51) ***A61K 31/472*** (11) **2 117 547 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07851356.1 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/006385 10.12.2007
(87) WO 2008/069632 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 KR 20060124270
(54) • *1,2,3,4-TETRAHYDROISOCHINOLIN-DERI-VATE ZUR PRÄVENTION UND BEHAND-LUNG VON DEGENERATIVEN UND ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *1,2,3,4-TETRAHYDROISOQUINOLINE DERIVATIVES HAVING EFFECTS OF PRE-VENTING AND TREATING DEGENERATIVE AND INFLAMMATORY DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE 1,2,3,4-TÉTRAHYDROISO-QUINOLINE POSSÉDANT DES EFFETS DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT DE MALADIE DÉGÉNÉRATIVES OU INFLAM-MATOIRES*
(71) University Of Ulsan Foundation For Industry Cooperation, San 29 Muger 2-dong, Ulsan 680-749, KR
(72) HWANG, Onyou, Gangnam-gu Seoul 135-806, KR
CHI, Dae Yoon, Yongsan-gu Seoul 140-728, KR
SON, Hyo Jin, Songpa-gu Seoul 138-170, KR
SEO, Jai Woong, Yeonsu-gu Incheon 406-721, KR
(74) Roos, Peter, et al, Klinger & Kollegen Bavariaring 20, D-80336 München, DE

A61K 31/472 → (51) ***C07D 239/91***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***A61K 31/473*** ***A61P 35/00*** (11) **2 117 548 A1*** ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 08724457.0 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/000321 09.01.2008
(87) WO 2008/086008 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 US 879487 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KARZINOMEN, DIE GEGEN VIELE ARZ-NEIMITTEL RESISTENT SIND*
• *METHOD OF TREATING MULTIDRUG RESISTANT CANCERS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES CANCERS MULTIRÉSISTANTS*
(71) Antisoma Research Limited, Building 5 Chiswick Park 566 Chiswick High Road, London W4 5YF, GB
(72) AJAMI, Alfred, M., Brookline, MA 02445, US
CAPIZZI, Robert, L., Philadelphia, PA 19103, US
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Not-tingham NG1 5DD, GB

A61K 31/473 → (51) ***C07D 221/14***

A61K 31/4745 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4748 → (51) ***C07D 471/08***

A61K 31/475 → (51) ***A61K 31/337***

(51) ***A61K 31/495*** ***A61K 9/20*** ***A61P 9/10*** (11) **2 117 549 A1*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 08729763.6 (22) 13.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053845 13.02.2008
(87) WO 2008/101008 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 889734 P
05.03.2007 US 893121 P
14.03.2007 US 894903 P
22.03.2007 US 896477 P
27.04.2007 US 914645 P
31.05.2007 US 941219 P
02.07.2007 US 947613 P
(54) • *VERWENDUNG VON RANOLAZIN ZUR BEHANDLUNG KORONARER MIKROVASKULÄRER ERKRANKUNGEN*
• *USE OF RANOLAZINE FOR THE TREATMENT OF CORONARY MICROVASCULAR DISEASES*
• *UTILISATION DE LA RANOLAZINE DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES MICROVASCULAIRES CORONAIRES*
(71) CV Therapeutics Inc., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BLACKBURN, Brent, Los Altos, CA 94022, US
BELARDINELLI, Luiz, Palo Alto, CA 94306, US
WOLFF, Andrew, San Francisco, CA 94122, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE

---

(51) ***A61K 31/495*** ***A61K 9/20*** ***A61P 9/10*** ***A61P 25/00*** (11) **2 117 550 A1*** ***A61P 3/10*** ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 08743468.4 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053852 13.02.2008
(87) WO 2008/101012 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 889734 P
05.03.2007 US 893121 P
14.03.2007 US 894903 P
22.03.2007 US 896478 P
27.04.2007 US 914645 P
31.05.2007 US 941219 P
02.07.2007 US 947613 P
(54) • *VERWENDUNG VON RANOLAZIN ZUR BEHANDLUNG NICHT-KORONARER MIKROVASKULÄRER ERKRANKUNGEN*
• *USE OF RANOLAZINE FOR THE TREATMENT OF NON-CORONARY MICROVASCULAR DISEASES*
• *UTILISATION DE LA RANOLAZINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES MICROVASCULAIRES NON CORONARIENNES*
(71) CV Therapeutics Inc., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BLACKBURN, Brent, Los Altos, CA 94022, US
BELARDINELLI, Luiz, Palo Alto, CA 94306, US
WOLFF, Andrew, San Francisco, CA 94122, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 31/495 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 239/91***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 405/06***

A61K 31/4965 → (51) ***A61K 31/685***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 241/44***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/50*** ***A61P 9/00*** (11) **2 117 551 A1*** ***A61P 9/04***
(25) En (26) En
(21) 08701693.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/000004 17.01.2008
(87) WO 2008/087248 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 US 880692 P
(54) • *LEVOSIMENDAN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON CHRONISCHER KLAPPENKRANKHEIT*
• *LEVOSIMENDAN FOR USE IN TREATING CHRONIC VALVULAR DISEASE*
• *LÉVOSIMENDANE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT D'UNE VALVULOPATHIE CHRONIQUE*
(71) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) WESTERHOLM, Fia, FIN-20660 Littoinen, FI
LEVIJOKI, Jouko, FIN-00830 Helsinki, FI
KORPIVAARA, Mira, FIN-20660 Littoinen, FI
LEPPÄNEN, Minna, FIN-36200 Kangasala, FI
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/502 → (51) ***C07D 237/28***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 231/56***

(51) ***A61K 31/505*** ***A61P 29/00*** (11) **2 117 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716828.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051731 13.02.2008
(87) WO 2008/098957 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 EP 07102410
(54) • *VERWENDUNG VON KONDENSIERTEN PYRIMIDINDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN- UND ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN*
• *USE OF CONDENSED PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE AND INFLAMMATORY DISEASES*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS CONDENSÉS DE PYRIMIDINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES ET INFLAMMATOIRES*
(71) Stoicescu, Dan, ch. de la Dullive 3, 1195 Dully, CH
(72) Stoicescu, Dan, 1195 Dully, CH
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/34***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 403/14***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 31/685***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/91***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/94***

A61K 31/519 → (51) ***A01N 43/90***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 239/91***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/52 → (51) ***A61K 31/685***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/04***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/34***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/38***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 239/91***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 405/06***

(51) ***A61K 31/55*** ***A61P 11/00*** (11) **2 117 553 A2*** ***A61P 27/16***
(25) En (26) En
(21) 08729826.1 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053918 14.02.2008
(87) WO 2008/101052 2008/34 21.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 16.02.2007 US 675930
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG, REDUKTION, VERMINDERUNG ODER VERHINDERUNG VON INFEKTIONEN DES OHRS ODER DER OBEREN ATEMWEGE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING, REDUCING, AMELIORATING, OR PREVENTING INFECTIONS OF THE EAR OR UPPER RESPIRATORY TRACK*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT, DE RÉDUCTION, D'AMÉLIORATION, OU DE PRÉVENTION D'INFECTIONS DE L'OREILLE OU DE LA VOIE RESPIRATOIRE SUPÉRIEURE*
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) VENKATESH, Srini, Pittsford, NY 14534, US
JONASSE, Matthew, Scott, Webster, NY 14580, US
WANG, Hongna, Fairport, NY 14450, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/55 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/565 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/565 → (51) ***A61K 31/33***

(51) ***A61K 31/57*** ***A61K 45/06*** (11) **2 117 554 A2*** ***A61P 15/06***
(25) En (26) En
(21) 08702057.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/000397 05.02.2008

(87) WO 2008/096122 2008/33 14.08.2008
(88) 26.02.2009
(30) 06.02.2007 US 888480 P
19.09.2007 US 973667 P
(54) • *PROGESTERON ZUR PRÄVENTION VON FRÜHGEBURTEN*
• *PROGESTERONE FOR THE PREVENTION OF PRETERM BIRTH*
• *PROGESTÉRONE POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE LA NAISSANCE PRÉMATURÉE SPONTANÉE*
(71) Columbia Laboratories (Bermuda) Limited, Canon's Court 22 Victoria Street PO Box HM1179, Hamilton HM12, BM
(72) CREASY, George, Glen Gardner, New Jersey 08826, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/57 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/573 → (51) ***C07J 41/00***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 31/722***

A61K 31/593 → (51) ***A61K 31/722***

(51) ***A61K 31/685*** ***A61K 45/06*** ***A61K 31/513*** ***A61K 31/7048*** (11) **2 117 555 A1*** ***A61K 31/4965*** ***A61K 31/52*** ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 07822466.4 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062178 09.11.2007
(87) WO 2008/074572 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 US 875963 P
(54) • *VERWENDUNG VON TRISUBSTITUIERTEN GLYCERIN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANLDUNG VON BÖSARTIGEN BLUTKRANKHEITEN*
• *USE OF TRI-SUBSTITUTED GLYCEROL COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES*
• *UTILISATION D'UN COMPOSÉ DE GLYCÉROL TRI-SUBSTITUÉ DANS LE TRAITEMENT DES HÉMOPATHIES MALIGNES*
(71) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE
Alphaptose Gmbh, Alsterchaussee 13, 20149 Hamburg, DE
(72) ZANDER, Axel Rolf, 22359 Hamburg, DE
AYUKETANG, Francis Ayuk, 22767 Hamburg, DE
RICHTER, Wolfgang, 81243 München, DE
WEBER, Lutz, 82110 Germering, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A61K 31/69*** ***A61K 38/15*** ***A61P 35/00*** (11) **2 117 556 A2*** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 08713230.4 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000850 23.01.2008
(87) WO 2008/091620 2008/31 31.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 23.01.2007 US 886169 P
07.12.2007 US 5774 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT ROMIDEPSIN UND I.A. BORTEZOMIB*
• *COMBINATION THERAPY COMPRISING ROMIDEPSIN AND I.A. BORTEZOMIB*
• *THÉRAPIE COMBINÉE COMPRENANT DE LA ROMIDEPSINE ET I.A. DU BORTÉZOMIB*
(71) Gloucester Pharmaceuticals, Inc., One Broadway, 14th Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) KEEGAN, Mitchell, Malborough, MA 01752, US
GRANT, Steven, Richmond, VA 23229, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 31/70*** (11) **2 117 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724556.9 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000590 16.01.2008
(87) WO 2008/088836 2008/30 24.07.2008
(88) 16.10.2008
(30) 16.01.2007 US 880932 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES KOLOREKTALKARZINOMS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF COLORECTAL CANCER*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER COLORECTAL*
(71) The Burnham Institute for Medical Research, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
(72) SMITH, Jeffrey, W., La Jolla, CA 92037, US
FANG, Changming, La Jolla, CA 92037, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***A61K 31/70*** ***A61K 38/00*** ***A61K 39/395*** (11) **2 117 558 A2*** ***A61K 39/00*** ***G01N 33/48***
(25) En (26) En
(21) 08724877.9 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001097 28.01.2008
(87) WO 2008/094510 2008/32 07.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 26.01.2007 US 886852 P
13.03.2007 US 906731 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER IMMUNFUNKTION*
• *METHODS OF MODULATING IMMUNE FUNCTION*
• *PROCÉDÉS DE MODULATION DE FONCTION IMMUNITAIRE*
(71) The Regents of The University of Colorado, 201 Regent Administrative Center, 3 SYS, Boulder, CO 80309, US
(72) NEWELL, Martha, Karen, Colorado Springs, CO 80907, US
NEWELL, Evan, Toronto, Ontario M5V 3N2, CA
CABRERA, Joshua, Hunter, Colorado Springs, CO 80907, US
(74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/70 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 38/19***

(51) ***A61K 31/7004*** ***A61P 31/12*** (11) **2 117 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 08708986.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051788 14.02.2008
(87) WO 2008/098985 2008/34 21.08.2008
(88) 12.02.2009
(30) 14.02.2007 EP 07102394
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON IL-8-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF IL-8 MEDIATED DISEASES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INDUITES PAR IL-8*
(71) Revotar Biopharmaceuticals AG, Neuendorfstrasse 24a, 16761 Henningsdorf, DE
(72) AYDT, Ewald M., 64380 Rossdorf, DE
BOCK, Daniel, 30161 Hannover, DE
WOLFF, Gerhard, Brooklyn, NY 11215, US
MEYER, Michael, 12209 Berlin, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

A61K 31/7004 → (51) ***A61K 31/33***

(51) ***A61K 31/702*** ***A61K 35/23*** (11) **2 117 560 A1*** ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 08720152.1 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2008/000132 11.02.2008
(87) WO 2008/099426 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 IN MU02552007
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR SELEKTIVE HEMMUNG DER SEROTONINWIEDERAUFNAHME UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A COMPOSITION FOR SELECTIVE SEROTONIN REUPTAKE INHIBITION AND PROCESS THEREOF*
• *COMPOSITION POUR INHIBITION SÉLECTIVE DU RECAPTAGE DE LA SÉROTONINE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Indus Biotech Private Limited, 102, Airy Apartments, 878 Bootee Street, Pune, Maharashtra 411 001, IN
(72) BHASKARAN, Sunil, Pune, Maharashtra 411 040, IN
VISHWARAMAN, Mohan, Pune, Maharashtra 411 029, IN
(74) Ehnis, Tobias, et al, Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

A61K 31/702 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A61K 31/7032*** ***A61P 9/10*** ***A61P 7/06*** ***A61P 29/00*** (11) **2 117 561 A1*** ***A61P 3/10*** ***A61P 31/06***
(25) En (26) En
(21) 08713404.5 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001762 07.02.2008
(87) WO 2008/100453 2008/34 21.08.2008
(30) 09.02.2007 US 900398 P
31.05.2007 US 932779 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON GLYKOMIMETIKA MIT SUBSTITUTEN FÜR HEXOSEN UND N-ACETYL-HEXOSAMINEN*

- *METHODS OF USE OF GLYCOMIMETICS WITH REPLACEMENTS FOR HEXOSES AND N-ACETYL HEXOSAMINES*
- *PROCÉDÉS D'UTILISATION DE GLYCOMIMÉTIQUES AVEC DES REMPLACEMENTS D'HEXOSES ET D'HEXOSAMINES D'ACÉTYLE N*

(71) GlycoMimetics, Inc., 101 Orchard Ridge Drive, Suite 1E, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) MAGNANI, John, L., Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61K 31/704*** (11) **2 117 562 A1***
A61K 31/4015 ***A61K 31/401***
A61P 25/08
(25) En (26) En
(21) 08708026.3 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050622 21.01.2008
(87) WO 2008/090115 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 GB 0701366
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NK1-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND NATRIUMKANALBLOCKERN*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING NK1 RECEPTOR ANTAGONISTS AND SODIUM CHANNEL BLOCKERS*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE NK1 ET DES BLOQUEURS DE CANAL SODIQUE*

(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ALVARO, Giuseppe, I-37135 Verona, IT
LARGE, Charles, I-37135 Verona, IT
(74) Mauro, Marina Eliana, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A61K 31/704*** (11) **2 117 563 A1***
A61K 31/7042 ***A61K 31/7056***
A61K 31/706 ***A61K 31/7064***
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 08712676.9 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) PL 2008/000010 07.02.2008
(87) WO 2008/097112 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 PL 38171407
(54)
- *AMIDINANTHRACYCLIN-ANTIBIOTIKA ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTEN*
- *AMIDINOANTHRACYCLINE ANTIBIOTICS FOR USE IN THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*
- *ANTIBIOTIQUES D'ANTHRACYCLINE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*

(71) Instytut Biotechnologii I Antybiotykow, ul. Staroscinska 5, 02-516 Warszawa, PL
Instytut Biochemii I Biofizyki, Polskiej Akademii Nauk, ul. Pawinskiego 5A, 02-106 Warszawa, PL
(72) OSZCZAPOWICZ Irena, 00-096 Warszawa, PL
BOGUSZEWSKA-CHACHULSKA, Anna, 02-109 Warszawa, PL
KRAWCZYK, Mariusz, 05-090 Rasyn, PL
LUKAWSAKA, Malgorzata, 02-778 Warszawa, PL
(74) Kiewlicz, Zofia, Instytut Biotechnologii i Antybiotyków Ul. Staroscinska 5, 02-516 Warszawa, PL

A61K 31/7042 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 31/685***

A61K 31/7056 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 31/706 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 31/706 → (51) ***C07H 19/12***

A61K 31/7064 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 31/7068 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 31/708 → (51) ***C07D 473/38***

A61K 31/711 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 31/715 → (51) ***A23L 1/29***

---

(51) ***A61K 31/722*** (11) **2 117 564 A2***
A61K 31/58 ***A61K 31/4418***
A61K 31/593 ***A61K 45/06***
A61K 8/73 ***A61P 17/00***
A61P 17/06 ***A61Q 3/02***
(25) En (26) En
(21) 08716765.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) EP 2008/051477 07.02.2008
(87) WO 2008/098869 2008/34 21.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 14.02.2007 EP 07102335
(54)
- *VERWENDUNG VON CHITOSANEN ZUM ERHÖHEN DER NAGELWACHSTUMSRATE*
- *USE OF CHITOSANS TO INCREASE NAIL GROWTH RATE*
- *UTILISATION DE CHITOSANE POUR AUGMENTER LE TAUX DE CROISSANCE DES ONGLES*

(71) Polichem SA, 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
(72) MR. FEDERICO, MAILLAND, I-20121 Milan, IT
(74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A61K 31/722*** (11) **2 117 565 A2***
A61K 45/06 ***A61P 17/00***
A61P 17/06 ***A61P 17/12***
A61P 17/14 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08735410.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) EP 2008/051479 07.02.2008
(87) WO 2008/098871 2008/34 21.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 14.02.2007 EP 07102338
(54)
- *VERWENDUNG VON CHITOSANEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN DER NÄGEL*
- *USE OF CHITOSANS FOR THE TREATMENT OF NAIL INFLAMMATORY DISEASES*
- *UTILISATION DE CHITOSANS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES DES ONGLES*

(71) Polichem SA, 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
(72) MAILLAND, Federico, I-20121 Milan, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

A61K 31/722 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 31/74 → (51) ***C07H 21/00***

A61K 31/74 → (51) ***C08J 5/00***

---

(51) ***A61K 35/02*** (11) **2 117 566 A1***
A61P 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761845.0 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000142 06.02.2008
(87) WO 2008/113905 2008/39 25.09.2008
(30) 06.02.2007 FR 0700821
(54)
- *VERWENDUNG VON TONERDE ZUR BEHANDLUNG VON ZÖLIAKIE*
- *USE OF CLAY FOR TREATING COELIAC DISEASE*
- *UTILISATION D'ARGILES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE COELIAQUE*

(71) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MATHIEX-FORTUNET, Hélène, F-75116 Paris, FR
(74) Bourgouin, André, IPSEN PHARMA S.A.S. 65, Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

A61K 35/16 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 35/23 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 35/34 → (51) ***C12N 5/06***

---

(51) ***A61K 35/74*** (11) **2 117 567 A1***
A61P 37/08
(25) De (26) De
(21) 07721947.5 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000333 22.02.2007
(87) WO 2008/101450 2008/35 28.08.2008
(54)
- *PROBIOTISCHE, GRAM-POSITIVE BAKTERIEN ZUR PROPHYLAXE, UNTERDRÜCKUNG ODER ELIMINIERUNG VON ALLERGISCHEN REAKTIONEN BEI MENSCHEN*
- *PROBIOTIC, GRAM-POSITIVE BACTERIA FOR THE PROPHYLAXIS, SUPPRESSION, OR ELIMINATION OF ALLERGIC REACTIONS IN HUMANS*
- *BACTÉRIES GRAM POSITIF PROBIOTIQUES UTILISÉES POUR PRÉVENIR, ATTÉNUER OU SUPPRIMER DES RÉACTIONS ALLERGIQUES CHEZ L'HOMME*

(71) Schrezenmeir, Jürgen, Prof. Dr., Boninstrasse 3-7, 24114 Kiel, DE
(72) Schrezenmeir, Jürgen, Prof. Dr., 24114 Kiel, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., et al, Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

A61K 35/74 → (51) ***A23L 1/29***

---

(51) ***A61K 35/76*** (11) **2 117 568 A1***
C12N 7/02
(25) En (26) En

(21) 08712679.3 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) PL 2008/000013 08.02.2008
(87) WO 2008/097115 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 PL 38173007
(54) • *GEREINIGTE BAKTERIOPHAGE, IHRE HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *PURIFIED BACTERIOPHAGE, ITS PREPARATION AND APPLICATION*
• *BACTÉRIOPHAGE PURIFIÉ, SA PRÉPARATION ET SON APPLICATION*
(71) Instytut Immunologii I Terapii Doswiadczalnej Pan, Ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL
(72) LIPINSKI, Tomasz, PL-53-026 Wroclaw, PL
GAMIAN, Andrzej, PL-51-644 Wroclaw, PL
ZUZIAK, Ewa, PL-56-120 Brzeg Dolny, PL
KORZENIOWSKA-KOWAL, Agnieszka, PL-55-330 Miekinia, PL
GORSKI, Andrzej, PL-50-540 Wroclaw, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

A61K 36/00 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 36/185*** (11) **2 117 569 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727497.3 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050690 10.01.2008
(87) WO 2008/086457 2008/29 17.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 10.01.2007 US 621846
(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT SANDDORN-EXTRAKT*
• *ORAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING A HIPPOPHAE EXTRACT*
• *COMPOSITIONS D'HYGIÈNE BUCCO-DENTAIRE CONTENANT UN EXTRAIT D'HIPPOPHAE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) FONTANA, Jose, Eder, CEP 03124-110 Sao Paulo, BR
FERREIRA, Ieda, CEP 04011-060 Sao Paulo, BR
EMIROVA, Alina, Moscow, 125167, RU
FOCASSIO, Paulo, CEP 09890-450 Sao Bernardo Do Campo, BR
CORREIA, Joao, Abel, CEP 09040-220 Santo Andre, BR
BETTANI, Marcos, Roberto, CEP 09810-390 Sao Bernardo Do Campo, BR
VERNILHO DE LIMA, Eduardo, Carlos, CEP 04358-090 Sao Paulo, BR
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A61K 36/185 → (51) ***A61K 36/258***

A61K 36/23 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 36/25 → (51) ***A61K 36/258***

(51) ***A61K 36/258*** ***A61K 36/185*** ***A61K 36/25*** (11) **2 117 570 A1*** ***A61K 36/296*** ***A61P 15/10***
(25) En (26) En
(21) 07856430.9 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010625 06.12.2007
(87) WO 2008/089815 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 EP 07001673
(54) • *KRÄUTER ZUSAMMENSETZUNG MIT MEHREREN BESTANDTEILEN ZUR BEHANDLUNG VON EREKTILER DYSFUNKTION DES MANNES*
• *MULTI-COMPONENT HERBAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF MALE ERECTILE DYSFUNCTION*
• *COMPOSITION PHYTOTHÉRAPEUTIQUE À COMPOSANTS MULTIPLES DESTINÉE AU TRAITEMENT DU DYSFONCTIONNEMENT ÉRECTILE CHEZ L'HOMME*
(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
(72) BADWAN, Adnan, 11185 Amman, JO
GINNA, Nidal, Adel, 11152 Amman, JO
TAHA, Hashem, 11821 Amman, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 36/296 → (51) ***A61K 36/258***

A61K 36/45 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 36/81 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 36/82 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 36/85 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 36/87 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 39/00*** ***C07K 7/00*** ***C12P 21/08*** (11) **2 117 571 A2*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 07862653.8 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/025105 07.12.2007
(87) WO 2008/073312 2008/25 19.06.2008
(88) 30.10.2008
(30) 08.12.2006 US 873627 P
11.05.2007 US 930034 P
(54) • *PLASMINOGEN-AKTIVATOR-REZEPTOR-EPITOP VOM UROKINASE-TYP, DARAUS GEWONNENE MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *UROKINASE-TYPE PLASMINOGEN ACTIVATOR RECEPTOR EPITOPE, MONOCLONAL ANTIBODIES DERIVED THEREFROM AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ÉPITOPE DE RÉCEPTEUR D'ACTIVATEUR DE PLASMINOGÈNE DE TYPE UROKINASE, SES ANTICORPS MONOCLONAUX DÉRIVÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Attenuon, LLC, 120 W 45th Street, 39th Floor, New York, NY 10036, US
(72) PARRY, Graham, San Mateo, CA 94402, US
MAZAR, Andrew P., San Diego, CA 92126, US
(74) Weber, Martin, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 49/00*** ***C07H 21/04*** (11) **2 117 572 A2*** ***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 07869809.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/088676 21.12.2007
(87) WO 2008/080112 2008/27 03.07.2008
(88) 18.12.2008
(30) 22.12.2006 US 876863 P
(54) • *NEUES FUSIONSMOLEKÜL AUF BASIS EINER NEUEN TAA-VARIANTE*
• *NEW FUSION MOLECULE BASED ON NOVEL TAA VARIANT*
• *NOUVELLE MOLECULE DE FUSION BASEE SUR UN NOUVEAU VARIANT TAA*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) LI, Zhenhua, Los Angeles, CA 90066, US
BELLDEGRUN, Arie S., Los Angeles, CA 90077, US
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 117 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727595.4 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050892 11.01.2008
(87) WO 2008/086523 2008/29 17.07.2008
(88) 16.10.2008
(30) 11.01.2007 US 879804 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EPHRIN-SIGNALISIERUNG MIT CUPREDOXINEN UND MUTANTEN DAVON*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CONDITIONS RELATED TO EPHRIN SIGNALING WITH CUPREDOXINS AND MUTANTS THEREOF*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES PERMETTANT DE TRAITER DES AFFECTIONS ASSOCIÉES À LA SIGNALISATION DE L'ÉPHRINE AVEC DES CUPREXODINES ET DES MUTANTS DE CELLES-CI*
(71) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 68101, US
(72) CHAUDHARI, Anita, Clifton Park, NY 12065, US
CHAKRABARTY, Ananda, Villa Park, IL 60181, US
DAS GUPTA, Tapas, River Forrest, IL 60305, US
FIALHO, Arsenio, P-1500-401 Lisbon, PT
YAMADA, Tohru, Lombard, IL 60148, US
ZHU, Yonghua, Chicago, IL 60607, US
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 117 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 08794276.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000647 18.01.2008
(87) WO 2008/140632 2008/47 20.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 24.01.2007 US 897150 P
(54) • *POLYPEPTIDE ZUR INDUZIERUNG EINER SCHÜTZENDEN IMMUNANTWORT GEGEN STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS*
• *POLYPEPTIDES FOR INDUCING A PROTECTIVE IMMUNE RESPONSE AGAINST STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS*

- *POLYPEPTIDES POUR INDUIRE UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE PROTECTRICE CONTRE STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) ANDERSON, Annaliesa, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MCNEELY, Tessie, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
COOK, James, C., III, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MCCLEMENTS, William, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MONTGOMERY, Donna, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 38/00 → (51) ***A01N 37/18***

A61K 38/00 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 38/00 → (51) ***C07D 273/00***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A61K 38/04*** ***A61K 39/00*** ***C07K 16/00*** (11) **2 117 575 A2*** ***C07K 7/00*** ***C07K 17/04***
(25) En (26) En
(21) 07870130.7 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/089202 31.12.2007
(87) WO 2008/085794 2008/29 17.07.2008
(88) 30.04.2009
(30) 03.01.2007 US 883229 P
08.01.2007 US 883890 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN VERBINDUNG MIT GERINNSELBINDENDEN VERBINDUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO CLOT BINDING COMPOUNDS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES À DES COMPOSÉS ADHÉRANT AUX CAILLOTS*
(71) Burnham Institute for Medical Research, 10901 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) RUOSLAHTI, Erkki, La Jolla, CA 92037, US
SIMBERG, Dimitri, La Jolla, CA 92037, US
(74) Elbel, Michaela, Rothkopf Theobald Elbel Patent- und Rechtsanwälte Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

A61K 38/04 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***A61K 38/10*** (11) **2 117 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729413.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053447 08.02.2008
(87) WO 2008/098182 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 888944 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VIRUSEINDRINGUNGSHEMMUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO INHIBITION OF VIRAL ENTRY*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS APPARENTÉS À L'INHIBITION D'UNE ENTRÉE VIRALE*
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) KAY, Michael, S., Salt Lake City, UT 84108, US
WELCH, Brett, D., Salt Lake City, UT 84109, US
(74) Schulz, Dirk, et al, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***A61K 38/10*** ***C07K 7/08*** (11) **2 117 577 A1*** ***G01N 33/74***
(25) En (26) En
(21) 08712989.6 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/000116 04.01.2008
(87) WO 2008/085888 2008/29 17.07.2008
(30) 05.01.2007 US 878796 P
(54) • *G-PROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTOR UND MODULATOREN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON GABA-ASSOZIIERTEN NERVENERKRANKUNGEN EINSCHLIESSLICH SCHLAFSTÖRUNGEN*
• *G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR AND MODULATORS THEREOF FOR THE TREATMENT OF GABA-RELATED NEUROLOGICAL DISORDERS INCLUDING SLEEP-RELATED DISORDERS*
• *RÉCEPTEUR COUPLÉ AUX PROTÉINES G ET MODULATEUR DUDIT RÉCEPTEUR POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES LIÉS AU GABA ET NOTAMMENT DE TROUBLES LIÉS AU SOMMEIL*
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US
(72) BAGNOL, Didier, San Diego, California 92131, US
GROTTICK, Andrew J., Chula Vista, California 91910, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 38/13 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 38/15 → (51) ***A61K 31/69***

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 117 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724721.9 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000868 22.01.2008
(87) WO 2008/091632 2008/31 31.07.2008
(88) 31.12.2008
(30) 22.01.2007 US 885961 P
24.05.2007 US 940057 P
30.08.2007 US 969052 P
(54) • *PEPTIDZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON KNORPELBILDUNG*
• *A PEPTIDE COMPOSITION AND A METHOD OF PROMOTING CARTILAGE FORMATION*
• *COMPOSITION PEPTIDIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAVORISER LA FORMATION DE CARTILAGE*
(71) ACOLOGIX, Inc., 3960 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
(72) MIDDLETON-HARDIE, Catherine, Hayward, California 94545, US
LAZAROV, Mirella, Hayward, California 94545, US
ROSEN, David, Hayward, California 94545, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 38/00*** (11) **2 117 579 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08731660.0 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056209 07.03.2008
(87) WO 2008/109818 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 893429 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KREBS MITHILFE EINES GRANULOZYTENMAKROPHAGEN-KOLONIE-STIMULIERENDEN FAKTORS*
• *TREATING CANCER WITH GRANULOCYTE-MACROPHAGE COLONY STIMULATING FACTOR*
• *TRAITEMENT DU CANCER AVEC LE FACTEUR DE CROISSANCE HÉMATOPOÏÉTIQUE GM-CSF*
(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
(72) MARKOVIC, Svetomir N., Rochester, Minnesota 55902, US
(74) Grund, Martin, et al, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 117 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709389.4 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000495 14.02.2008
(87) WO 2008/099170 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 GB 0702929
(54) • *VERWENDUNG VON WNT3A ZUR BESCHLEUNIGUNG DER WUNDHEILUNG*
• *USE OF WNT3A FOR ACCELERATION OF WOUND HEALING*
• *UTILISATION DE WNT3A POUR ACCÉLÉRER LA CICATRISATION*
(71) Renovo Limited, Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
(72) FERGUSON, Mark, William, James, Manchester M13 9XX, GB
LAVERTY, Hugh, Manchester M13 9XX, GB
OCCLESTON, Nicholas, Manchester M13 9XX, GB
O'KANE, Sharon, Manchester M13 9XX, GB
NIELD, Kerry, Manchestr M13 9XX, GB
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 17/02*** (11) **2 117 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709394.4 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000500 14.02.2008
(87) WO 2008/099174 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 GB 0702930
(54) • *WNT3A ZUR UNTERDRÜCKUNG VON NARBENBILDUNG*

- *WNT3A FOR INHIBITION OF SCARRING*
- *MÉDICAMENTS ET MÉTHODES POUR INHIBER LA FORMATION DE CICATRICE*

(71) Renovo Limited, Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
(72) FERGUSON, Mark, William, James, Manchester M13 9XX, GB
LAVERTY, Hugh, Manchester M13 9XX, GB
OCCLESTON, Nicholas, Manchester M13 9XX, GB
O'KANE, Sharon, Manchester M13 9XX, GB
NIELD, Kerry, Manchester M13 9XX, GB
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/78***

(51) ***A61K 38/18*** (11) **2 117 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713899.6 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051659 22.01.2008
(87) WO 2008/091867 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 881938 P
(54) • *PERIOSTIN ZUR HERBEIFÜHRUNG DER PROLIFERATION VON KARDIOMYOZYTEN UND ZUR FÖRDERUNG DER REGENERATION DES HERZENS*
• *PERIOSTIN INDUCES PROLIFERATION OF CARDIOMYOCYTES AND PROMOTES CARDIAC REGENERATION*
• *PERIOSTINE INDUISANT UNE PROLIFERATION DE CARDIOMYOCYTES ET FAVORISANT UNE REGENERATION CARDIAQUE*
(71) Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue (LO-350), Boston, MA 02115, US
(72) KUHN, Bernhard, Brookline, MA 02446, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***A61K 38/19*** ***A61K 31/70*** (11) **2 117 583 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08716968.6 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052055 20.02.2008
(87) WO 2008/101951 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 EP 07102787
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT TNF UND ALPHA-GALACTOSYLCERAMID*
• *COMBINATION THERAPY USING TNF AND ALFA-GALACTOSYL CERAMIDE*
• *THÉRAPIE COMBINATOIRE PAR TNF ET ALFA-GALACTOSYLCÉRAMIDE*
(71) VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) BROUCKAERT, Peter, B-9000 Gent, BE
ELEWAUT, Dirk, B-9070 Heusden, BE
HUYGHE, Leander, B-8700 Aarsele, BE

A61K 38/19 → (51) ***A23C 9/146***

A61K 38/36 → (51) ***C07K 14/745***

A61K 38/39 → (51) ***A61L 33/12***

(51) ***A61K 38/43*** ***A61K 38/48*** ***A61P 13/08*** ***A61P 25/00*** (11) **2 117 584 A2*** ***A61K 9/00*** ***A61P 13/10***
(25) En (26) En
(21) 08743476.7 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053989 14.02.2008
(87) WO 2008/101098 2008/34 21.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 15.02.2007 US 890052 P
(54) • *VERWENDUNG VON BOTULINUMTOXIN UND ENZYMEN ZUR BEHANDLUNG VON BLASEN- ODER PROSTATALEIDEN ODER HYPERHYDROSE*
• *USE OF BOTULINUM TOXIN AND ENZYMES FOR TREATING BLADDER OR PROSTATA DISORDERS, OR HYPERHYDROSIS*
• *UTILISATION DE TOXINE BOTULIQUE ET D'ENZYMES POUR TRAITER DES DÉSORDRES DE LA VESSIE OU DE LA PROSTATE, OU L'HYPERHYDROSE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
Gaylis, Franklin David, 8851 Center Drive Suite 501, La Mesa CA 91942, US
(72) BLUMENFELD, Andrew, M., Del Mar, CA 92014, US
GAYLIS, Franklin, David, La Mesa, CA 91942, US
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/45 → (51) ***C12N 9/10***

A61K 38/48 → (51) ***A61K 38/43***

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/095*** (11) **2 117 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709630.1 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050110 20.02.2008
(87) WO 2008/102173 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 GB 0703369
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT POLYSACCHARID-KONJUGATEN UND IHRE VERWENDUNG ALS IMPFSTOFFE*
• *COMPOSITIONS COMPRISING POLYSACCHARIDE CONJUGATES AND THEIR USE AS VACCINES*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES CONJUGUES POLYSACCHARIDIQUES ET LEUR UTILISATION COMME VACCINS*
(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
Serum Institute Of India Limited, 212/2 Hadapsar Off Soli Poonawalla Road, Pune 411 028, IN
(72) KAPRE, Subhash V., Pune 411 028, IN
GOEL, Akshay, Pune 411 028, IN
GORRINGE, Andrew Richard, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
FINNEY, Michelle, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 39/00 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/04***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 39/02 → (51) ***C08B 37/00***

A61K 39/095 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 39/102*** ***A61P 11/00*** (11) **2 117 586 A1*** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 08714405.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000358 14.03.2008
(87) WO 2008/109956 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 AU 2007901326 P
(54) • *BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON ASTHMA*
• *TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF ASTHMA*
• *TRAITEMENT OU PROPHYLAXIE DE L'ASTHME*
(71) Hunter Immunology Limited, Suite 209 18 Rodborough RoadFrenchs Forest Sydney, New South Wales 2086, AU
(72) DUNKLEY, Margaret, Elermore Vale New South Wales 2287, AU
CLANCY, Robert, North Sydney New South Wales 2060, AU
CRIPPS, Allan William, Robina Queensland 4226, AU
OTCZYK, Diana Christine, Robina Queensland 4226, AU
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61K 39/108*** (11) **2 117 587 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731429.0 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA MK
(86) US 2008/055902 05.03.2008
(87) WO 2008/109667 2008/37 12.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 05.03.2007 US 904787 P
(54) • *BAKTERIENEXTRAKT FÜR ERKRANKUNGEN DES VERDAUUNGS- ODER HARNTRAKTES SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BACTERIAL EXTRACT FOR DIGESTIVE OR URINARY TRACT DISORDERS AND PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *EXTRAIT BACTÉRIEN POUR DES TROUBLES DU TUBE DIGESTIF OU DU TRACTUS URINAIRE ET PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION*
(71) OM Pharma, Rue du Bois-du-Lan 22, 1217 Meyrin 2, CH
(72) BAUER, Jacques, Alain, CH-1162 Saint-Prex, CH
SALVAGNI, Marco, CH-1201 Geneve, CH
VIGROUX, Jean-Pierre, Leon, F-74130 Bonneville, FR
CHALVET, Laetitia, CH-1242 Satigny, CH
CHIAVAROLI, Carlo, F-01710 Thoiry, FR
(74) Mouget-Goniot, Claire, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) ***A61K 39/12*** (11) **2 117 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725409.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001777 11.02.2008
(87) WO 2008/100464 2008/34 21.08.2008
(30) 09.02.2007 US 900672 P
(54) • *VIRALVEKTOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*

- *VIRAL VECTORS AND METHODS OF USE*
- *VECTEURS VIRAUX ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Sanofi Pasteur Biologics Co., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) PUGACHEV, Konstantin, V., Natick, MA 01760, US
GAO, Qing-sheng, Belmont, MA 02478, US
RUMYANTSEV, Alexander, A., Somerville, MA 02144, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 39/12*** (11) **2 117 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799654.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001309 31.01.2008
(87) WO 2008/115314 2008/39 25.09.2008
(88) 15.10.2009
(30) 31.01.2007 US 898651 P
(54) • *FLAVIVIRUS-IMPFSTOFFVEKTOR GEGEN INFLUENZA-VIRUS*
• *FLAVIVIRUS VACCINE VECTOR AGAINST INFLUENZA VIRUS*
• *VECTEUR VACCINAL FLAVIVIRUS CONTRE LE VIRUS DE LA GRIPPE*
(71) Sanofi Pasteur Biologics Co., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) DELAGRAVE, Simon, Stoneham, MA 02180, US
GUIRAKHOO, Farshad, F-69630 Chaponost, FR
RUMYANTSEV, Alexander, A., Somerville, MA 02144, US
MAIER, Caroline, 13008 Marseille, FR
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/12 → (51) ***C12N 15/86***

A61K 39/12 → (51) ***C12Q 1/70***

---

(51) ***A61K 39/145*** (11) **2 117 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 07857167.6 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011477 31.12.2007
(87) WO 2008/080628 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 EP 06027120
(54) • *NICHT-SPEZIFISCHE IMMUNSTIMULIERENDE MITTEL*
• *NON-SPECIFIC IMMUNOSTIMULATING AGENTS*
• *AGENTS IMMUNOSTIMULANTS NON SPECIFIQUES*
(71) Pevion Biotech AG, Rehhagstraße 79, 3018 Bern, CH
(72) MOSER, Christian, CH-3122 Kehrsatz, CH
KAMMER, Andreas, CH-3052 Zollikofen, CH
ZURBRIGGEN, Rinaldo, CH-3185 Schmitten, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 39/145 → (51) ***C12Q 1/70***

A61K 39/38 → (51) ***C12N 5/00***

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** (11) **2 117 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727846.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051326 17.01.2008
(87) WO 2008/091781 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 886054 P
(54) • *VERRINGERUNG DES TUMORWACHSTUMS*
• *REDUCING TUMOR GROWTH*
• *RÉDUCTION DE CROISSANCE TUMORALE*
(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
(72) ROBERTS, Lewis R., Rochester, Minnesota 55902, US
CHARLTON, Michael R., Rochester, Minnesota 55902, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 39/00*** (11) **2 117 592 A1*** ***G01N 33/567***
(25) En (26) En
(21) 08728228.1 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051928 24.01.2008
(87) WO 2008/092014 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 627762
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG SPEZIFISCHER ZELLPOPULATIONEN AUS BLUTGEWEBEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DEPLETING SPECIFIC CELL POPULATIONS FROM BLOOD TISSUES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES A REDUIRE DES POPULATIONS CELLULAIRES SPECIFIQUES DANS DU SANG ET/OU DES TISSUS*
(71) BioE, Inc, 4280 Centerville Road, St. Paul, MN 55127, US
(72) COLLINS, Daniel, P., Lino Lakes Minnesota 55014, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/04*** ***G01N 33/577*** (11) **2 117 593 A1*** ***A61K 51/10*** ***A61P 35/04*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 08733553.5 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000449 10.03.2008
(87) WO 2008/109992 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 716216
11.04.2007 US 786165
(54) • *ZYTOTOXIZITÄTSVERMITTLUNG VON ZELLEN MIT CD44-OBERFLÄCHENEXPRESSION*
• *CYTOTOXICITY MEDIATION OF CELLS EVIDENCING SURFACE EXPRESSION OF CD44*
• *INDUCTION DE CYTOTOXICITÉ DE CELLULES ATTESTANT D'UNE EXPRESSION EN SURFACE DE CD44*
(71) Hoffman-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) YOUNG, David, S.F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA
SAYEGH, Daad, Mississauga, Ontario L4Z 4K5, CA
FAN, Sheung, Tat, Hong Kong, CN
POON, Ronnie, Tung, Ping, Hong Kong, CN
LEE, Trence, Kin, Wah, Hong Kong, CN
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 39/42*** (11) **2 117 594 A2*** ***C07K 16/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761866.6 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000166 11.02.2008
(87) WO 2008/113916 2008/39 25.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 09.02.2007 FR 0700952
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTIKÖRPERN GEGEN HERV-W-HÜLLPROTEIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING ANTIBODIES DIRECTED AGAINST THE HERV-W ENVELOPE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DES ANTICORPS DIRIGES CONTRE L'ENVELOPPE DE HERV-W*
(71) Geneuro SA, 18 Chemin des Aulx, 1228 Plan Les Ouates, CH
(72) PERRON, Hervé, F-69290 Saint Genis les Ollières, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/08***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 39/42 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 39/42 → (51) ***C07K 16/08***

---

(51) ***A61K 41/00*** ***A61K 47/48*** ***A61K 49/18*** (11) **2 117 595 A2*** ***A61K 49/00*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 07869056.7 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086863 07.12.2007
(87) WO 2008/073851 2008/25 19.06.2008
(88) 22.05.2009
(30) 08.12.2006 US 873897 P
31.08.2007 US 969389 P
(54) • *FERNAUSGELÖSTE FREISETZUNG VON ERWÄRMBAREN OBERFLÄCHEN*
• *REMOTELY TRIGGERED RELEASE FROM HEATABLE SURFACES*
• *LIBÉRATION DÉCLENCHÉE À DISTANCE DEPUIS DES SURFACES POUVANT ÊTRE CHAUFFÉES*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
University Of California, San Diego, Technology Transfer And IP Services Mail Code 0910 9500 Gilman Drive, La Jolla, CA 92093, US
(72) DERFUS, Austin M., San Diego, CA 92122, US

VON MALTZAHN, Geoffrey, Boston, MA 02111, US
BHATIA, Sangeeta N., Lexington, MA 02420, US
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 41/00 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 45/06*** ***A61P 3/10*** ***A23L 1/305*** (11) **2 117 596 A2*** ***A23L 1/303***
(25) En (26) En
(21) 07857604.8 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063970 14.12.2007
(87) WO 2008/071790 2008/25 19.06.2008
(88) 09.10.2008
(30) 15.12.2006 EP 06026072
15.12.2006 US 870200 P
(54) • *ANTIOXIDANS-ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG BEI DIABETES*
• *ANTIOXIDANT COMPOSITION AND ITS USE IN DIABETES*
• *COMPOSITION ANTIOXIDANTE ET SON UTILISATION POUR LA DIABETE*
(71) TIMA Foundation, Alte Churerstr 45, 9496 Balzers, LI
(72) MATUSCHKA-GREIFFENCLAU, Markus, Graf von, 9220 Bischofszell, CH
INUFUSA, Haruhiko, Osaka 542-0081, JP
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

A61K 45/06 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/57***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/685***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/69***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/722***

A61K 45/06 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 47/06*** ***A61K 47/36*** (11) **2 117 597 A1*** ***A61K 47/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775559.1 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000201 15.02.2008
(87) WO 2008/129153 2008/44 30.10.2008
(30) 15.02.2007 FR 0701114
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINER ÖL-IN-ÖL-EMULSION*
• *OIL-IN-OIL EMULSION-TYPE PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE TYPE EMULSION HUILE DANS HUILE*
(71) Saintrond, Alain, 6, rue Jules Pasdeloup, 28100 Dreux, FR
(72) ALLART, Jean-Claude, F-62520 Le Touquet, FR
LEFEVRE, Jean-Marie, F-80000 Amiens, FR
PEYROT, Jacques, F-63000 Clermont-ferrand, FR
MARTY, Jean-Paul, F-83650 Les Adrets De L'esterel, FR
SAINTROND, Alain, F-28100 Dreux, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 47/10*** ***A61K 47/12*** ***A61K 31/4045*** (11) **2 117 598 A2*** ***A61K 47/26*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08705769.1 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050467 08.01.2008
(87) WO 2008/086330 2008/29 17.07.2008
(88) 12.02.2009
(30) 10.01.2007 US 884237 P
(54) • *FORMULIERUNGEN AUS DEACETYLASE-HEMMERN*
• *FORMULATIONS OF DEACETYLASE INHIBITORS*
• *FORMULATIONS D'INHIBITEURS DE LA DÉACÉTYLASE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BURANACHOKPAISAN, Thitiwan, Bedminster, New Jersey 07921, US
TONG, Wei-qin, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
JIANG, Wen-Lei, Germantown, Maryland 20874, US
(74) Gruber, Markus, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/34 → (51) ***C08G 63/08***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 47/06***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 47/42 → (51) ***C12N 9/10***

(51) ***A61K 47/44*** ***A61K 48/00*** (11) **2 117 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712880.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2008/000055 15.02.2008
(87) WO 2008/100230 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 890081 P
(54) • *MEBRAN(EN) UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *MEMBRANE(S) AND USES THEREOF*
• *MEMBRANE(S) ET UTILISATION DE CELLE (S)-CI*
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) DENG, Yuru, Singapore 119260, SG
ALMSHERQI, Zakaria, Singapore 119260, SG
WENK, Markus, R., Singapore 119260, SG
KOHLWEIN, Sepp, Dieter, A-8010 Graz, AT
(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

A61K 47/44 → (51) ***A61K 47/06***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 49/00*** ***A61K 9/00*** ***C01G 49/08*** ***C09C 1/24*** ***A61K 41/00*** (11) **2 117 600 A2*** ***A61K 51/06*** ***C01G 49/00*** ***C01G 51/00*** ***A61K 9/127***
(25) En (26) En
(21) 07857768.1 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064143 18.12.2007
(87) WO 2008/074804 2008/26 26.06.2008
(88) 07.08.2008
(30) 18.12.2006 IT FI20060328
18.12.2006 IT FI20060329
(54) • *MAGNETISCHE NANOTEILCHEN ZUR ANWENDUNG BEI HYPERTHERMIE, HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG IN KONSTRUKTEN MIT EINER PHARMAKOLOGISCHEN ANWENDUNG*
• *MAGNETIC NANOPARTICLES FOR THE APPLICATION IN HYPERTHERMIA, PREPARATION THEREOF AND USE IN CONSTRUCTS HAVING A PHARMACOLOGICAL APPLICATION*
• *NANOPARTICULES MAGNÉTIQUES POUR L'APPLICATION EN HYPERTHERMIE, SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION DANS DES PRODUITS DE CONSTRUCTION AYANT UNE APPLICATION PHARMACOLOGIQUE*
(71) Colorobbia Italia S.p.a., Via Pietramarina, 53, 50053 Sovigliana Vinci, IT
(72) BALDI, Giovanni, 50025 Montespertoli, IT
BONACCHI, Daniele, 51100 Pistoia, IT
INNOCENTI, Franco, 50126 Firenze, IT
LORENZI, Giada, 51100 Pistoia, IT
BITOSSI, Marco, 50056 Montelupo Fiorentino, IT
FERRUTI, Paolo, 20145 Milano, IT
RANUCCI, Elisabetta, 20090 Opera, IT
RICCI, Alfredo, 40124 Bologna, IT
COMES FRANCHINI, Mauro, 40068 San Lazzaro Di Savena, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 43/00*** (11) **2 117 601 A2*** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07869565.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088217 19.12.2007
(87) WO 2008/079897 2008/27 03.07.2008
(88) 06.08.2009
(30) 22.12.2006 US 876616 P
(54) • *MAKROMOLEKULARE KONJUGATE VON ZYSTISCHE-FIBROSE-TRANSMEMBRAN-LEITWERT-REGULATORPROTEIN-INHIBITOREN UND VERWENDUNGEN DAVON*

- *MACROMOLECULAR CONJUGATES OF CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR PROTEIN INHIBITORS AND USES THEREOF*
- *CONJUGUÉS MACROMOLÉCULAIRES D'INHIBITEURS DE LA PROTÉINE RÉGULATRICE DE LA PERMÉABILITÉ TRANSMEMBRANAIRE DE LA FIBROSE KYSTIQUE*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) VERKMAN, Alan, S., San Francisco, California 94127, US
SONAWANE, Natin, D., San Francisco, California 94143, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 41/00***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 14/605***

A61K 47/48 → (51) ***C08B 37/00***

A61K 47/48 → (51) ***C12N 9/10***

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 117 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 07862858.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025491 13.12.2007
(87) WO 2008/085266 2008/29 17.07.2008
(88) 09.04.2009
(30) 19.12.2006 US 876052 P
(54)
- *RADIOIMMUNTHERAPIE UND BILDDARSTELLUNG VON TUMORZELLEN, DIE VIRALE ANTIGENE EXPRIMIEREN*
- *RADIOIMMUNOTHERAPY AND IMAGING OF TUMOR CELLS THAT EXPRESS VIRAL ANTIGENS*
- *RADIOIMMUNOTHÉRAPIE ET IMAGERIE DE CELLULES TUMORALES EXPRIMANT DES ANTIGÈNES VIRAUX*

(71) Albert Einstein College Of Medecine Of Yeshiva University, 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10461, US
(72) DADACHOVA, Ekaterina, Mahopac, NY 10541, US
CASADEVALL, Arturo, New Rochelle, NY 10801, US
STRICKLER, Howard, New York, NY 10009, US
BURK, Robert, D., New York, NY 10024, US
(74) Paemen, Liesbet R.J., De Clercq, Brants & Partners E. Gevaertdreef 10 A, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 48/00 → (51) ***A61K 47/44***

A61K 48/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***A61K 49/00*** (11) **2 117 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 07859131.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004018 19.12.2007
(87) WO 2008/075192 2008/26 26.06.2008
(88) 21.08.2008
(30) 19.12.2006 US 875799 P
05.02.2007 EP 07101706
(54)
- *TARGETING UND THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN UND GASGEFÜLLTE MIKROVESIKEL MIT DIESEN VERBINDUNGEN*
- *TARGETING AND THERAPEUTIC COMPOUNDS AND GAS-FILLED MICROVESICLES COMPRISING SAID COMPOUNDS*
- *COMPOSÉS DE CIBLAGE ET COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES, ET MICROVÉSICULES REMPLIES DE GAZ COMPRENANT LESDITS COMPOSÉS*

(71) BRACCO International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
(72) SWENSON, Rolf, Princeton, NJ 08540, US
BUSSAT, Philippe, 1228 Plan-les-Ouates, CH
LAMY, Bernard, 1228 Plan-les-Ouates, CH
RAMALINGAM, Kondareddiar, Princeton, NJ 08540, US
POCHON, Sibylle, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(74) Ravizza, Claudio, Bracco Research SA, 31, route de la Galaise, 1258 Plan-les-Ouates, CH

(51) ***A61K 49/00*** ***A61M 36/14*** (11) **2 117 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 07869485.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088064 19.12.2007
(87) WO 2008/088648 2008/30 24.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 11.01.2007 US 884521 P
(54)
- *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBESSERTE F-18-MARKIERUNG VON PROTEINEN, PEPTIDEN UND ANDEREN MOLEKÜLEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVED F-18 LABELING OF PROTEINS, PEPTIDES AND OTHER MOLECULES*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR UN MARQUAGE PAR F-18 AMÉLIORÉ DE PROTÉINES, PEPTIDES ET AUTRES MOLÉCULES*

(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) MCBRIDE, William J., Morris Plains, NJ 07950, US
GOLDENBERG, David M., Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) ***A61K 49/00*** ***C12Q 1/37*** ***G01N 33/533*** (11) **2 117 605 A2*** ***G01N 33/52*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 08715713.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000963 08.02.2008
(87) WO 2008/104271 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 28.02.2007 EP 07004121
30.10.2007 EP 07291315
(54)
- *BILDGEBUNGSSONDEN*
- *IMAGING PROBES*
- *SONDES D'IMAGERIE*

(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) WENDT, Karl-Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, DE
KINDERMANN, Maik, 65926 Frankfurt am Main, DE
GLOBISCH, Anja, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Sieber, Frank, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

A61K 49/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 41/00***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 49/08*** (11) **2 117 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712243.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000574 30.01.2008
(87) WO 2008/093999 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 KR 20070009707
31.07.2007 KR 20070077029
(54)
- *MRI T1 KONTRASTMITTEL MIT MANGANOXID-NANOTEILCHEN*
- *MRI T1 CONTRASTING AGENT COMPRISING MANGANESE OXIDE NANOPARTICLE*
- *AGENT DE CONTRASTE CONTENANT DES NANOPARTICULES D'OXYDE DE MANGANÈSE*

(71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Boncheon-dong Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
(72) HYEON, Taeghwan, Seoul 135-080, KR
AN, Kwangjin, Seoul 152-021, KR
NA, Hyon Bin, Seoul 151-782, KR
LEE, Junghee, Seoul 138-764, KR
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 49/08*** ***A61K 49/18*** (11) **2 117 607 A1*** ***G01R 33/28***
(25) En (26) En
(21) 08727628.3 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050932 11.01.2008
(87) WO 2008/086534 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 US 884590 P
(54)
- *ABBILDUNGSWIRKSTOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *IMAGING AGENTS AND METHODS OF USE THEREOF*
- *AGENTS D'IMAGERIE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Huntington Medical Research Institutes, 734 Fairmont Avenue, Pasadena, CA 91105, US
(72) ROSS, Brian, D., Altadena, California 91001, US
BHATTACHARYA, Pratip, Pasadena, California 91106, US
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***A61K 49/10*** (11) **2 117 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 08701869.3 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000191 18.01.2008
(87) WO 2008/087445 2008/30 24.07.2008
(88) 06.11.2008
(30) 18.01.2007 GB 0700999

(54) • *MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
(71) Jynge, Per, Oslovn. 11B, 7018 Trondheim, NO
Skjold, Arne, Ragnhildsgt 3, 7030 Trondheim, NO
Larsson, Henrik W., Glostrup Hospital Ndr. Ringvej 57, 2600 Glostrup, DK
Brurok, Heidi, Lokes veg 45, 7033 Trondheim, NO
(72) JYNGE, Per, N-7018 Trondheim, NO
SKJOLD, Arne, N-7030 Trondheim, NO
LARSSON, Henrik, W., DK-2600 Glostrup, DK
BRUROK, Heidi, N-7033 Trondheim, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 49/18 → (51) ***A61K 41/00***

A61K 49/18 → (51) ***A61K 49/08***

A61K 51/06 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 51/10 → (51) ***A61K 39/395***

A61L 2/16 → (51) ***C08J 9/00***

A61L 9/16 → (51) ***A61L 11/00***

(51) ***A61L 11/00*** ***A61L 9/16*** (11) **2 117 609 A1*** ***B01D 35/18***
(25) En (26) En
(21) 07716027.3 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000202 01.03.2007
(87) WO 2008/105696 2008/36 04.09.2008
(54) • *STERILISATIONSGERÄT, STERILISATIONSVERFAHREN, VERDAMPFUNGSSYSTEM UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN VERDAMPFUNGSSYSTEMS*
• *STERILIZATION DEVICE, STERILIZATION PROCESS, VAPORIZING SYSTEM AND USE OF SUCH A VAPORIZING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE STÉRILISATION, PROCÉDÉ DE STÉRILISATION, SYSTÈME DE VAPORISATION ET UTILISATION D'UN TEL SYSTÈME DE VAPORISATION*
(71) Getinge Sterilization Aktiebolag, P.O. Box 69, 310 44 Getinge, SE
(72) LARSSON, Joakim, S-302 56 Halmstad, SE
PEDERSEN, Bjarne, S-310 31 Eldsberga, SE
ÅHLUND, Mats-Åke, S-310 41 Gullbrandstorp, SE
NILSSON, Stefan, S-310 44 Getinge, SE
(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

(51) ***A61L 15/24*** ***A61L 15/60*** (11) **2 117 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729974.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054088 15.02.2008
(87) WO 2008/101163 2008/34 21.08.2008
(88) 24.09.2009
(30) 16.02.2007 US 901793 P
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER LOTION, DIE EIN POLYPROPYLENGLYCOL-MATERIAL UMFASST*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH LOTION COMPRISING A POLYPROPYLENE GLYCOL MATERIAL*
• *ARTICLE ABSORBANT IMPRÉGNÉ D'UNE LOTION COMPRENANT UN MATÉRIAU DE TYPE POLYPROPYLÈNEGLYCOL*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GATTO, Joseph, Anthony, Loveland, Ohio 45140, US
GINN, Brent, Taylor, Monroe, Ohio 45050, US
PAN, Robert, Ya-lin, Cincinnati, Ohio 45242, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***A61L 15/40*** ***A61L 15/44*** ***A61L 31/00*** (11) **2 117 611 A2*** ***A61L 26/00*** ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 08728224.0 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051924 24.01.2008
(87) WO 2008/092011 2008/31 31.07.2008
(88) 13.08.2009
(30) 24.01.2007 US 897114 P
(54) • *BIOFILMHEMMENDE MEDIZINISCHE PRODUKTE*
• *BIOFILM-INHIBITING MEDICAL PRODUCTS*
• *PRODUITS MÉDICAUX INHIBITEURS DE PELLICULES BIOLOGIQUES*
(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
Cook Biotech Incorporated, 1425 Innovation Place, West Lafayette, IN 47906, US
(72) BATES, Brian, L., Bloomington, IN 47401, US
HILES, Michael, C., Lafayette, IN 47905, US
JOHNSON, Chad, E., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61L 15/44 → (51) ***A61L 15/40***

A61L 15/60 → (51) ***A61L 15/24***

(51) ***A61L 24/00*** ***A61L 24/02*** (11) **2 117 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716830.8 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051735 13.02.2008
(87) WO 2008/098959 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 EP 07290185
14.02.2007 US 901090 P
(54) • *EINEN KNOCHENRESORPTIONSHEMMER FREISETZENDER INJIZIERBARER CALCIUMPHOSPHAT-ZEMENT*
• *INJECTABLE CALCIUM-PHOSPHATE CEMENT RELEASING A BONE RESORPTION INHIBITOR*
• *CIMENT DE PHOSPHATE DE CALCIUM INJECTABLE LIBÉRANT UN INHIBITEUR DE LA RÉSORPTION OSSEUSE*
(71) Graftys, Eiffel Park 415, Rue Claude Nicolas Ledoux Pôle activités Aix en Provence, 13854 Aix en Provence Cedex 3, FR
UNIVERSITE DE NANTES, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) BOULER, Jean-Michel, F-44470 Carquefou, FR
BUJOLI, Bruno, F-44240 Suce sur Erdre, FR
JANVIER, Pascal, F-44000 Nantes, FR
KHAIROUN, Ibrahim, F-44200 Nantes, FR
ARGENSON, Jean-Noël, F-13700 Marseille, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61L 24/00 → (51) ***A61F 5/443***

A61L 24/02 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 26/00 → (51) ***A61L 15/40***

(51) ***A61L 27/08*** ***A61L 31/12*** (11) **2 117 613 A1*** ***A61F 2/82***
(25) En (26) En
(21) 08709050.2 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051907 15.02.2008
(87) WO 2008/099023 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 890248 P
(54) • *STENTS MIT KOHLENSTOFFBESCHICHTUNG*
• *CARBON STENTS*
• *STENTS DE CARBONE*
(71) CINVENTION AG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) ASGARI, Sohéil, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) ***A61L 27/18*** ***A61L 27/38*** (11) **2 117 614 A2*** ***A61L 27/56***
(25) En (26) En
(21) 08709344.9 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000438 08.02.2008
(87) WO 2008/099140 2008/34 21.08.2008
(88) 25.06.2009
(30) 14.02.2007 GB 0702847
(54) • *GERÜST MIT ERHÖHTER PORENGRÖSSE*
• *SCAFFOLD WITH INCREASED PORE SIZE*
• *ECHAFAUDAGE À TAILLE DE PORE AUGMENTÉE*
(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) DAGGER, Anthony, Heslington, York YO10 5DF, GB
LECOMTE, Helene, Heslington, York YO10 5DF, GB
MOSS, Rhianna, Heslington, York YO10 5DF, GB
(74) Connors, Martin L.H., et al, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

A61L 27/22 → (51) ***A61L 33/12***

A61L 27/26 → (51) ***A61L 33/12***

A61L 27/34 → (51) ***A61L 33/12***

(51) ***A61L 27/38*** (11) **2 117 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725017.1 (22) 29.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001300 29.01.2008
(87) WO 2008/094658 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 US 668352
(54) • *HOCH PORÖSES SELBSTGEBUNDENES FASERGEWEBEKONSTRUKTIONSGERÜST*
• *HIGHLY POROUS SELF-COHERED FIBROUS TISSUE ENGINEERING SCAFFOLD*
• *ÉCHAFAUDAGE POUR INGÉNIERIE TISSULAIRE FIBREUX À AUTO-ADHÉSION HAUTEMENT POREUX*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) FARNSWORTH, Ted, R., Flagstaff, AZ 86001, US
FLYNN, Charles, Flagstaff, AZ 86004, US
HAYES, Byron, K., Flagstaff, AZ 86001, US
WHITE, Charles, F., Camp Verde, AZ 86322, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/18***

A61L 27/44 → (51) ***A61L 33/12***

(51) ***A61L 27/46*** ***A61L 27/56*** (11) **2 117 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702713.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000134 31.01.2008
(87) WO 2008/093341 2008/32 07.08.2008
(88) 18.06.2009
(30) 31.01.2007 US 898394 P
(54) • *ELEKTRISCH GESPONNENE GERÜSTE UND VERFAHREN ZU IHRER ERZEUGUNG UND VERWENDUNG*
• *ELECTROSPUN SCAFFOLDS AND METHODS OF GENERATING AND USING SAME*
• *ÉCHAFAUDAGES ÉLECTROFILÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION ET D'UTILISATION*
(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) SROUJI, Samer, 34674 Haifa, IL
ZUSSMAN, Eyal, 34354 Haifa, IL
LIVNE, Erella, 34792 Haifa, IL
(74) Hernández, Yorck, Dennemeyer & Associates 55 Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***A61L 27/46*** ***A61L 27/56*** (11) **2 117 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 08710143.2 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2008/000010 11.02.2008
(87) WO 2008/096334 2008/33 14.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 09.02.2007 EP 07394001
(54) • *KOLLAGEN/HYDROXYLAPATIT-KOMPOSIT-GERÜST UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A COLLAGEN/HYDROXYAPATITE COMPOSITE SCAFFOLD, AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'UNE BASE COMPOSITE DE COLLAGÈNE/HYDROXYAPATITE*
(71) The Royal College of Surgeons in Ireland, 123 St. Stephens Green, Dublin 2, IE
(72) O'BRIEN, Fergal, Dublin 2, IE
GLESSON, John, Dublin 2, IE
PLUNKETT, Niamh, Dublin 2, IE
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/18***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/46***

A61L 31/00 → (51) ***A61L 15/40***

A61L 31/00 → (51) ***C03B 37/02***

(51) ***A61L 31/02*** ***C22C 14/00*** (11) **2 117 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 07717009.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002042 23.01.2007
(87) WO 2008/054447 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 US 590678
(54) • *IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT MIT GEHÄUSE AUS EINER TITANLEGIERUNG*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH TITANIUM ALLOY HOUSING*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE AVEC BOÎTIER EN ALLIAGE DE TITANE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) LI, Bernard Q., Plymouth, Minnesota 55411, US
GREVIOUS, John J., Minneapolis, Minnesota 55418, US
DAVIS, Timothy J., Coon Rapids, Minnesota 55433, US
PERZ, Leroy, Buffalo, Minnesota 55313, US
PAIDOSH, Chris J., St. Anthony, Minnesota 55418, US
KAST, John E., Hugo, Minnesota 55038, US
MIESEL, Keith A., St. Paul, Minnesota 55104, US
JANZIG, Darren A., Center City, Minnesota 55012, US
LINDNER, Gerald G., Lino Lakes, Minnesota 55035, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61L 31/02*** ***C22C 14/00*** (11) **2 117 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 07749088.6 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001763 23.01.2007
(87) WO 2008/054439 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 US 590250
(54) • *TITANGEHÄUSE FÜR EIN IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT*
• *TITANIUM HOUSING FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *BOÎTIER EN TITANE POUR UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) LI, Bernard Q., Plymouth, Minnesota 55411, US
GREVIOUS, John J., Minneapolis, Minnesota 55418, US
DAVIS, Timothy J., Coon Rapids, Minnesota 55433, US
PERZ, Leroy, Buffalo, Minnesota 55313, US
PAIDOSH, Chris J., St. Anthony, Minnesota 55418, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 31/12 → (51) ***A61L 27/08***

A61L 31/14 → (51) ***A61B 8/12***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 15/40***

(51) ***A61L 33/12*** ***A61K 38/39*** ***A61L 27/26*** ***A61L 27/44*** (11) **2 117 620 A1*** ***A61L 27/22*** ***A61L 27/34*** ***C07K 14/78***
(25) En (26) En
(21) 07815267.5 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/001451 28.09.2007
(87) WO 2008/037028 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 US 848056 P
(54) • *PROTOELASTIN-BIOMATERIALIEN AUF TROPOELASTIN-BASIS*
• *TROPOELASTIN-BASED PROTOELASTIN BIOMATERIALS*
• *BIOMATÉRIAUX DE PROTOÉLASTINE À BASE DE TROPOÉLASTINE*
(71) NG, Martin Kean Chong, 24 The Grove, Mosman, NSW 2088, AU
WEISS, Anthony Steven, 235 Rainbow Street, Randwick, NSW 2088, AU
WISE, Steven Garry, 7/ 8 Williams Parade, Dulwich Hill, NSW 2203, AU
(72) NG, Martin Kean Chong, Mosman, NSW 2088, AU
WEISS, Anthony Steven, Randwick, NSW 2088, AU
WISE, Steven Garry, Dulwich Hill, NSW 2203, AU
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 117 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 08726317.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002759 29.02.2008
(87) WO 2008/109014 2008/37 12.09.2008
(88) 29.01.2009
(30) 01.03.2007 US 904270 P
(54) • *DOCHT UND ABLASSVENTIL FÜR LAPAROSKOPISCHES EINWEGRAUCHABSAUGSYSTEM*
• *WICK AND RELIEF VALVE FOR DISPOSABLE LAPARSCOPIC SMOKE EVACUATION SYSTEM*
• *MÈCHE ET VALVE DE DÉTENTE POUR SYSTÈME D'ÉVACUATION DE FUMÉE LAPAROSCOPIQUE JETABLE*
(71) Medtek Devices, Inc., dba Buffalo Filter, 595 Commerce Drive, Buffalo, NY 14228, US
(72) DEAN, Robert, O., Buffalo, NY 14223, US
KAJDAS, Jay, T., Getzville, NY 14068, US
(74) Faulkner, Thomas John, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) ***A61M 1/00*** ***H02J 9/06*** (11) **2 117 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729720.6 (22) 13.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053799 13.02.2008
(87) WO 2008/100986 2008/34 21.08.2008
(88) 11.12.2008
(30) 15.02.2007 US 675495
(54) • *DIALYSESYSTEM MIT EFFIZIENTER NOTFALLBATTERIE*
• *DIALYSIS SYSTEM WITH EFFICIENT BATTERY BACK-UP*
• *SYSTEME DE DIALYSE AVEC BATTERIE DE SECOURS EFFICACE*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
(72) BEDINGFIELD, John, Largo, FL 33770, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 1/00 → (51) ***H05K 9/00***

A61M 1/02 → (51) ***A61B 5/15***

(51) ***A61M 1/10*** (11) **2 117 623 A2***
(25) De (26) De
(21) 08707588.3 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000927 07.02.2008
(87) WO 2008/095699 2008/33 14.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 09.02.2007 DE 102007007198
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND OPTIMIERUNG EINES DURCH EINE PUMPE BEWIRKTEN BLUTKREISLAUFS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND OPTIMIZING BLOOD CIRCULATION GENERATED BY A PUMP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTRÔLER ET D'OPTIMISER UNE CIRCULATION SANGUINE INDUITE PAR UNE POMPE*
(71) Maquet Cardiopulmonary AG, Hechinger Strasse 38, 72145 Hirrlingen, DE
(72) SIMONS, Antoine, P., NL-6228 JD Maastricht, NL
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

A61M 1/16 → (51) ***A61M 1/36***

A61M 1/34 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 117 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713794.9 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051260 17.01.2008
(87) WO 2008/100670 2008/34 21.08.2008
(30) 09.02.2007 US 673395
(54) • *OPTISCHES ZUGANGSUNTERBRECHUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL ACCESS DISCONNECTION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES OPTIQUES DE DÉCONNEXION D'ACCÈS*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, 8304 Zurich, CH
(72) ROGER, Rodolfo G., Clearwater, Florida 33761, US
TEJEDOR, Joel, Largo, Florida 33771, US
CHILDERS, Robert W., Trinity, Florida 34655, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 117 625 A1***
A61M 1/16 ***A61M 1/34***
(25) En (26) En
(21) 08727792.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051269 17.01.2008
(87) WO 2008/100671 2008/34 21.08.2008
(30) 09.02.2007 US 673390
(54) • *AKUSTISCHE ZUGANGSTRENNUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *ACOUSTIC ACCESS DISCONNECTION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ACOUSTIQUES DE DÉCONNEXION D'ACCÈS*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, 8304 Zurich, CH
(72) ROGER, Rodolfo G., Clearwater, Florida 33761, US
CHILDERS, Robert W., Trinity, Florida 34655, US
KELLY, Thomas D., Highland Park, Illinois 60035, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 117 626 A1***
A61M 5/172 ***A61M 5/142***
(25) En (26) En
(21) 08713044.9 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000209 07.01.2008
(87) WO 2008/085948 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 884295 P
(54) • *AUTOMATISCHE HERZFREQUENZAUSLÖSUNG DER INJEKTION VON RADIOPHARMAKA FÜR NUKLEAR-STRESSTEST*
• *AUTOMATIC HEART RATE TRIGGERING OF INJECTION OF RADIOPHARMACEUTICALS FOR NUCLEAR STRESS TEST*
• *DÉCLENCHEMENT AUTOMATIQUE PAR FRÉQUENCE CARDIAQUE DE L'INJECTION D'AGENTS RADIOPHARMACEUTIQUES POUR TEST DE STRESS CARDIAQUE*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) WILSON, David, W., Loveland, OH 45140, US
BORGEMENKE, Elaine, Morrow, OH 45152, US
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 09010279.9 / 2 113 267

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/00***

A61M 5/142 → (51) ***G01F 11/00***

A61M 5/168 → (51) ***G01F 11/00***

A61M 5/172 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***A61M 5/178*** (11) **2 117 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725680.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002072 15.02.2008
(87) WO 2008/103305 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 902416 P
(54) • *BIEGSAME KANÜLE MIT DICHTUNG*
• *FLEXIBLE CANNULA WITH SEAL*
• *CANULE SOUPLE DOTÉE D'UN JOINT*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) SMITH, Robert, C., Middletown, CT 06457, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61M 16/00 → (51) ***A61M 16/12***

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 117 628 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716528.8 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002032 13.03.2008
(87) WO 2008/110377 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 DE 102007011930
(54) • *TRACHEAL- ODER TRACHEOSTOMIETUBENANORDNUNG*
• *TRACHEAL OR TRACHEOSTOMY TUBULAR ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE TUBES TRACHÉAL OU DE TRACHÉOSTOMIE*
(71) Willy Rüsch GmbH, Willy-Rüsch-Strasse 4-10, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE
(72) SINGVOGEL, Armin, 71686 Remsbeck, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61M 16/08 → (51) ***A61M 16/12***

(51) ***A61M 16/12*** (11) **2 117 629 A2***
A61M 16/20 ***A61M 16/00***
A61M 16/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761856.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000153 08.02.2008
(87) WO 2008/113913 2008/39 25.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 15.02.2007 FR 0701087
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERBELEBUNG EINER PERSON MIT HERZSTILLSTAND*
• *METHOD AND DEVICE FOR RESUSCITATING A PERSON IN CARDIAC ARREST CONDITION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA RÉANIMATION D'UNE PERSONNE EN ÉTAT D'ARRÊT CARDIAQUE.*
(71) Boussignac, Georges, 1, avenue de Provence, 92160 Antony, FR
(72) Boussignac, Georges, 92160 Antony, FR
(74) Hauer, Bernard, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

A61M 16/20 → (51) ***A61M 16/12***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/09***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 39/06***

(51) ***A61M 25/02*** (11) **2 117 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725682.2 (22) 15.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002074 15.02.2008
(87) WO 2008/103307 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 902411 P
(54) • *BIEGSAME EXTERNE KANÜLENHÜLSE*
• *FLEXIBLE EXTERNAL CANNULA SHEATH*
• *GAINE DE CANULE EXTERNE SOUPLE*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) SMITH, Robert, C., Midlletown, CT 06457, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61M 25/09*** ***A61F 2/84*** (11) **2 117 631 A1*** ***A61F 2/06***
(25) En (26) En
(21) 08727613.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050915 11.01.2008
(87) WO 2008/089097 2008/30 24.07.2008
(30) 12.01.2007 US 623022
(54) • *DOPPELTER KONZENTRISCHER FÜHRUNGSDRAHT UND VERFAHREN ZUM EINSATZ EINES VERZWEIGTEN IMPLANTATS*
• *DUAL CONCENTRIC GUIDEWIRE AND METHODS OF BIFURCATED GRAFT DEPLOYMENT*
• *FIL DE GUIDAGE CONCENTRIQUE MIXTE ET PROCÉDÉS DE DÉPLOIEMENT DE GREFFON À DEUX BRANCHES*
(71) Endologix, Inc., 11 Studebaker, Irvine CA 92618-2012, US
(72) MAYBERRY, Kevin, J., Mission Viejo, CA 92692, US
PHAM, Trinh, V., Westminster, CA 92683, US
GRAY, Brian, C., Lake Forest, CA 92630, US
(74) Lucking, David John, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 25/09*** ***A61M 25/00*** (11) **2 117 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 07751579.9 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004827 26.02.2007
(87) WO 2008/105756 2008/36 04.09.2008
(54) • *FÜHRUNGSDRAHT MIT DISTALER KUPPLUNGSSPITZE*
• *WIRE GUIDE HAVING DISTAL COUPLING TIP*
• *FIL-GUIDE COMPORTANT UNE EXTRÉMITÉ DISTALE DE COUPLAGE*
(71) Cook Incorporated, 750 N.Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) EELLS, Scott, E., Bloomington, IN 47403, US
EELLS, Robert, M., Bloomington, IN 47403, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 36/14 → (51) ***A61K 49/00***

A61M 39/02 → (51) ***A61B 5/15***

A61M 39/04 → (51) ***A61B 5/15***

---

(51) ***A61M 39/06*** ***A61M 25/00*** (11) **2 117 633 A1*** ***A61F 2/84***
(25) En (26) En
(21) 08729019.3 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053022 05.02.2008
(87) WO 2008/097949 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 888224 P
(54) • *SYSTEM AUS EINEM KATHETERSYSTEM UND EINEM ADAPTER MIT EINER REIBUNGSREDUZIERENDEN HÜLSE UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *SYSTEM WITH CATHETER SYSTEM AND AN ADAPTOR COMPRISING A FRICTION REDUCING SLEEVE, AND METHODS OF USE*
• *SYSTÈME COMPRENANT UN SYSTÈME DE CATHÉTER ET UN ADAPTATEUR COMPORTANT UN MANCHON DE RÉDUCTION DE FROTTEMENTS, ET PROCÉDÉS D'UTILISATIONS ASSOCIÉS*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) GERDTS, Michael, Big Lake, Minnesota 55309, US
MALEWICZ, Andrzej, Minneapolis, Minnesota 55409, US
MOBERG, John, R., Elk River, Minnesota 55330, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61M 39/14*** ***B29C 65/02*** (11) **2 117 634 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761868.2 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000168 11.02.2008
(87) WO 2008/116981 2008/40 02.10.2008
(88) 09.04.2009
(30) 13.02.2007 FR 0701014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG DER ENDSTÜCKE VON AUS KUNSTSTOFFMATERIALIEN HERGESTELLTEN ROHREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR BUTT JOINTING TUBES MADE FROM PLASTIC MATERIALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RACCORDER BOUT A BOUT DES TUBES EN MATIERE PLASTIQUE*
(71) Technord France, Parc club des prés Bat L 29 rue Papin, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
Optical System & Research for Industry and Science Osyris, 121, rue Chanzy, 59260 Hellemmes, FR
(72) ZEMMOURI, Jaouad, F-59242 Genech, FR
RINGOT, Jean, F-59370 Mons-En-Baroeul, FR
WASSMER, Benjamin, F-59139 Wattiginies, FR
LECOURT, Philippe, B-1430 Rebecq, BE
FOUCART, Michel, B-7540 Rumillies, BE
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

---

(51) ***A61N 1/00*** ***A61F 5/00*** (11) **2 117 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 08743826.3 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056791 13.03.2008
(87) WO 2008/112853 2008/38 18.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 15.03.2007 US 894956 P
(54) • *EXTERNER FIXIERRAHMEN MIT INTEGRIERTER PEMF-SPULE*
• *ENCOMPASSING EXTERNAL FIXATION DEVICE WITH INCORPORATED PEMF COIL*
• *DISPOSITIF DE FIXATION EXTERNE PÉRIPHÉRIQUE À BOBINE PEMF INCORPORÉE*
(71) Amei Technologies. Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington DE 19899, US
(72) VASTA, Paul, J., Mckinney, TX 75070, US
PERCOCO, Louis, Plano, TX 75025, US
BRONSON, Dwight, G., Coppell, TX 75019, US
WIGGINTON, Robert, E., McKinney, TX 75070, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 117 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730721.1 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054971 26.02.2008
(87) WO 2008/115665 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 723729
(54) • *KATHETEREINSATZ-FORMUNGSDRAHT ODER -ZUGDRAHT AUS EINER FORM-SPEICHERNDEN LEGIERUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CATHETER EMPLOYING SHAPE MEMORY ALLOY SHAPING WIRE OR PULL WIRE AND METHOD OF ITS MANUFACTURE*
• *CATHÉTER EMPLOYANT UN FIL DE MISE EN FORME EN ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME OU UN FIL DE PRESSION ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) HASTINGS, John M., Minneapolis, Minnesota 55404, US
LATRAILLE, Gary B., Maple Grove, Minnesota 55369, US
STEHR, Richard E., Stillwater, Minnesota 55082, US
FUENTES, Allan M., Mound, Minnesota 55364, US
(74) Kramer, Reinhold, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 117 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705760.0 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050455 08.01.2008
(87) WO 2008/088967 2008/30 24.07.2008
(30) 12.01.2007 US 622810
(54) • *LEITER MIT AUFBLASBAREM BEFESTIGUNGSMECHANISMUS*
• *LEAD WITH INFLATABLE FIXATION MECHANISM*
• *FIL AVEC MÉCANISME DE FIXATION GONFLABLE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) JOHNSON, Eric, T., Temecula, California 92592, US
SOLTIS, Brian, D., St. Paul, Minnesota 55117, US
TOCKMAN, Bruce, A., Scandia, Minnesota 55073, US

D'AQUANNI, Peter, J., Murrieta, California 92562, US
STALKER, Kent, C.B., San Marcos, California 92069, US
SMITH, Gayla, A., Sun City, California 92585, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 117 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714073.7 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052255 29.01.2008
(87) WO 2008/094879 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 669432
(54) • *LEITUNGSVERBINDUNGEN FÜR MEDIZINISCHE ELEKTRISCHE LEITUNGEN*
• *CONDUCTOR JUNCTIONS FOR MEDICAL ELECTRICAL LEADS*
• *JONCTIONS CONDUCTRICES POUR CÂBLES ÉLECTRIQUES MÉDICAUX*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) HUOTARI, Craig, T., Crystal, Minnesota 55428, US
LESSAR, Joseph, F., Coon Rapids, Minnesota 55433, US
BREYEN, Mark, D., Champlin, Minnesota 55316, US
BAUER, Ryan, T., Plymouth, Minnesota 55442, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/05 → (51) ***A61B 5/0478***

---

(51) ***A61N 1/08*** ***A61N 1/36*** ***A61B 8/06*** (11) **2 117 639 A1*** ***A61B 5/026***
(25) En (26) En
(21) 07709366.4 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000154 21.02.2007
(87) WO 2008/103077 2008/35 28.08.2008
(54) • *NACHWEIS VON NAHRUNGSAUFNAHME ZUR EINLEITUNG VON MAGEN-PACING*
• *DETECT EATING TO INITIATE GASTRIC PACING*
• *DÉTECTION DE LA PRISE DE NOURRITURE POUR INITIER UNE STIMULATION GASTRIQUE*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) BJÖRLING, Anders, S-169 37 Solna, SE
NOREN, Kjell, S-171 58 Solna, SE
ÖHLANDER, Malin, S-118 48 Stockholm, SE

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **2 117 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729820.4 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053912 14.02.2008
(87) WO 2008/101048 2008/34 21.08.2008
(88) 11.12.2008
(30) 14.02.2007 US 901457 P
05.04.2007 US 921930 P
21.05.2007 US 931109 P
(54) • *BARIATRISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *BARIATRIC DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ BARIATRIQUE*
(71) BFKW, LLC, 5060 Michigan, N.E., Ada, MI 49301, US
(72) BAKER, Randal S., Ada, Michigan 49301, US
FOOTE, James A., Ada, Michigan 49301, US
KEMMETER, Paul R., Ada, Michigan 49301, US
WILSON, Peter M., Killingworth, Connecticut 06419, US
LEHMAN, Adam I., Northford, Connecticut 06472, US
SMITH, Barry J., Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
CHAPPOLINI, Robert J., Phoenix, Maryland 21131, US
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/362*** (11) **2 117 641 A1*** ***A61N 1/39***
(25) En (26) En
(21) 08725096.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001407 31.01.2008
(87) WO 2008/103233 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 677116
(54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG SUPRAVENTRIKULÄRER ARRHYTHMIEN*
• *SYSTEMS FOR TREATING SUPRAVENTRICULAR ARRHYTHMIAS*
• *SYSTÈMES DE TRAITEMENT DES ARYTHMIES SUPRAVENTRICULAIRES*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
(72) LIBBUS, Imad, St. Paul, Minnesota 55105, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 117 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725142.7 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001467 04.02.2008
(87) WO 2008/100390 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 674463
(54) • *SYSTEME ZUR ELEKTRISCHEN STIMULATION VON BLUTGEFÄSSEN*
• *SYSTEMS FOR ELECTRICAL STIMULATION OF BLOOD VESSELS*
• *SYSTÈMES DE STIMULATION ÉLECTRIQUE DE VAISSEAUX SANGUINS*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
(72) WALKER, Joseph, Shoreview, Minnesota 55126, US
SALO, Rodney W., Fridley, Minnesota 55432, US
IYER, Anand, Summerville, South Carolina 29485, US
PASTORE, Joseph, M., Concord, Ohio 44060, US
MOKELKE, Eric, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/08***

---

(51) ***A61N 1/362*** ***A61N 1/365*** (11) **2 117 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 08726356.2 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002799 03.03.2008
(87) WO 2008/109040 2008/37 12.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 06.03.2007 US 682448
(54) • *REGELKREIS-SCHRITTMACHERSYSTEME FÜR INTERMITTIEREND ERHÖHTEN HERZSTRESS*
• *CLOSED-LOOP PACING SYSTEM FOR INTERMITTENT CARDIAC STRESS AUGMENTATION*
• *SYSTÈME DE STIMULATION À BOUCLE FERMÉE DESTINÉ À AUGMENTER DE MANIÈRE INTERMITTENTE LE STRESS CARDIAQUE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
(72) PASTORE, Joseph M., Concord, Ohio 44060, US
BAYNHAM, Tamara, Colette, Piscataway, NJ 08854, US
HOPPER, Donald L., Maple Grove, MN 55369, US
SHUROS, Allan, C., St. Paul, MN 55116, US
ARCOT-KRISHNAMURTHY, Shantha, Vadnais Heights, MN 55127, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 1/365*** ***A61B 7/00*** ***A61B 5/053*** (11) **2 117 644 A2*** ***A61B 5/0215***
(25) En (26) En
(21) 08724646.8 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000720 18.01.2008
(87) WO 2008/088897 2008/30 24.07.2008
(88) 18.12.2008
(30) 19.01.2007 US 625045
(54) • *HERZATTACKENDETEKTOR*
• *HEART ATTACK DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE CRISE CARDIAQUE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) ZHANG, Yi, Plymouth, Minnesota 55446, US
FOGOROS, Richard, Pittsburg, Pennsylvania 15243, US
THOMPSON, Julie, Circle Pines, Minnesota 55014, US
KENKNIGHT, Bruce H., Maple Grove, MN 55311, US
PEDERSON, Michael J., Minneapolis, Minnesota 55410, US
PATANGAY, Abhilash, Inver Grove Heights, MN 55076, US
BAYNHAM, Tamara C., Piscataway, New Jersey 08854, US
MANICKA, Yatheendhar D., Woodbury, Minnesota 55129, US
MAZAR, Scott T., Woodbury, Minnesota 55129, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/365*** ***A61B 5/053*** (11) **2 117 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709367.2 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2007/000155 21.02.2007
(87) WO 2008/103078 2008/35 28.08.2008
(54) • *ÜBERWACHUNG MECHANISCHER HERZEIGENSCHAFTEN*
• *MONITORING MECHANICAL HEART PROPERTIES*
• *SURVEILLANCE DES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES DU COEUR*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) BLOMQVIST, Andreas, S-163 43 Spånga, SE

A61N 1/365 → (51) ***A61N 1/362***

(51) ***A61N 1/368*** (11) **2 117 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729034.2 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053037 05.02.2008
(87) WO 2008/097959 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 671304
(54) • *FUSIONSSCHRITTMACHERERWEITERUNGEN*
• *FUSION PACING ENHANCEMENTS*
• *AMÉLIORATIONS D'ENTRAÎNEMENT DE FUSION*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) BURNES, John E., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
KLECKNER, Karin J., New Brighton, Minnesota 55112, US
MULLEN, Thomas J., Andover, Minnesota 55304, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/375*** ***A61N 1/39*** (11) **2 117 647 A2*** ***H01G 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08713657.8 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050579 09.01.2008
(87) WO 2008/088989 2008/30 24.07.2008
(88) 11.12.2008
(30) 11.01.2007 US 622245
(54) • *VERSCHIEDENE KONDENSATORVERPACKUNGEN ZUR MAXIMIERUNG DER VOLUMENEFFIZIENZ VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *DIVERSE CAPACITOR PACKAGING FOR MAXIMIZING VOLUMETRIC EFFICIENCY FOR MEDICAL DEVICES*
• *CONDITIONNEMENT DIFFÉRENT DE CONDENSATEUR POUR MAXIMISER L'EFFICACITÉ VOLUMÉTRIQUE DE DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) SWANSON, Jeffery A., Cambridge, Minnesota 55008, US
JOHNSON, William L., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
WENGER, William K., St. Paul, Minnesota 55416, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/375***

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 117 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719540.0 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050764 03.03.2008
(87) WO 2008/110959 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 EP 07103861
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR ENERGIESTIMULIERUNG*
• *LIGHTING SYSTEM FOR ENERGY STIMULATION*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POUR UNE STIMULATION ÉNERGÉTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN WOUDENBERG, Roel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOLECH, Mark, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GROENESTEIN, Ronald, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HUIJBRECHTS, Paulus, A., H., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HUIJGEN, Gerrit, J., T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN KAATHOVEN, Dirk, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 117 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 08710132.5 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050655 22.02.2008
(87) WO 2008/104915 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 EP 07103144
(54) • *SIMULATION UND VISUALISIERUNG VON STREUSTRAHLUNGEN*
• *SIMULATION AND VISUALIZATION OF SCATTERED RADIATION*
• *SIMULATION ET VISUALISATION D'UN RAYONNEMENT DIFFUS*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) HOHMANN, Steffen Gunther, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BÄUMER, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BREDNO, Jörg, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CONRADS, Norbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ECABERT, Olivier, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ENGEL, Klaus Jürgen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HERRMANN, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KIEWITT, Rainer, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEHMANN, Helko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61N 7/00*** (11) **2 117 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 07853548.1 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/078712 18.09.2007
(87) WO 2008/036622 2008/13 27.03.2008
(88) 22.05.2008
(30) 18.09.2006 US 826039 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE NICHTABLATIVE BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON AKNE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NON-ABLATIVE ACNE TREATMENT AND PREVENTION*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME NON ABLATIFS DE TRAITEMENT ET PRÉVENTION DE L'ACNÉ*
(71) Guided Therapy Systems, LLC, 33 South Sycamore Street, Mesa, AZ 85202-1105, US
(72) SLAYTON, Michael H., Tempe, Arizona 85238, US
MAKIN, Inder Raj S., Mesa, Arizona 85215, US
BARTHE, Peter G., Phoenix, Arizona 85048-8716, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61P 1/00 → (51) ***A61K 35/02***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 273/00***

A61P 1/14 → (51) ***A23K 1/18***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/17***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/17***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 209/08***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 231/56***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 403/14***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 209/42***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 277/22***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/232***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 239/91***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/495***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/7032***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 209/42***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 231/12***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 277/22***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 277/48***

A61P 5/44 → (51) ***C07J 41/00***

A61P 7/00 → (51) A23L 1/30	A61P 17/14 → (51) A61K 31/722	A61P 31/06 → (51) A61K 31/7032
A61P 7/06 → (51) A61K 31/7032	A61P 17/16 → (51) A61K 31/401	A61P 31/12 → (51) A23K 1/18
A61P 9/00 → (51) A23C 9/146	A61P 19/10 → (51) C07D 277/22	A61P 31/12 → (51) A61K 31/7004
A61P 9/00 → (51) A61K 9/00	A61P 25/00 → (51) A61K 31/41	A61P 31/12 → (51) A61K 31/704
A61P 9/00 → (51) A61K 31/137	A61P 25/00 → (51) A61K 31/495	A61P 31/12 → (51) C07D 277/28
A61P 9/00 → (51) A61K 31/50	A61P 25/00 → (51) A61K 38/43	A61P 31/12 → (51) C07D 487/04
A61P 9/00 → (51) C07D 239/91	A61P 25/00 → (51) C07D 231/40	A61P 31/12 → (51) C07H 21/00
A61P 9/00 → (51) C07D 471/08	A61P 25/00 → (51) C07D 231/56	A61P 31/22 → (51) C07K 16/08
A61P 9/00 → (51) C12N 9/10	A61P 25/00 → (51) C07D 413/12	A61P 33/00 → (51) C07D 487/04
A61P 9/04 → (51) A61K 31/50	A61P 25/00 → (51) C07D 471/04	A61P 33/06 → (51) C07D 473/34
A61P 9/10 → (51) A61K 31/495	A61P 25/00 → (51) C07D 471/08	A61P 35/00 → (51) A61K 9/51
A61P 9/10 → (51) A61K 31/7032	A61P 25/00 → (51) C12N 9/10	A61P 35/00 → (51) A61K 31/33
A61P 9/10 → (51) C07D 405/06	A61P 25/08 → (51) A61K 31/401	A61P 35/00 → (51) A61K 31/337
A61P 9/12 → (51) A61K 31/495	A61P 25/08 → (51) A61K 31/41	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4162
A61P 9/12 → (51) C07D 239/34	A61P 25/08 → (51) A61K 31/704	A61P 35/00 → (51) A61K 31/473
A61P 11/00 → (51) A61K 31/4015	A61P 25/14 → (51) C07D 471/04	A61P 35/00 → (51) A61K 31/69
A61P 11/00 → (51) A61K 31/423	A61P 25/16 → (51) A61K 31/401	A61P 35/00 → (51) A61K 38/16
A61P 11/00 → (51) A61K 31/55	A61P 25/22 → (51) A61K 31/41	A61P 35/00 → (51) A61K 38/19
A61P 11/00 → (51) A61K 39/102	A61P 25/24 → (51) A61K 31/41	A61P 35/00 → (51) A61K 39/395
A61P 11/00 → (51) C07D 213/42	A61P 25/24 → (51) A61K 31/702	A61P 35/00 → (51) A61K 47/10
A61P 11/00 → (51) C07D 277/68	A61P 25/28 → (51) A61K 31/232	A61P 35/00 → (51) C07D 221/14
A61P 11/00 → (51) C07K 16/18	A61P 25/28 → (51) A61K 31/401	A61P 35/00 → (51) C07D 231/56
A61P 11/06 → (51) A61K 39/102	A61P 25/28 → (51) A61K 31/4164	A61P 35/00 → (51) C07D 237/28
A61P 11/06 → (51) C07D 263/12	A61P 25/28 → (51) C07D 471/04	A61P 35/00 → (51) C07D 239/94
A61P 11/06 → (51) C07D 405/06	A61P 27/06 → (51) C07D 409/12	A61P 35/00 → (51) C07D 241/44
A61P 13/08 → (51) A61K 38/43	A61P 27/16 → (51) A61K 31/55	A61P 35/00 → (51) C07D 267/00
A61P 13/10 → (51) A61K 38/43	A61P 29/00 → (51) A61K 31/137	A61P 35/00 → (51) C07D 401/04
A61P 13/10 → (51) C07D 401/04	A61P 29/00 → (51) A61K 31/401	A61P 35/00 → (51) C07D 401/06
A61P 13/10 → (51) C12N 5/06	A61P 29/00 → (51) A61K 31/505	A61P 35/00 → (51) C07D 403/14
A61P 15/06 → (51) A61K 31/57	A61P 29/00 → (51) A61K 31/7032	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
A61P 15/10 → (51) A61K 36/258	A61P 29/00 → (51) A61K 31/722	A61P 35/00 → (51) C07D 473/38
A61P 15/16 → (51) C07C 211/27	A61P 29/00 → (51) C07C 219/22	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04
A61P 17/00 → (51) A61K 31/722	A61P 29/00 → (51) C07C 233/54	A61P 35/00 → (51) C07H 19/12
A61P 17/02 → (51) A61K 31/401	A61P 29/00 → (51) C07D 231/56	A61P 35/00 → (51) C07H 21/00
A61P 17/02 → (51) A61K 38/17	A61P 29/00 → (51) C07D 401/06	A61P 35/00 → (51) C07K 14/705
A61P 17/04 → (51) A61K 31/401	A61P 29/00 → (51) C07D 403/14	A61P 35/00 → (51) C12N 9/10
A61P 17/06 → (51) A61K 31/722	A61P 29/00 → (51) C07D 405/06	A61P 35/00 → (51) C12Q 1/68
A61P 17/10 → (51) A61Q 19/02	A61P 29/00 → (51) C07D 471/04	A61P 35/02 → (51) A61K 31/473
A61P 17/12 → (51) A61K 31/722	A61P 29/00 → (51) C07D 471/08	A61P 35/02 → (51) A61K 31/685

A61P 35/04 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/04 → (51) ***C12N 9/10***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 209/42***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 473/38***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 37/06 → (51) ***C07K 16/18***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 405/06***

A61P 43/00 → (51) ***A23L 1/29***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 41/00***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 3/02 → (51) ***A61K 31/722***

(51) ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/04*** ***A61K 8/81*** (11) **2 117 651 A2*** ***A61K 8/90***
(25) De (26) De
(21) 08707643.6 (22) 09.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001004 09.02.2008
(87) WO 2008/098717 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007008089
(54) • *HAARSTYLINGGEL MIT HOHEM LANGZEITHALT*
• *HAIR STYLING GEL HAVING A LONG-LASTING EFFECT*
• *GEL DE COIFFURE À TENUE LONGUE DURÉE ÉLEVÉE*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) HEUER, Björn, 22303 Hamburg, DE
GERJETS, Julia, 22303 Hamburg, DE
ARGEMBEAUX, Horst, 21465 Wentorf, DE
PILZNER, Anke, 22459 Hamburg, DE

A61Q 11/00 → (51) ***A23L 2/44***

A61Q 13/00 → (51) ***C11B 9/00***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 17/00 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 17/00 → (51) ***B01J 20/28***

A61Q 17/02 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 19/00 → (51) ***B01J 20/28***

A61Q 19/00 → (51) ***C11B 9/00***

(51) ***A61Q 19/02*** ***A61Q 19/08*** ***A61K 8/67*** (11) **2 117 652 A1*** ***A61K 8/49*** ***A61P 17/10***
(25) En (26) En
(21) 08716097.4 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001568 28.02.2008
(87) WO 2008/110268 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 EP 07005028
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Den-Brave, Kerstin, CH-4058 Basel, CH
Saecker, Christine, CH-5023 Biberstein, CH
Westenfelder, Horst, 67435 Neustadt a.d.W., DE
(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd NBD-BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/36***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 19/08 → (51) ***A61Q 19/02***

A62B 17/00 → (51) ***B32B 5/26***

A62B 18/04 → (51) ***A41D 13/11***

A62B 23/00 → (51) ***A47G 9/10***

A62D 3/37 → (51) ***C02F 11/00***

A63B 5/11 → (51) ***B60B 33/04***

A63B 22/02 → (51) ***G05D 11/13***

(51) ***A63B 53/04*** (11) **2 117 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729213.2 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053230 06.02.2008
(87) WO 2008/098090 2008/33 14.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 07.02.2007 US 899951 P
(54) • *GOLFSCHLÄGER MIT EINEM HOHLEN DRUCKMETALLKOPF*
• *GOLF CLUB HAVING A HOLLOW PRESSURIZED METAL HEAD*
• *CLUB DE GOLF À TÊTE MÉTALLIQUE CREUSE SOUS PRESSION*
(71) Blowers, Alden, J., 774 Mays Boulevard 10-505, Incline Village, NV 89451, US
(72) ANDERSON, Donald, A., Huntington Beach, CA 92626-7844, US
KHAMENIAN, Babek, Costa Mesa, California 92626, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***A63B 71/06*** ***G01P 15/09*** (11) **2 117 654 A1***
(25) It (26) En
(21) 08738427.7 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2008/000134 27.02.2008
(87) WO 2008/107924 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 IT VE20070013
31.07.2007 IT VE20070054
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES AUFPRALLS EINES KÖRPERS AUF EINEM AN EINEM TRÄGER BEFESTIGTEN STREIFEN*
• *APPARATUS FOR SENSING IMPACT OF A BODY ON A STRIP LOCATED ON A SUPPORT*
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE L'IMPACT D'UN CORPS SUR UNE BANDE SITUÉE SUR UN SUPPORT*
(71) G.m. Electronics S.r.l., Via All'Ara 15, 45100 Rovigo, IT
(72) PERETTO, Lorenzo, I-45025 Fratta Polesine, IT
PASINI, Gaetano, I-41054 Marano Sul Panaro, IT
TINARELLI, Roberto, I-40100 Bologna, IT
ZENNARO, Pierpaolo, I-45100 Rovigo, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) ***A63C 3/12*** (11) **2 117 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700502.1 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000035 10.01.2008
(87) WO 2008/083483 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 884289 P
(54) • *ROSTSCHUTZ FÜR ROLLSCHUHE*
• *ANTI-CORROSION SKATE GUARD*
• *PROTÈGE-LAME ANTI-CORROSION*
(71) Sports Technology Innovations Inc., 93 Woodstream Boulevard, Woodbridge ON L4L 7Y7, CA
(72) DAMIANO, Frank, Woodbridge, Ontario L4L 7Y7, CA
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A63F 1/00*** ***A63F 13/12*** (11) **2 117 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700041.2 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050023 04.01.2007
(87) WO 2008/084334 2008/29 17.07.2008
(88) 23.04.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON BETRÜGERISCHEN ABSPRACHEN IN ONLINE-SPIELEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING COLLUSIONS IN ONLINE GAMES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE COLLUSIONS DANS DES JEUX EN LIGNE*
(71) Playtech Software Limited, 2nd Floor, St. Georges Court Upper Church Street, Douglas Isle of Man IM1 1EE, GB
(72) LIOR, Avi, Douglas Isle Of Man IM1 1EE, GB
LOSICA, Idan, Douglas Isle Of Man IM1 1EE, GB
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A63F 1/04 → (51) ***A63F 3/00***

(51) ***A63F 3/00*** ***A63F 1/04*** (11) **2 117 657 A1*** ***A63F 9/14***
(25) En (26) En
(21) 08714365.7 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000317 06.03.2008
(87) WO 2008/106743 2008/37 12.09.2008

(30) 06.03.2007 AU 2007901143 P
(54) • *SPIELVORRICHTUNG UND SPIELVERFAHREN*
• *GAME APPARATUS AND METHOD OF PLAY*
• *APPAREIL DE JEU ET PROCÉDÉ DE JEU*
(71) Brown, Anthony James, 14 Dermott Place, Tallebudgera, Queensland 4228, AU
(72) Brown, Anthony James, Tallebudgera, Queensland 4228, AU
(74) Tetzner, Michael, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***A63F 3/06*** (11) **2 117 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713986.1 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051955 24.01.2008
(87) WO 2008/092034 2008/31 31.07.2008
(88) 20.11.2008
(30) 26.01.2007 US 886818 P
11.04.2007 US 734207
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES LOTTERIESPIELS DURCH EIN UNBEMANNTES ENDGERÄT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING LOTTERY GAME PLAY THROUGH AN UNMANNED TERMINAL*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FOURNITURE DE JOUABILITÉ D'UNE LOTERIE VIA UN TERMINAL SANS OPÉRATEUR*
(71) Linq3, 433 Westmount Drive, Los Angeles, CA 90048, US
(72) CAGE, Daniel, Silverman, Los Angeles, CA 90048, US
LITTLE, Christopher, Jon, Los Angeles, CA 90018, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A63F 3/06 → (51) ***A63F 13/12***

A63F 9/14 → (51) ***A63F 3/00***

---

(51) ***A63F 9/24*** (11) **2 117 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826481.9 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/053827 20.09.2007
(87) WO 2008/084344 2008/29 17.07.2008
(30) 04.01.2007 PCT/IB2007/050023
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON BETRÜGERISCHEN ABSPRACHEN BEI ONLINE-SPIELEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING COLLUSIONS IN ONLINE GAMES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EMPÊCHER DES COLLUSIONS DANS DES JEUX EN LIGNE*
(71) Playtech Software Limited, 2nd Floor, St. Georges Court Upper Church Street, Douglas Isle of Man IM1 IEE, GB
(72) LOSICA, Idan, Douglas Isle Of Man IM1 IEE, GB
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A63F 13/12*** (11) **2 117 660 A2***
A63F 3/06
(25) En (26) En
(21) 07719695.4 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000770 03.05.2007
(87) WO 2008/092233 2008/32 07.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 31.01.2007 US 669646
23.04.2007 US 738769
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND IN DER HAND GEHALTENE STEUERUNG FÜR MEHRSCHICHTIGES SPIELEN*
• *SYSTEM, METHOD AND HANDHELD CONTROLLER FOR MULTI-LAYER GAMING*
• *SYSTEME, PROCEDE ET COMMANDE PORTATIVE DE JEU MULTICOUCHE*
(71) TimePlay IP Inc., 116 Simcoe Street, Suite 400, Toronto, ON M5H 4E2, CA
(72) SNODDY, Jon Hayes, Pasadena, CA 91104, US
HUSSMAN, Jonathan Ira, Toronto, Ontario M5P 2R8, CA
BUECHE, Charles, L., San Francisco, CA 94123, US
RIDER, Mark, Toronto, Ontario M2L 1E3, CA
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A63F 13/12*** ***G06F 9/445*** (11) **2 117 661 A2*** ***H04L 29/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761871.6 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000171 11.02.2008
(87) WO 2008/113917 2008/39 25.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 09.02.2007 FR 0700995
(54) • *VERFAHREN ZUR SIMULATION DES BETRIEBS EINER VORRICHTUNG MIT VORBESTIMMTER ARCHITEKTUR UND PROZESSOR MIT EINER ANDEREN VORRICHTUNG, DIE AN EINEM COMPUTERNETZWERK ANGESCHLOSSEN IST*
• *METHOD FOR SIMULATING THE OPERATION OF A DEVICE WITH PREDETERMINED ARCHITECTURE AND PROCESSOR USING ANOTHER DEVICE CONNECTED TO A COMPUTER NETWORK*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SIMULER LE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF AYANT UNE ARCHITECTURE ET UN PROCESSEUR DETERMINES A L'AIDE D'UN AUTRE DISPOSITIF CONNECTE A UN RESEAU INFORMATIQUE*
(71) Dotemu, 5bis rue d'Estienne d'Orves, 93100 Montreuil, FR
(72) TISSERAND, Romain, F-54510 Tomblaine, FR
RAINGEARD, David, F-45000 Orleans, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

A63F 13/12 → (51) ***A63F 1/00***

---

(51) ***A63G 9/08*** ***A63G 31/02*** (11) **2 117 662 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856993.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011270 20.12.2007
(87) WO 2008/080568 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 DE 102007001214
(54) • *VERGNÜGUNGSGERÄT*
• *AMUSEMENT ATTRACTION*
• *ATTRACTION FORAINE*
(71) Mordelt, Karl-Heinz, Sindringer Str. 14, 74249 Jagsthausen, DE
(72) Mordelt, Karl-Heinz, 74249 Jagsthausen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A63G 31/02 → (51) ***A63G 9/08***

---

(51) ***A63H 27/133*** ***B64C 27/00*** (11) **2 117 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713970.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051938 24.01.2008
(87) WO 2008/092022 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 627919
(54) • *HUBSCHRAUBER MIT HORIZONTALER STEUERUNG*
• *HELICOPTER WITH HORIZONTAL CONTROL*
• *HÉLICOPTÈRE AVEC COMMANDE HORIZONTALE*
(71) Silverlit Toys Inc., 20803 Valley Boulevard, Suite 109, Walnut, CA 91789, US
(72) VAN DE ROSTYNE, Alexander Jozef Magdalena, B-2880 Bornem, BE
WAI, Chi Pok Billy, Hong Kong, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***A63H 33/10*** (11) **2 117 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709310.0 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050042 05.02.2008
(87) WO 2008/096039 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 FI 20075073
(54) • *SPIELZEUGBAUKASTEN, VERBINDER FÜR EINEN SPIELZEUG-BAUKLOTZ UND SPIELZEUG-BAUKLOTZ*
• *TOY BUILDING SET, CONNECTOR FOR A TOY BUILDING BLOCK, AND TOY BUILDING BLOCK*
• *ENSEMBLE DE JEU DE CONSTRUCTION, CONNECTEUR POUR BLOC DE JEU DE CONSTRUCTION ET BLOC DE JEU DE CONSTRUCTION*
(71) Hotti, Niilo, Pohjalahdentie 1440, 51600 Haukivuori, FI
(72) Hotti, Niilo, 51600 Haukivuori, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

---

(51) ***B01D 5/00*** ***C02F 1/14*** ***B01D 53/00*** ***E03B 3/28*** (11) **2 117 665 A2*** ***C02F 1/18*** ***B01D 53/26***
(25) De (26) De
(21) 08708698.9 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051399 05.02.2008
(87) WO 2008/095930 2008/33 14.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 08.02.2007 EP 07101970
(54) • *MEERWASSERENTSALZUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON TRINKWASSER*
• *SEA WATER DESALINATION SYSTEM AND METHOD FOR PREPARING DRINKING WATER*

- *INSTALLATION DE DESSALEMENT D'EAU DE MER ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'EAU POTABLE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) QUADBECK-SEEGER, Hans-Jürgen, 67098 Bad Dürkheim, DE
ALTEHELD, Armin, 55543 Bad Kreuznach, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE
MÖCK, Christof, 68259 Mannheim, DE
VATH, Bernhard, 68259 Mannheim, DE

---

(51) ***B01D 9/00*** ***B01D 11/02*** ***B01J 19/00*** (11) **2 117 666 A1*** ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 08709339.9 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000429 07.02.2008
(87) WO 2008/096144 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 GB 0702402
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEN SUBSTANZEN*
• *METHOD OF CREATING CRYSTALLINE SUBSTANCES*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION DE SUBSTANCES CRISTALLINES*
(71) Thar Pharmaceuticals Inc., 575 Epsilon Drive, Suite 100, Pittsburg PA 15238, US
(72) HANNA, Mazen, Bradford BD9 6PQ, GB
TOWNEND, George, West Yorkshire HD6 2RU, GB
(74) Leland, Emma Clare, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar Somerset BS2703EB, GB

B01D 11/02 → (51) ***B01D 9/00***

B01D 11/04 → (51) ***C02F 1/52***

B01D 15/00 → (51) ***C08J 5/00***

---

(51) ***B01D 15/08*** (11) **2 117 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727571.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050823 11.01.2008
(87) WO 2008/109192 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 893202 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERUNG VON SPALTEN- UND MEDIENVERPACKUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE AUTOMATION OF COLUMN AND MEDIA PACKING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'AUTOMATISATION D'UN CONDITIONNEMENT DE COLONNES ET DE MILIEUX*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
(72) WILLIAMS, Alan M., Easton, Pennsylvania 18042, US
DAMBULEFF, Kyril, Frenchtown, New Jersey 08825, US
TAYLOR, Kathryn, Flemington, New Jersey 08822, US
DAVIS, John, Hucclecote Gloucestershire GL3 3HR, GB
KALETSKI, Adam, Hillsborough, New Jersey 08844, US
GO, Daniel, Parsippany, New Jersey 07054, US
(74) Stavbom, Ellen Elisabet, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

B01D 15/22 → (51) ***G01N 30/60***

B01D 15/38 → (51) ***C08J 5/00***

B01D 17/02 → (51) ***C02F 1/52***

---

(51) ***B01D 19/00*** (11) **2 117 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 07848398.9 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004506 26.11.2007
(87) WO 2008/062218 2008/22 29.05.2008
(88) 10.07.2008
(30) 24.11.2006 GB 0623469
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON FLÜCHTIGEN ELEMENTEN AUS PROZESSFLUIDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE REMOVAL OF VOLATILE ELEMENTS FROM PROCESS FLUIDS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ÉLIMINATION D'ÉLÉMENTS VOLATILES DANS DES FLUIDES DE TRAVAIL*
(71) Pursuit Dynamics PLC., Shackleton House Kingfisher Way, Hinchingbrooke Business Park Huntingdon Cambridgeshire PE29 6HB, GB
(72) FENTON, Marcus Brian Mayhall, Cambridgeshire PE19 8BP, GB
DAWSON, Stevenson Alan Peter, Cambridge CB1 8RD, GB
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B01D 21/00*** ***C10G 1/00*** (11) **2 117 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726082.4 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002499 26.02.2008
(87) WO 2008/106117 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 891712 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR THERMOPHORETISCHEN FLÜSSIGKEITSFREISETZUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR THERMOPHORETIC FLUID DELIVERY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UNE ADMINISTRATION DE LIQUIDE THERMOPHORÉTIQUE*
(71) Ceramatec, Inc., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
(72) JOSHI, Ashok, Salt Lake City, UT 84124, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB

B01D 21/24 → (51) ***C02F 1/52***

---

(51) ***B01D 25/176*** (11) **2 117 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759674.9 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB
(86) US 2003/031256 30.09.2003
(87) WO 2004/030790 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 414718 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER FILTERPLATTE*
• *METHOD OF ASSEMBLING A FILTER PLATE*
• *PROCEDE DE MONTAGE DE PLAQUE FILTRANTE*
(71) Micronics, Inc., 200 West Road, Portsmouth, NH 03801, US
(72) HIBBLE, Barry, F., New Castle, NH 03854, US
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

B01D 35/18 → (51) ***A61L 11/00***

B01D 39/00 → (51) ***C08J 9/00***

B01D 39/16 → (51) ***B32B 5/26***

B01D 46/00 → (51) ***C10J 3/84***

---

(51) ***B01D 46/24*** ***F04C 29/02*** (11) **2 117 671 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819773.0 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/068944 27.11.2006
(87) WO 2008/064713 2008/23 05.06.2008
(54) • *FILTERINSTALLATIONSVORRICHTUNG*
• *FILTER INSTALLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE FILTRES*
(71) Ateliers Busch S.A., Rue des Moissons Zone Industrielle, 2906 Chevenez, CH
(72) BILGER, Théo, 68510 Helfrantzkirch, FR
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***B01D 46/52*** (11) **2 117 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714184.2 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052961 04.02.2008
(87) WO 2008/095196 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 US 899311 P
(54) • *LUFTFILTERUNGSMEDIENPAKET, FILTERELEMENT, LUFTFILTERUNGSMEDIEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *AIR FILTRATION MEDIA PACK, FILTER ELEMENT, AIR FILTRATION MEDIA, AND METHODS*
• *ENSEMBLE DE SUPPORTS DE FILTRATION D'AIR, ÉLÉMENT FILTRANT, SUPPORTS DE FILTRATION D'AIR ET PROCÉDÉS*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) ROCKLITZ, Gary, J., Burnsville, MN 55337, US
OUYANG, Ming, Roseville, MN 55113, US
MATHEW, Anitha, M., Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Meier, Frank, EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B01D 47/00 → (51) ***B05B 15/12***

---

(51) ***B01D 47/02*** (11) **2 117 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730280.8 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054443 20.02.2008
(87) WO 2008/109256 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 713990

(54) • *BEFEUCHTER MIT VENTIL ZUR VERHINDERUNG DES RÜCKFLUSSES*
• *HUMIDIFIER WITH BACK-FLOW PREVENTION VALVE*
• *HUMIDIFICATEUR MUNI D'UN CLAPET ANTIREFOULEMENT*
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) PUJOL, J., Raymond, Murrysville, PA 15668, US
TRUITT, Patrick, W., Mars, PA 16046, US
MARTIN, Daniel, Delmont, PA 15626, US
DUFF, Winslow, K., Export, PA 15632, US
KIMMEL, Steven, A., Delmont, PA 15626, US
KEPPLER, Jeffrey, Export, Pennsylvania 15632, US
HO, Peter Chi Fai, Pittsburgh, PA 15239, US
MATULA, Jerome, Jr., Monroeville, PA 15146, US
BUSCH, Lance, Trafford, PA 15085, US
DEMANGONE, Drew, A., Latrobe, Pennsylvania 15650, US
BAFILE, Anthony, J., Windber, PA 15963, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***B01D 50/00*** (11) **2 117 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730269.1 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054432 20.02.2008
(87) WO 2008/103736 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 891061 P
(54) • *FILTERELEMENT UND VERFAHREN*
• *FILTER ELEMENT AND METHOD*
• *ÉLÉMENT FILTRANT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) ADAMEK, Daniel, E., Bloomington, MN 55431, US
CAPPUYNS, Jan, B-1930 Nossegem, BE
MOREAU, Egide Emmanuel Paul Baudry, B-1370 Jodoigne, BE
OUYANG, Ming, Roseville, MN 55113, US
ROGERS, Robert, M., Minnetonka, MN 55345, US
(74) Ramsay, Laura Anne, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 53/00 → (51) ***B01D 5/00***

B01D 53/00 → (51) ***B01J 29/072***

B01D 53/00 → (51) ***D21H 13/36***

---

(51) ***B01D 53/02*** ***B01J 20/06*** (11) **2 117 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702139.0 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050056 29.01.2008
(87) WO 2008/093137 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 GB 0701585
29.10.2007 GB 0721138
(54) • *SORPTIONSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *A SORBENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SORBANT*
(71) The University of Nottingham, University Park, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RD, GB
(72) SNAPE, Colin Edward, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
SUN, Cheng-gong, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
LAKATOS, Janos, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
PERRY, Ron Earl, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

B01D 53/02 → (51) ***C02F 11/00***

---

(51) ***B01D 53/04*** ***B01J 20/22*** (11) **2 117 676 A1***
(25) De (26) De
(21) 07822809.5 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062682 22.11.2007
(87) WO 2008/062034 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 EP 06124720
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON GASEN MIT HILFE EINES PORÖSEN METALLORGANISCHEN GERÜSTMATERIALS*
• *METHOD FOR SEPARATING GASES USING A POROUS METAL ORGANIC FRAMEWORK MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE GAZ À L'AIDE D'UN MATÉRIAU DE CADRE ORGANOMÉTALLIQUE POREUX*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
KIENER, Christoph, 67256 Weisenheim am Sand, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B01D 53/047 → (51) ***B01J 20/18***

---

(51) ***B01D 53/14*** ***C07C 7/11*** ***C10G 5/04*** (11) **2 117 677 A1*** ***C07C 9/04*** ***C10L 3/10***
(25) De (26) De
(21) 08707271.6 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000560 25.01.2008
(87) WO 2008/092603 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 DE 102007005494
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR GEWINNUNG VON FLÜSSIGEM METHAN AUS METHAN- UND KOHLENDIOXIDHALTIGEN ROHGASEN, INSBESONDERE BIOGAS*
• *METHOD AND PLANT FOR EXTRACTING LIQUID METHANE FROM CRUDE GAS, IN PARTICULAR BIOGAS, CONTAINING METHANE AND CARBON DIOXIDE*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE RÉCUPÉRATION DE MÉTHANE LIQUIDE À PARTIR DE GAZ BRUTS, EN PARTICULIER DE BIOGAZ CONTENANT DU MÉTHANE ET DU DIOXYDE DE CARBONE*
(71) DGE Dr.-Ing. Günther Engineering GmbH, Hufelandstrasse 33, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
(72) GÜNTHER, Lothar, 82538 Geretsried, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

B01D 53/14 → (51) ***B01D 53/62***

B01D 53/22 → (51) ***F01K 23/06***

---

(51) ***B01D 53/26*** ***B01D 69/00*** (11) **2 117 678 A1*** ***B01D 71/00***
(25) En (26) En
(21) 07854934.2 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086442 05.12.2007
(87) WO 2008/076637 2008/26 26.06.2008
(30) 14.12.2006 US 874932 P
(54) • *HOCHTEMPERATURSTABILE POLYELEKTROLYTE MIT AROMATISCHEN GRUPPEN IN DER HAUPTKETTE*
• *HIGH TEMPERATURE STABLE POLYELECTROLYTES HAVING BACKBONE AROMATIC GROUPS*
• *POLYÉLECTROLYTES STABLES À HAUTE TEMPÉRATURE AYANT DES GROUPES AROMATIQUES DE SQUELETTE*
(71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(72) GOLDBACH, James T., Paoli, Pennsylvania 19301, US
COPENHAFER, James E., Columbia, South Carolina 29206, US
MOUNTZ, David A., Exton, Pennsylvania 19341, US
GABOURY, Scott, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
(74) Albani, Dalila, Arkema France Propriete Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

B01D 53/26 → (51) ***B01D 5/00***

---

(51) ***B01D 53/34*** (11) **2 117 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728827.0 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052801 01.02.2008
(87) WO 2008/097845 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 899662 P
(54) • *PHOTOBIOREAKTOR UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VERSCHMUTZTER LUFT*
• *PHOTOBIOREACTOR AND METHOD FOR PROCESSING POLLUTED AIR*
• *PHOTOBIORÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'AIR POLLUÉ*
(71) PHYCO2 LLC, 471 S. Palisade Drive, Santa Maria, CA 93456, US
(72) MORGAN, Robert, Palm Desert, California 92211, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

---

(51) ***B01D 53/56*** ***B01J 23/00*** (11) **2 117 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725534.5 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/001918 13.02.2008
(87) WO 2008/106014 2008/36 04.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 27.02.2007 US 711336
(54) • *KERAMIKMATERIALIEN FÜR EINEN 4-WEG-NOX-SPEICHERKATALYSATOR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CERAMIC MATERIALS FOR 4-WAY AND NOX ADSORBER AND METHOD FOR MAKING SAME*

- *MATÉRIAUX EN CÉRAMIQUE POUR ADSORBEUR DE NOX 4 VOIES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) OGUNWUMI, Steven B, Painted Post, New York 14870, US
TANNER, Cameron W, Horseheads, New York 14845, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B01D 53/56*** (11) **2 117 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730850.8 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055138 27.02.2008
(87) WO 2008/106518 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 27.02.2007 US 891835 P
(54) • *SCR AUF FILTERSUBSTRATEN MIT GERINGER THERMISCHER MASSE*
• *SCR ON LOW THERMAL MASS FILTER SUBSTRATES*
• *SCR SUR SUBSTRATS DE FILTRE DE FAIBLE MASSE THERMIQUE*
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
Boorse, Samuel, 172 Fairview Road, Skillman NJ 08558, US
Dettling, Joseph, 8 Spicy Pond Road, Howell NJ 07731, US
(72) BOORSE, Samuel, Skillman, NJ 08558, US
DETTLING, Joseph, Howell, NJ 07731, US
(74) Einfeld, Tina Swantje, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***B01D 53/62*** (11) **2 117 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725976.8 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002387 22.02.2008
(87) WO 2008/103467 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 891133 P
(54) • *KONFIGURATIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENDIOXID UND WASSERSTOFF AUS VERGASUNGSSTRÖMEN*
• *CONFIGURATIONS AND METHODS FOR CARBON DIOXIDE AND HYDROGEN PRODUCTION FROM GASIFICATION STREAMS*
• *CONFIGURATIONS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE DIOXYDE DE CARBONE ET D'HYDROGÈNE À PARTIR DE FLUX DE GAZÉIFICATION*
(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US
(72) MAK, John, Santa Ana, CA 92705, US
NIELSEN, Richard, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

---

(51) ***B01D 53/62*** (11) **2 117 683 A1***
B01D 53/14
(25) En (26) En
(21) 07860915.3 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2007/000447 17.12.2007
(87) WO 2008/072979 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 US 874963 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ABFANGEN VON CO2 AUS ABGAS*
• *METHOD FOR CAPTURING CO2 FROM EXHAUST GAS*
• *PROCÉDÉ DE CAPTURE DU CO<SB>2</SB>À PARTIR D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Sinvent AS, 7465 Trondheim, NO
(72) SVENDSEN, Hallvard F., 7050 Trondheim, NO
TOBIESEN, Finn Andrew, 7030 Trondheim, NO
MEJDELL, Thor, 7030 Trondheim, NO
HOFF, Karl Anders, 7038 Trondheim, NO
(74) Hermansen, Cécile Irene, Bryn Aarflot AS P. O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/18***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/28***

---

(51) ***B01D 61/02*** (11) **2 117 684 A1***
C13D 3/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872433.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/002150 21.12.2007
(87) WO 2008/096074 2008/33 14.08.2008
(30) 29.12.2006 FR 0611545
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG ORGANISCHER SÄUREN*
• *METHOD FOR THE PURIFICATION OF ORGANIC ACIDS*
• *PROCÈDE DE PURIFICATION D'ACIDES ORGANIQUES*
(71) APPLEXION, 264, avenue de la Mauldre, 78680 Epone, FR
(72) THEOLEYRE, Marc-André, F-75020 Paris, FR
BATHANY, Yvan, F-78540 Vernouillet, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B01D 61/36 → (51) ***B01D 71/02***

B01D 63/06 → (51) ***B01D 71/02***

---

(51) ***B01D 67/00*** (11) **2 117 685 A1***
B01D 71/12
(25) En (26) En
(21) 08715706.1 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000945 07.02.2008
(87) WO 2008/095709 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 GB 0702504
(54) • *VERNETZTE ZELLULOSE-MEMBRANEN*
• *CROSS-LINKED CELLULOSE MEMBRANES*
• *MEMBRANES CELLULOSIQUES RÉTICULÉES*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) RUDSTEDT, Asa, S-751-84 Uppsala, SE
AXEN, Andreas, S-751-84 Uppsala, SE
NORRMAN, Nils, S-751 84 Uppsala, SE
LARSSON, Anders, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Kilander, Ebba Annika, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/02***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/56***

B01D 69/00 → (51) ***B01D 53/26***

B01D 71/00 → (51) ***B01D 53/26***

---

(51) ***B01D 71/02*** (11) **2 117 686 A1***
B01D 63/06 ***B01D 61/36***
(25) En (26) En
(21) 08719019.5 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050174 13.03.2008
(87) WO 2008/110844 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 GB 0704797
(54) • *MEMBRANSTRUKTUREN UND HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *MEMBRANE STRUCTURES AND THEIR PRODUCTION AND USE*
• *STRUCTURES À MEMBRANE, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Phoenix IPR Limited, Red Lodge The Green Sidcup, Kent DA14 6BS, GB
(72) BRATTON, Graham John, Kent DA15 9EB, GB
MURTON, Colin, Danny, Hampshire GU35 8QU, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***B01D 71/02*** (11) **2 117 687 A1***
B01D 67/00 ***C04B 41/50***
(25) En (26) En
(21) 08725756.4 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/002157 19.02.2008
(87) WO 2008/106028 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 903637 P
20.08.2007 US 894065
(54) • *ANORGANISCHE MEMBRANEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INORGANIC MEMBRANES AND METHOD OF MAKING*
• *MEMBRANES INORGANIQUES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) FEKETY, Curtis, R, Tioga, PA 16946, US
LIU, Wei, Richland, WA 99352, US
SONG, Zhen, Painted Post, NY 14870, US
WHALEN, Joseph, M, Halifax, Nova Scotia, B3P2N1, CA
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B01D 71/12 → (51) ***B01D 67/00***

---

(51) ***B01D 71/56*** (11) **2 117 688 A2***
B01D 67/00 ***C02F 1/44***
(25) En (26) En
(21) 08728624.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052548 31.01.2008
(87) WO 2008/097786 2008/33 14.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 05.02.2007 US 899451 P
(54) • *MODIFIZIERTE POLYAMIDMEMBRAN*
• *MODIFIED POLYAMIDE MEMBRANE*
• *MEMBRANE EN POLYAMIDE MODIFIÉ*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) NIU, Q. Jason, Carver, Ninnesota 55331, US

MICKOLS, William, E., Chanhassen, Minnesota 55317, US
ZHANG, Chunming, Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***B01F 3/08*** ***B01F 3/12*** ***B01F 7/00*** (11) **2 117 689 A2***
B01F 7/18 ***B01F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08717581.6 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052834 10.03.2008
(87) WO 2008/110537 2008/38 18.09.2008
(88) 24.12.2008
(30) 10.03.2007 SE 0700603
(54) • *RÜHRVORRICHTUNG, VERFAHREN UND RÜHRELEMENT DAFÜR UND COMPUTERPROGRAMM ZUM RÜHREN EINER VISKOSEN FLÜSSIGKEIT MIT DER VORRICHTUNG*
• *STIRRING APPARATUS, METHODS AND STIRRING ELEMENT THEREFORE, AND COMPUTER PROGRAM FOR STIRRING A VISCOUS FLUID BY USING SUCH AN APPARATUS*
• *APPAREIL DE MÉLANGE, PROCÉDÉS ET ORGANE D'AGITATION CORRESPONDANTS, ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR MÉLANGER UN FLUIDE VISQUEUX EN UTILISANT LEDIT APPAREIL*
(71) Huhnseal AB, P.O. Box 288, 261 23 Landskrona, SE
(72) ANDERBERG, Göran, S-261 61 Landskrona, SE
(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB - KIPA P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

B01F 3/08 → (51) ***B01F 11/00***

B01F 3/12 → (51) ***B01F 3/08***

(51) ***B01F 7/00*** (11) **2 117 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725802.6 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002206 20.02.2008
(87) WO 2008/112066 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 716731
(54) • *PROGRAMMIERBARER MISCHER MIT AUFZEICHNUNGS- UND ABSPIELFUNKTIONEN*
• *PROGRAMMABLE BLENDER HAVING RECORD AND PLAYBACK FEATURES*
• *MÉLANGEUR PROGRAMMABLE PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE*
(71) VITA-MIX CORPORATION, 8615 Usher Road, Cleveland, OH 44138, US
(72) KOLAR, David, Stow, Ohio 44224, US
(74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

B01F 7/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 7/00 → (51) ***E04F 21/08***

B01F 7/16 → (51) ***F25D 3/10***

B01F 7/18 → (51) ***B01F 3/08***

(51) ***B01F 11/00*** ***B04B 5/04*** (11) **2 117 691 A1***
B04B 9/14 ***G01N 35/04*** ***B01F 3/08***
(25) De (26) De
(21) 08716168.3 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001646 03.03.2008
(87) WO 2008/107139 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007010616
(54) • *MEHRPLATZ-VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON LABORGEFÄSS-INHALTEN*
• *MULTISTATION DEVICE FOR MIXING THE CONTENTS OF LABORATORY VESSELS*
• *DISPOSITIF MULTIPOSTE POUR MÉLANGER DES CONTENUS DE RÉCIPIENTS DE LABORATOIRE*
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) EBERS, Manfred, 25474 Bönningstedt, DE
PETERSEN, Bernd, 22769 Hamburg, DE
(74) Rohnke, Christian, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

B01F 13/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B01F 15/00*** (11) **2 117 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716764.9 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051475 07.02.2008
(87) WO 2008/095968 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 IT UD20070026
(54) • *DREHSICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN GREIFGLIED EINER MISCHMASCHINE FÜR IN EINEM GESCHLOSSENEN BEHÄLTER ENTHALTENE FLUIDPRODUKTE*
• *ANTI-ROTATION DEVICE FOR A GRIPPING MEMBER OF A MIXING MACHINE FOR FLUID PRODUCTS CONTAINED IN A CLOSED CONTAINER*
• *DISPOSITIF ANTI-ROTATION POUR UN ÉLÉMENT DE FIXATION D'UNE MACHINE DE MÉLANGE POUR PRODUITS LIQUIDES CONTENUS DANS UN RÉCIPIENT FERMÉ*
(71) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT
(72) BENATTI, Fabrizio, I-41032 Cavezzo, IT
CAPUCCI, Andrea, I-41037 Mirandola, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B01F 15/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 15/06 → (51) ***F25D 3/10***

B01F 17/00 → (51) ***C08B 37/00***

(51) ***B01F 17/42*** ***C11D 1/722*** (11) **2 117 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 07869472.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088023 19.12.2007
(87) WO 2008/088647 2008/30 24.07.2008
(30) 11.01.2007 US 879876 P
(54) • *TENSIDE AUS ALKOXYLATGEMISCH*
• *ALKOXYLATE BLEND SURFACTANTS*
• *TENSIOACTIFS DE MÉLANGES D'ALCOXYLATES*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) VARINEAU, Pierre, T., Lake Jackson, TX 77566, US
WEBER, Kara, S., Lake Jackson, TX 77566, US
THOMPSON, Kirk, R., Lake Jackson, TX 77566, US
SANDERS, Aaron, W., Missouri City, TX 77459, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***B01J 2/00*** ***B01J 8/08*** ***C08K 9/04*** (11) **2 117 694 A1***
C01B 17/02 ***C09C 1/02***
(25) De (26) De
(21) 07857783.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064159 19.12.2007
(87) WO 2008/074811 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 DE 102006060977
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON PULVERFÖRMIGEM MATERIAL SOWIE BESCHICHTETES MATERIAL UND DESSEN VERWENDUNG*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR COATING PULVERULENT MATERIAL AND COATED MATERIAL AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE REVÊTEMENT D'UN MATÉRIAU SOUS FORME DE POUDRE, MATÉRIAU REVÊTU ET SON UTILISATION*
(71) Cemag Anlagenbau Gmbh, Brekelbaumstr. 5, 31789 Hameln, DE
(72) MEMARI FARD, Ali, 31785 Hameln, DE
(74) Gritschneder, Martin, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) ***B01J 4/02*** ***B01J 19/26*** ***F02M 61/04*** (11) **2 117 695 A1***
B05B 1/30
(25) De (26) De
(21) 07848072.0 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063756 12.12.2007
(87) WO 2008/092530 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 DE 102007004799
(54) • *DOSIEREINRICHTUNG*
• *METERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MILLER, Frank, 74360 Ilsfeld, DE

(51) ***B01J 8/02*** ***B01J 8/04*** (11) **2 117 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709657.4 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050137 28.02.2008
(87) WO 2008/107709 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 GB 0704107
(54) • *SAUERSTOFFENTFERNUNG*
• *OXYGEN REMOVAL*
• *ELIMINATION D'OXYGÈNE*
(71) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
(72) CARNELL, Peter, John, Herbert, Cleveland TS18 5DP, GB
COLLIER, Paul, John, Berkshire RG4 7NL, GB
ELLIS, Suzanne, Rose, Berkshire RG4 7NL, GB

FOWLES, Martin, North Yorkshire YO21 2JQ, GB
HADDEN, Raymond, Anthony, County Durham DH1 4RP, GB
(74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts Intellectual Property Dept. PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 8/04 → (51) ***B01J 8/02***

B01J 8/08 → (51) ***B01J 2/00***

(51) ***B01J 10/00*** ***B01J 12/00*** ***B01J 35/06*** ***C07C 47/02*** (11) **2 117 697 A1*** ***B01J 23/72*** ***C07C 45/00***
(25) En (26) En
(21) 08704513.4 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052004 31.01.2008
(87) WO 2008/093898 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007021000
(54) • *REAKTIONSVORRICHTUNG*
• *REACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉACTION*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SHIRASAWA, Takeshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
KUMITA, Yasukazu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
SAITO, Eiji, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 12/00 → (51) ***B01J 10/00***

B01J 13/04 → (51) ***A23K 1/00***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **2 117 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709516.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000635 26.02.2008
(87) WO 2008/110742 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 GB 0704616
(54) • *CHEMISCHES VERARBEITUNGSSYSTEM*
• *CHEMICAL PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT CHIMIQUE*
(71) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) ZHANG, Nan, Sale, Cheshire M33 5DW, GB
YIN, Qiying, Salford M5 3DH, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B01J 19/00 → (51) ***B01D 9/00***

B01J 19/26 → (51) ***B01J 4/02***

B01J 20/00 → (51) ***C08J 5/00***

B01J 20/04 → (51) ***C02F 11/00***

B01J 20/06 → (51) ***B01D 53/02***

B01J 20/12 → (51) ***B01J 20/28***

B01J 20/12 → (51) ***C02F 11/00***

(51) ***B01J 20/18*** ***B01J 20/28*** (11) **2 117 699 A2*** ***B01D 53/047***
(25) En (26) En
(21) 08743757.0 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056398 10.03.2008
(87) WO 2008/109882 2008/37 12.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 08.03.2007 US 905737 P
(54) • *ABSORPTIONSMITTEL MIT HOHER RATE UND HOHER BRUCHFESTIGKEIT*
• *HIGH RATE AND HIGH CRUSH-STRENGTH ADSORBENTS*
• *ADSORBANTS À VITESSE DE RÉACTION ÉLEVÉE ET À COHÉSION ÉLEVÉE*
(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
(72) ZHENG, Jian, Amherst, NY 14221, US
PONTONIO, Steven, John, Eden, NY 14057, US
STEPHENSON, Neil, Andrew, East Amherst, NY 14052, US
BARRETT, Philip, Alexander, Tonawanda, NY 14217, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B01J 20/18 → (51) ***C02F 11/00***

B01J 20/22 → (51) ***B01D 53/04***

B01J 20/24 → (51) ***C02F 11/00***

(51) ***B01J 20/26*** (11) **2 117 700 A1***
(25) De (26) De
(21) 07857677.4 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064046 17.12.2007
(87) WO 2008/080813 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 DE 102006061587
(54) • *VERWENDUNG PORÖSER METALLORGANISCHER GERÜSTMATERIALIEN ZUR FARBLICHEN KENNZEICHNUNG VON FILTERN*
• *USE OF POROUS ORGANOMETALLIC SKELETON MATERIALS FOR COLORED IDENTIFICATION OF FILTERS*
• *UTILISATION DE MATÉRIAUX ORGANO-MÉTALLIQUES STRUCTURELS POREUX POUR IDENTIFIER DES FILTRES PAR LEUR COULEUR*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
KIENER, Christoph, 67256 Weisenheim am Sand, DE
GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
HUFF, Jürgen, 67063 Ludwigshafen, DE
PASTRE, Jörg, 64625 Bensheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***B01J 20/28*** ***B01J 20/12*** ***A61D 7/00*** ***A61Q 17/00*** (11) **2 117 701 A1*** ***A01K 13/00*** ***A61K 9/16*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07819616.9 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009596 06.11.2007
(87) WO 2008/058654 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 EP 06023561
(54) • *ABSORPTIONSMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *ABSORBENT COMPOSITION FOR SURFACE TREATMENT*
• *COMPOSITION ABSORBANTE POUR UN TRAITEMENT DE SURFACE*
(71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) ORTIZ NIEMBRO, José Antonio, Puebla, PUE 72590, MX
BOKER, Francisco, Mexico D.F. 01040, MX
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

B01J 20/28 → (51) ***B01J 20/18***

B01J 21/16 → (51) ***B01J 29/70***

B01J 23/00 → (51) ***B01D 53/56***

(51) ***B01J 23/42*** ***B01J 23/89*** ***B01J 29/74*** ***B01J 35/04*** (11) **2 117 702 A2*** ***B01J 29/72*** ***B01J 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08730858.1 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055148 27.02.2008
(87) WO 2008/106523 2008/36 04.09.2008
(88) 04.12.2008
(30) 27.02.2007 US 891835 P
27.02.2008 US 38459
(54) • *BIFUNKTIONELLE KATALYSATOREN FÜR SELEKTIVE AMMONIAKOXIDATION*
• *BIFUNCTIONAL CATALYSTS FOR SELECTIVE AMMONIA OXIDATION*
• *CATALYSEURS BIFONCTIONNELS POUR OXYDATION D'AMMONIAC SÉLECTIVE*
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) CAUDLE, Matthew Tyler, Hamilton, NJ 08690, US
DIETERLE, Martin, Jersey City, NJ 07302, US
ROTH, Stanley A., Yardley, Pennsylvania 19067, US
XUE, Wen-Mei, Dayton, NJ 08810, US
(74) Einfeld, Tina Swantje, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) ***B01J 23/52*** ***C07C 51/235*** (11) **2 117 703 A1*** ***C07C 59/105***
(25) De (26) De
(21) 08707394.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000694 30.01.2008
(87) WO 2008/095629 2008/33 14.08.2008
(30) 03.02.2007 DE 102007005528
(54) • *KOHLENSTOFF-GETRÄGERTER GOLDKATALYSATOR, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR OXIDATION VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *CARBON-SUPPORTED GOLD CATALYST, PROCESSES FOR ITS PRODUCTION AND USE FOR OXIDATION OF ORGANIC COMPOUNDS*
• *CATALYSEUR À BASE D'OR SUR SUPPORT DE CARBONE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION POUR L'OXYDATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES*

(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/ Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) HAJI BEGLI, Alireza, 67305 Ramsen, DE
KRÖNER, Christine, 67551 Worms, DE
DECKER, Nadine, 38106 Braunschweig, DE
PRÜSSE, Ulf, 38118 Braunschweig, DE
VORLOP, Klaus-Dieter, 38102 Braunschweig, DE
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

B01J 23/72 → (51) ***B01J 10/00***

(51) ***B01J 23/89*** ***B01J 37/02*** ***C07C 29/154*** (11) **2 117 704 A1*** ***C07C 29/132*** ***C07C 29/157***
(25) En (26) En
(21) 08725130.2 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001451 04.02.2008
(87) WO 2008/100389 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 US 674808
(54) • *RUTHENIUM-KUPFER-CHROMIT-HYDROGENIERUNGSKATALYSATOREN*
• *RUTHENIUM-COPPER CHROMITE HYDROGENATION CATALYSTS*
• *CATALYSEURS D'HYDROGÉNATION AU CHROMITE DE CUIVRE-RUTHÉNIUM*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
(72) BARNICKI, Scott Donald, Kingsport, TN 37660, US
GUSTAFSON, Bruce LeRoy, Kingsport, TN 37663, US
LIU, Zhufang, Kingsport, Tennessee 37660, US
PERRI, Steven Thomas, Kingsport, TN 37664, US
WORSHAM, Paul, Randolph, Kingsport, TN 37664, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B01J 23/89 → (51) ***B01J 23/42***

(51) ***B01J 23/96*** ***B01J 38/20*** ***C07C 45/33*** ***C07C 51/215*** (11) **2 117 705 A1*** ***C07C 5/48*** ***C07C 45/35*** ***C07C 51/25***
(25) De (26) De
(21) 08708607.0 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051303 04.02.2008
(87) WO 2008/095877 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 DE 102007006647
06.02.2007 US 888366 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINES IM RAHMEN EINER HETEROGEN KATALYSIERTEN PARTIELLEN DEHYDRIERUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFS DEAKTIVIERTEN KATALYSATORBETTS*
• *PROCESS FOR REGENERATION OF A CATALYST BED DEACTIVATED IN THE CONTEXT OF A HETEROGENEOUSLY CATALYZED PARTIAL DEHYDROGENATION OF A HYDROCARBON*
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UN LIT CATALYTIQUE DÉSACTIVÉ DANS LE CADRE D'UNE DÉSHYDROGÉNATION PARTIELLE D'UN HYDROCARBURE À CATALYSE HÉTÉROGÈNE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETERLE, Martin, Jersey City, NJ 07302, US
SCHINDLER, Götz-Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
HORSTMANN, Catharina, 67056 Ludwigshafen, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE

(51) ***B01J 27/00*** (11) **2 117 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725138.5 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001461 04.02.2008
(87) WO 2008/097516 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 702395
(54) • *KATALYSATOR ZUR OXIDIERUNG GESÄTTIGTER UND UNGESÄTTIGTER ALDEHYDE IN UNGESÄTTIGTE CARBOXYLSÄURE SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CATALYST FOR OXIDATION OF SATURATED AND UNSATURATED ALDEHYDES TO UNASTURATED CARBOXYLIC ACID, METHOD OF MARKING AND METHOD OF USING THEREOF*
• *CATALYSEUR POUR L'OXYDATION D'ALDÉHYDES SATURÉS ET INSATURÉS EN ACIDE CARBOXYLIQUE INSATURÉ, PROCÉDÉ DE MARQUAGE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
(72) LIANG, Wugeng, Katy, TX 77494, US
ELLIS, Paul, E., Sugar Land, TX 77479, US
LINZER, Joseph, R., Issaquah, WA 98027, US
(74) Bootsma, Jan P.C., Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

B01J 27/08 → (51) ***C01B 7/09***

(51) ***B01J 29/072*** ***B01J 29/76*** (11) **2 117 707 A1*** ***B01D 53/00***
(25) En (26) En
(21) 08730852.4 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055140 27.02.2008
(87) WO 2008/106519 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 891835 P
(54) • *KUPFER-CHA-ZEOLITHKATALYSATOREN*
• *COPPER CHA ZEOLITE CATALYSTS*
• *CATALYSEURS DE ZÉOLITE CHA CUIVRE*
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) XUE, Wen-Mei, Dayton, NJ 08810, US
BOORSE, R. Samuel, Skillman, New Jersey 08558, US
JAGLOWSKI, William M., West Orange, New Jersey 07052, US
KOERMER, Gerald Stephen, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
MOINI, Ahmad, Princeton, New Jersey 08540, US
PATCHETT, Joseph A., Basking Ridge, NJ 07920, US
BURK, Patrick, Freehold, New Jersey 07728, US
DETTLING, Joseph Charles, Howell, NJ 07731, US
CAUDLE, Matthew Tyler, Hamilton, NJ 08690, US
(74) Einfeld, Tina Swantje, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) ***B01J 29/70*** ***C07C 2/66*** (11) **2 117 708 A2*** ***B01J 21/16***
(25) En (26) En
(21) 07869663.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088395 20.12.2007
(87) WO 2008/088659 2008/30 24.07.2008
(88) 26.03.2009
(30) 16.01.2007 US 654061
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON BEI DER ALKYLIERUNG VON AROMATEN*
• *A CATALYST COMPOSITION AND ITS USE THEREOF IN AROMATICS ALKYLATION*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE ET SON UTILISATION DANS L'ALKYLATION DE COMPOSÉS AROMATIQUES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) ELIA, Christine, N., Bridgewater, NJ 08807, US
LO, Frederick, Y., Middlesex, NJ 08842, US
ELKS, Jeffrey, T., Geneva, Illinois, US
LACY, Darryl, D., Easton, PA 18045, US
KALYANARAMAN, Mohan, Media, PA 19063, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 29/72 → (51) ***B01J 23/42***

B01J 29/74 → (51) ***B01J 23/42***

B01J 29/76 → (51) ***B01J 29/072***

B01J 35/00 → (51) ***B01J 23/42***

(51) ***B01J 35/04*** ***B01J 37/00*** ***C04B 35/624*** ***C04B 38/00*** (11) **2 117 709 A2*** ***C04B 35/14*** ***C04B 35/80***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775553.4 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000193 14.02.2008
(87) WO 2008/129151 2008/44 30.10.2008
(88) 19.02.2009
(30) 14.02.2007 FR 0701077
(54) • *HYBRIDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYBRID MATERIAL, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAU HYBRIDE ET PROCEDE POUR SA PREPARATION*
(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) BACKOV, Rénal, F-33200 Bordeaux, FR
SANCHEZ, Clément, F-91440 Bures Sur Yvette, FR
DELEUZE, Hervé, F-33114 Le Barp, FR
UNGUREANU, Simona, R-7007329 Jud Iasi, RO
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Conseils en Propriété Industrielle 109, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

B01J 35/04 → (51) ***B01J 23/42***

B01J 35/06 → (51) ***B01J 10/00***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/89***

B01J 38/20 → (51) ***B01J 23/96***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 117 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 07702462.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000044 30.01.2007
(87) WO 2008/092446 2008/32 07.08.2008
(54) • *MIKROFLUIDVORRICHTUNG MIT EINEM MEHRLUMIGEN SCHLAUCH*
• *A MICRO FLUID DEVICE WITH A MULTI LUMEN HOSE*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE À TUYAU À LUMIÈRES MULTIPLES*
(71) Diramo A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) RASMUSSEN, Per Brandt, DK-6440 Augustenborg, DK
GRAVESEN, Peter, DK-6430 Nordborg, DK
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 33/53*** (11) **2 117 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 07848614.9 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004885 19.12.2007
(87) WO 2008/075044 2008/26 26.06.2008
(88) 07.08.2008
(30) 19.12.2006 GB 0625309
(54) • *VORRICHTUNG*
• *DEVICE*
• *DISPOSITIF*
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
(72) RUTTER, Paul, Warwick CV4 4AB, GB
JONES, Chris, Warwick CV4 4AB, GB
LEDGEWAY, Andrew, Bedford MK44 3UP, GB
GANI, James, Bedford MK44 3UP, GB
TISSINGTON, Bryan, Bedford MK44 3UP, GB
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B01L 3/00*** ***C12M 3/00*** (11) **2 117 712 A2*** ***G01N 21/01***
(25) En (26) En
(21) 07851919.6 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050659 17.12.2007
(87) WO 2008/072968 2008/25 19.06.2008
(88) 30.10.2008
(30) 15.12.2006 EP 06077264
(54) • *KAPILLAREN UMFASSENDE MIKROFLUIDVORRICHTUNGSAUSFÜHRUNG*
• *A MICROFLUIDIC DEVICE DESIGN COMPRISING CAPILLARIES*
• *CONCEPTION DE PUCE MICROFLUIDE COMPRENANT DES CAPILLAIRES*
(71) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 EZ Leiden, NL
(72) DE SONNEVILLE, Jan, 2613 JB Delft, NL
ABRAHAMS, Jan Pieter, 2333 CC Leiden, NL
NOTEBORN, Mathieu Hubertus Maria, 2352 EH Leiderdorp, NL
KUIL, Maxim Emile, 1064 WJ Amsterdam, NL
VERPOORTEN, Henk, 2231 AC Rijnsburg, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 21/07*** (11) **2 117 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 07869747.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088532 21.12.2007
(87) WO 2008/080049 2008/27 03.07.2008
(88) 28.08.2008
(30) 22.12.2006 US 871611 P
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -STRUKTUREN FÜR MIKROFLUIDISCHE SYSTEME*
• *THERMAL TRANSFER METHODS AND STRUCTURES FOR MICROFLUIDIC SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS DE TRANSFERT THERMIQUE ET STRUCTURES POUR SYSTÈMES MICROFLUIDIQUES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BEDINGHAM, William, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOKAISEL, Christopher R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PEDERSON, Jeffrey C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***B01L 3/00*** ***B01F 13/00*** (11) **2 117 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 08701775.2 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000094 11.01.2008
(87) WO 2008/084245 2008/29 17.07.2008
(88) 19.03.2009
(30) 12.01.2007 GB 0700653
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG*
• *MICROFLUIDIC DEVICE*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE*
(71) BRUNEL UNIVERSITY, Uxbridge, Middlesex, UB8 3PH, GB
(72) BALACHANDRAN, Wamadeva, Surrey GU2 7SA, GB
AZIMI, Sayad Mohamad, Middlesex UB8 3PH, GB
AHERN, Jeremy, Powys SA9 1LD, GB
ZOLGHARNI, Massoud, Middlesex UB8 3PH, GB
BAHMANYAR, Mohamad Reza, Middlesex UB7 8QE, GB
SLIJEPCEVIC, Predrag, Middlesex UB7 9DB, GB
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01L 3/00 → (51) ***G01N 1/02***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***B01L 3/02*** (11) **2 117 715 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716190.7 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001670 03.03.2008
(87) WO 2008/107147 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007010299
(54) • *HANDPIPETTIERVORRICHTUNG*
• *HAND PIPETTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PIPETAGE À MAIN*
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) MOLITOR, Peter, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
HOFMANN, Steffen, 22339 Hamburg, DE
ANDRES, Karl-Friedrich, 22941 Bargteheide, DE
KÖHN, Heinz-Gerhard, 22339 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B01L 3/08 → (51) ***C12M 1/24***

B02B 3/00 → (51) ***C12N 15/82***

B02B 3/04 → (51) ***C12N 15/82***

B02C 4/08 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***B02C 4/30*** (11) **2 117 716 A1***
(25) De (26) De
(21) 07857825.9 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064203 19.12.2007
(87) WO 2008/110224 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 DE 102007012102
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERAUFARBEITUNG EINER GEBRAUCHTEN MAHLWALZE*
• *METHOD FOR RECONDITIONING A USED GRINDING ROLLER*
• *PROCÉDÉ DE RECONDITIONNEMENT D'UN CYLINDRE DE BROYAGE USÉ*
(71) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) PATZELT, Norbert, 59269 Beckum, DE
KNECHT, Johann, 59329 Wadersloh, DE
PINGEL, Herbert, 59329 Wadersloh, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

B02C 18/08 → (51) ***B29B 17/00***

B02C 18/12 → (51) ***B29B 17/00***

B02C 23/26 → (51) ***B29B 17/00***

(51) ***B03D 1/002*** (11) **2 117 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709299.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050030 31.01.2008
(87) WO 2008/092995 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 FI 20070089
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN FLOTATION VON KUPFER*
• *METHOD FOR SELECTIVE FLOTATION OF COPPER*
• *PROCEDE DE FLOTTATION SELECTIVE DE CUIVRE*
(71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) PALOSAARI, Veikko, 90230 Oulu, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) ***B03D 1/012*** ***C07C 333/26*** (11) **2 117 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713850.9 (22) 21.01.2008

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

BA

(86) US 2008/051537 21.01.2008
(87) WO 2008/097707 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 US 888642 P
(54) • *NEUE DITHIOCARBAMATKOLLEKTOREN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER VEREDELUNG VON MINERALERZKÖRPERN*
• *NOVEL DITHIOCARBAMATE COLLECTORS AND THEIR USE IN THE BENEFICATION OF MINERAL ORE BODIES*
• *NOUVEAUX COLLECTEURS DE DITHIOCARBAMATE ET LEUR UTILISATION POUR BONIFIER DES CORPS DE MINERAI*
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) NAGARAJ, Devarayasamudram, R., Stamford, CT 06902, US
(74) Destryker, Elise Martine, Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

---

(51) ***B04B 5/02*** (11) **2 117 719 A1***
B04B 5/04 ***B04B 9/08***
G01N 30/42
(25) En (26) En
(21) 08708669.0 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051368 04.02.2008
(87) WO 2008/092965 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 GB 0701942
(54) • *ZENTRIFUGE MIT ANSYNCHRONANTRIEBSSYSTEM*
• *CENTRIFUGE WITH NON-SYNCHRONOUS DRIVE SYSTEM*
• *CENTRIFUGEUSE À SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT NON SYNCHRONE*
(71) Dynamic Extractions Ltd, 890 Plymouth Road, Slough Berkshire SL1 4LP, GB
(72) HAWES, David William, Powys SY15 6NA, GB

B04B 5/04 → (51) ***B01F 11/00***

B04B 5/04 → (51) ***B04B 5/02***

B04B 9/08 → (51) ***B04B 5/02***

B04B 9/14 → (51) ***B01F 11/00***

---

(51) ***B05B 1/00*** (11) **2 117 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724727.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000874 23.01.2008
(87) WO 2008/091635 2008/31 31.07.2008
(88) 13.11.2008
(30) 23.01.2007 US 897006 P
(54) • *LUFTSPRÜHDÜSE MIT MAGNETISCH AUSGELÖSTEM ABSPERRVENTIL*
• *AIR ATOMIZING SPRAY NOZZLE WITH MAGNETICALLY ACTUATED SHUTOFF VALVE*
• *BUSE DE PULVÉRISATION PAR ATOMISATION D'AIR À SOUPAPE DE COUPURE ACTIONNÉE MAGNÉTIQUEMENT*
(71) Spraying Systems Co., North Avenue at Schmale Road P.O. Box 7900, Wheaton, IL 60189-7900, US
(72) O'BRIEN, Michael, S., Algonquin, Illinois 60102, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B05B 1/30 → (51) ***B01J 4/02***

---

(51) ***B05B 5/16*** (11) **2 117 721 A1***
B05B 12/12
(25) En (26) En
(21) 08729584.6 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053640 12.02.2008
(87) WO 2008/100880 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 889295 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEKTROSTATISCHEN ANBRINGUNG EINES WIRKSTOFFS AUF DER MENSCHLICHEN HAUT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR APPLYING AGENT ELECTROSTATICALLY TO HUMAN SKIN*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'APPLIQUER ÉLECTROSTATIQUEMENT UN AGENT SUR UNE PEAU HUMAINE*
(71) YEAGER, Rick B., 10805 Mellow Lane, Austin TX 78759, US
(72) EDGAR, Albert, D., Austin, TX 78727, US
IGLEHART, David, C., Austin, TX 78704, US
(74) Sutto, Luca, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***B05B 7/00*** (11) **2 117 722 A1***
B05C 5/02
(25) En (26) En
(21) 08728843.7 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052818 01.02.2008
(87) WO 2008/100721 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 705060
(54) • *MODULARES SYSTEM ZUR LIEFERUNG EINES HAFTMITTELS ODER ANDERER THERMOPLASTISCHER MATERIALIEN MIT HOHER SCHMELZUNG*
• *MODULAR SYSTEM FOR THE DELIVERY OF HOT MELT ADHESIVE OR OTHER THERMOPLASTIC MATERIALS*
• *SYSTÈME MODULAIRE POUR LA FOURNITURE D'ADHÉSIF THERMOFUSIBLE OU D'AUTRES MATÉRIAUX THERMOPLASTIQUES*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) MCGUFFEY, Grant, Glenview, Illinois 60026, US
BOURGET, Daniel, D., Glenview, Illinois 60026, US
SCHOTTEN, Christof, Glenview, Illinois 60026, US
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

B05B 12/00 → (51) ***B65H 75/44***

B05B 12/12 → (51) ***B05B 5/16***

---

(51) ***B05B 15/12*** (11) **2 117 723 A2***
B01D 47/00
(25) De (26) De
(21) 07819392.7 (22) 27.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009349 27.10.2007
(87) WO 2008/067880 2008/24 12.06.2008
(88) 06.11.2008
(30) 07.12.2006 DE 102006057697
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON FESTSTOFFEN AUS BEIM LACKIEREN VON GEGENSTÄNDEN ENTSTEHENDEM OVERSPRAY*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING SOLIDS FROM OVERSPRAY GENERATED ON PAINTING OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A ELIMINER DES MATIERES SOLIDES D'UNE SURPULVERISATION SE PRESENTANT LORS DU LAQUAGE D'OBJETS*
(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(72) GROSS, Erwin, 75392 Deckenpfronn, DE
SWOBODA, Werner, 71032 Böblingen, DE
HANF, Jürgen, 72070 Tübingen, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

B05C 5/00 → (51) ***B32B 37/00***

B05C 5/02 → (51) ***B05B 7/00***

B05C 13/00 → (51) ***B05D 3/00***

B05D 1/18 → (51) ***B05D 7/04***

B05D 1/36 → (51) ***B05D 7/04***

B05D 1/36 → (51) ***C23F 11/08***

---

(51) ***B05D 3/00*** (11) **2 117 724 A1***
B05C 13/00
(25) En (26) En
(21) 08730071.1 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054192 18.02.2008
(87) WO 2008/103622 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 890892 P
16.01.2008 US 21436
(54) • *KONTINUIERLICHE BESCHICHTUNG VON PILLEN*
• *CONTINUOUS COATING OF PELLETS*
• *ENROBAGE DE GRANULES EN CONTINU*
(71) Smithkline Beecham Corporation, One Franklin Plaza PO Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) FIESSER, Frederick, H., Collegeville, PA 19426, US
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

B05D 3/02 → (51) ***F27D 3/12***

B05D 3/10 → (51) ***B05D 7/00***

---

(51) ***B05D 3/12*** (11) **2 117 725 A2***
B32B 1/00
(25) En (26) En
(21) 07874162.6 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/024910 04.12.2007
(87) WO 2008/143650 2008/48 27.11.2008
(88) 12.02.2009
(30) 04.12.2006 US 633763
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR FERTIGUNG VON LAMINATNANOFORMEN UND NANOTEILCHEN DAMIT*

- *METHODS AND MATERIALS FOR FABRICATING LAMINATE NANOMOLDS AND NANOPARTICLES THEREFROM*
- *PROCÉDÉS ET MATIÈRES POUR FABRIQUER DES NANOMOULES STRATIFIÉS ET NANOPARTICULES À PARTIR DE CEUX-CI*

(71) Liquidia Technologies, Inc., P.O. Box 110085, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) ROLLAND, Jason, P., Durham, NC 27713, US
MAYNOR, Benjamin, Durham, NC 27707, US
HENN, Robert, L., Raleigh, NC 27614, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B05D 7/00*** (11) **2 117 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 07844965.9 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/084034 08.11.2007
(87) WO 2008/073645 2008/25 19.06.2008
(30) 08.12.2006 US 608423
(54)
- *VERBUNDBESCHICHTUNG AUS EINEM FARBLACK UND EINEM KLARLACK*
- *COLOR PLUS-CLEAR COMPOSITE COATING*
- *REVÊTEMENT COMPOSITE DE COULEUR PLUS CLAIRE*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) SWARUP, Shanti, Allison Park, PA 15101, US
SADVARY, Richard, Pittsburgh, PA 15235, US
SIMPSON, Dennis, Sarver, PA 16055, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***B05D 7/00*** ***B05D 3/10*** (11) **2 117 727 A2*** ***A61F 2/82***
(25) En (26) En
(21) 07854853.4 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086038 30.11.2007
(87) WO 2008/067518 2008/23 05.06.2008
(88) 11.12.2008
(30) 30.11.2006 US 565065
(54)
- *VERFAHREN ZUR IONISCHEN VERNETZUNG VON GELLANGUMMI FÜR DÜNNSCHICHTANWENDUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
- *METHODS FOR IONICALLY CROSS-LINKING GELLAN GUM FOR THIN FILM APPLICATIONS AND MEDICAL DEVICES PRODUCED THEREFROM*
- *PROCÉDÉS DE RÉTICULATION IONIQUE DE GOMME GELLANE POUR UTILISATIONS DE COUCHES MINCES ET DISPOSITIFS MÉDICAUX PRODUITS SUR CETTE BASE*

(71) Innograft, LLC, 12415 SW 136th Avenue, Miami, FL 33186, US
(72) PINCHUK, Leonard, Miami, FL 33176, US
KATO, Yasushi Pedro, Pembroke Pines, FL 33029, US
RAMER, Marc, Weston, FL 33326, US
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

---

(51) ***B05D 7/00*** (11) **2 117 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730157.8 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054297 19.02.2008
(87) WO 2008/103668 2008/35 28.08.2008
(88) 08.01.2009
(30) 22.02.2007 US 677819
(54)
- *SILANBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE BESCHICHTUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
- *SILANE COATING COMPOSITIONS, COATING SYSTEMS, AND METHODS*
- *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT À BASE DE SILANE, SYSTÈMES DE REVÊTEMENT ET PROCÉDÉS*

(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US
(72) JELLE, Bruce, M., Chanhassen, MN 55317, US
MACKLIN, Sara, Lakeville, MN 55044, US
HERGENROTHER, Robert, W., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B05D 7/00 → (51) ***C23C 22/40***

---

(51) ***B05D 7/04*** ***B05D 1/18*** ***A61K 9/70*** (11) **2 117 729 A1*** ***B05D 1/36*** ***C08J 7/04***
(25) En (26) En
(21) 08702347.9 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000218 31.01.2008
(87) WO 2008/093222 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 EP 07290126
(54)
- *MECHANISCH BEEINFLUSSBARE TRÄGERUNTERSTÜTZTE MEHRSCHICHTIGE POLYELEKTROLYTFILME*
- *MECHANICALLY RESPONSIVE SUPPORTED POLYELECTROLYTE MULTILAYER FILMS*
- *FILMS MULTICOUCHES DE POLYÉLECTROLYTIQUES SUPPORTÉS, SENSIBLES MÉCANIQUEMENT*

(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
(72) LAVALLE, Philippe, F-67100 Strasbourg, FR
HEMMERLE, Joseph, F-67720 Weyersheim, FR
MERTZ, Damien, F-67800 Hoenheim, FR
SCHAAF, Pierre, F-67120 Molsheim, FR
VOEGEL, Jean-Claude, F-67210 Valff, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B05D 7/16*** ***C09D 5/08*** (11) **2 117 730 A1*** ***C09D 5/44***
(25) En (26) En
(21) 07855036.5 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086935 10.12.2007
(87) WO 2008/076684 2008/26 26.06.2008
(30) 13.12.2006 US 610073
(54)
- *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES METALLSUBSTRATS UND VERWANDTE BESCHICHTETE SUBSTRATE*
- *METHODS FOR COATING A METAL SUBSTRATE AND RELATED COATED SUBSTRATES*
- *PROCÉDÉS DESTINÉS À REVÊTIR UN SUBSTRAT MÉTALLIQUE ET SUBSTRATS REVÊTUS ASSOCIÉS*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) MCMURDIE, Neil D., Butler, Pennsylvania 16001, US
MCMILLEN, Mark W., Cabot, Pennsylvania 16023, US
RAKIEWICZ, Edward F., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
MILES, Michelle S., Mercer, Pennsylvania 16137, US
KARABIN, Richard F., Ruffs Dale, Pennsylvania 15679, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B05D 7/16 → (51) ***C23C 22/40***

B07B 1/00 → (51) ***C01G 23/07***

B07B 13/18 → (51) ***C01G 23/07***

---

(51) ***B07C 5/00*** (11) **2 117 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729949.1 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054062 15.02.2008
(87) WO 2008/101150 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 890049 P
(54)
- *PRODUKTFLUSSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR SORTIERUNGSZWECKE*
- *PRODUCT FLOW CONTROL APPARATUS FOR SORTING*
- *APPAREIL DE COMMANDE DE FLUX DE PRODUITS POUR TRI*

(71) Satake USA Inc., 10905 Cash Road, Stafford, TX 77477, US
(72) SVATEK, Dale, Adolph, Stafford, TX 77477, US
PIKE, Patric, Carey, Stafford, TX 77477, US
HILL, Simon John, Staffordshire SK17 ORL, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***B07C 5/38*** ***B65B 25/06*** (11) **2 117 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702741.3 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IS 2008/000002 31.01.2008
(87) WO 2008/093364 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 IS 8600
(54)
- *ERSTELLUNG VON CHARGEN*
- *BATCH CREATION*
- *CRÉATION DE LOTS*

(71) Marel Food Systems hf., Austurhrauni 9, 210 Gardabær, IS
(72) EINARSSON, Hordur, IS-170 Seltjarnarnes, IS
EINARSSON, Arni, IS-108 Reykjavik, IS
EIRIKSSON, Hrafnkell, IS-200 Kopavogur, IS
(74) Fridriksson, Einar Karl, et al, Arnason Faktor Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

---

(51) ***B07C 5/38*** ***B65B 35/36*** (11) **2 117 733 A1*** ***B65B 5/12***
(25) De (26) De
(21) 07847952.4 (22) 07.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063486 07.12.2007
(87) WO 2008/080760 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 DE 102006061571
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSETZEN VON STÜCKGÜTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOVING PIECE GOODS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉPLACER DES MARCHANDISES AU DÉTAIL*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HUEPPI, Emil, CH-8248 Uhwiesen, CH
CZUDAY, Roland, CH-8404 Winterthur, CH

---

(51) ***B08B 3/00*** ***B08B 3/02*** (11) **2 117 734 A1*** ***F02G 5/00***
(25) De (26) De
(21) 07700141.0 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000100 18.01.2007
(87) WO 2008/086761 2008/30 24.07.2008
(54) • *INDUSTRIELLE REINIGUNGSANLAGE*
• *INDUSTRIAL CLEANING SYSTEM*
• *INSTALLATION DE NETTOYAGE INDUSTRIEL*
(71) Piv Gmbh, Dorfstrasse, 6377 Seelisberg, CH
(72) MEISSNER, Werner, 51709 Marienheide, DE
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

B08B 3/02 → (51) ***B08B 3/00***

---

(51) ***B08B 17/06*** ***G02B 1/10*** (11) **2 117 735 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762181.9 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050350 29.02.2008
(87) WO 2008/116994 2008/40 02.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 02.03.2007 FR 0753631
(54) • *ARTIKEL MIT NANOSTRUKTURIERTER OBERFLÄCHE UND SUPERHYDROPHOBEN EIGENSCHAFTEN*
• *ARTICLE HAVING A NANOTEXTURED SURFACE WITH SUPERHYDROPHOBIC PROPERTIES*
• *ARTICLE AYANT UNE SURFACE NANOTEXTUREE A PROPRIETES SUPERHYDROPHOBES*
(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) REYSSAT, Mathilde, Somerville, Massachusetts 02143, US
CHEN, Yong, F-91460 Marcoussis, FR
PEPIN, Anne, F-75794 Paris Cedex 16, FR
QUERE, David, F-75231 Paris Cedex 05, FR
BIVER, Claudine, F-94220 Charenton-le-pont, FR
VAGHARCHAKIAN, Laurianne, F-94220 Charenton-le-pont, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B09B 1/00*** (11) **2 117 736 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858727.6 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/052381 22.11.2007
(87) WO 2008/102083 2008/35 28.08.2008
(30) 13.02.2007 FR 0701043
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON BIOGAS UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR EXTRACTING BIOGAS AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE BIOGAZ ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Veolia Proprete, 163-169 Avenue Georges Clémenceau, 92000 Nanterre, FR
(72) LAGIER, Thomas, F-78270 Blaru, FR
LEMOINE, Cyrille, F-78500 Sartrouville, FR
SYLVAIN, Marie, F-78200 Mantes La Jolie, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***B09B 3/00*** ***F01M 11/03*** (11) **2 117 737 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701414.8 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050268 11.01.2008
(87) WO 2008/087097 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 AT 872007
(54) • *VERFAHREN ZUM WECHSELN VON FILTERN*
• *METHOD FOR CHANGING FILTERS*
• *PROCÉDÉ POUR LE REMPLACEMENT DE FILTRES*
(71) Wimmer, Andreas, Sonnberg 5, 5722 Niedernsill, AT
(72) Wimmer, Andreas, 5722 Niedernsill, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

---

(51) ***B09B 3/00*** (11) **2 117 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725416.5 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001784 11.02.2008
(87) WO 2008/100468 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 901184 P
(54) • *NAHRUNGSABFALLENTSORGUNGSSYSTEM MIT WASSER-RECYCLING*
• *WATER RECYCLING FOOD WASTE DISPOSER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DES DÉCHETS ALIMENTAIRES RECYCLANT L'EAU*
(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136-8506, US
(72) HANSON, Steven P., Racine, Wisconsin 53406, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B09B 3/00 → (51) ***C02F 11/00***

B21B 1/00 → (51) ***B21B 27/02***

---

(51) ***B21B 27/02*** ***B21B 1/00*** (11) **2 117 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700999.1 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000282 17.01.2007
(87) WO 2007/148864 2007/52 27.12.2007
(54) • *WALZWERK UND WALZE DAFÜR*
• *ROLLING MILL AND ROLL THEREOF*
• *LAMINOIR ET ROULEAU ASSOCIÉ*
(71) Taegutec Ltd., 304, Yonggye-ri, Gachang-myeon, Dalseong-gun, Daegu 711-865, KR
(72) CHOI, Chang Hee, Daegu 711-865, KR
KIM, Kil Sung, Daegu 711-865, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B21B 28/02*** ***B23B 5/08*** (11) **2 117 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 07736680.5 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000175 09.03.2007
(87) WO 2008/122995 2008/42 16.10.2008
(54) • *NACHDREHANLAGE FÜR WALZEN EINES WALZWERKS*
• *RE-TURNING PLANT FOR ROLLERS OF A ROLLING MILL*
• *INSTALLATION DE RE-TOURNAGE POUR CYLINDRES DE LAMINOIR*
(71) SMS INNSE S.p.A, Via Milano 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) MARIN, Paolo, 27029 Vigevano, Pavia, IT
PACHER, Marcello, 20010 Bareggio, Milano, IT
CAVONE, Giuseppe, 20069 Vaprio D'adda, Milano, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

B21C 37/15 → (51) ***B21D 3/04***

---

(51) ***B21D 1/02*** (11) **2 117 741 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762024.1 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050164 01.02.2008
(87) WO 2008/099126 2008/34 21.08.2008
(88) 06.11.2008
(30) 02.02.2007 FR 0753043
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEMONTAGE DER GLÄTTUNGSANORDNUNGEN EINER GLÄTTUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN ROLLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISMANTLING THE STRAIGHTENING ASSEMBLIES OF A MULTIROLL STRAIGHTENER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉMONTAGE DES ÉQUIPAGES DE PLANAGE DANS UNE PLANEUSE A ROULEAUX MULTIPLES*
(71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42403 Saint Chamond, FR
(72) DUMAS, Bernard, F-42600 Montbrison, FR
(74) Capré, Didier, C/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***B21D 3/04*** ***B23P 15/26*** ***F28D 9/00*** ***B21C 37/15*** ***F28D 1/03*** ***F28F 3/02*** ***F28F 1/02*** (11) **2 117 742 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701132.6 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000288 16.01.2008
(87) WO 2008/092563 2008/32 07.08.2008

(30) 01.02.2007 DE 102007004993
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FLACHROHRE, WALZENSTRASSE UND WÄRMETAUSCHER MIT SOLCHEN FLACHROHREN*
• *METHOD FOR PRODUCING FLAT TUBES, ROLLING MILL AND HEAT EXCHANGER COMPRISING SAID FLAT TUBES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TUYAUX PLATS, LAMINOIR ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR MUNIS DE TELS TUYAUX PLATS*
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) OPFERKUCH, Frank, 72669 Unterensingen, DE
BORST, Daniel, 72649 Wolfschlugen, DE
PLOPPA, Martin, 72795 Pfullingen, DE
ZOBEL, Werner, 71032 Böblingen, DE
NIES, Jens, 71088 Holzgerlingen, DE
STOLZ, Andreas, 72141 Waldorfhäslach, DE
MERZ, Dieter, 72359 Dotternhausen, DE
EISELE, Siegfried, 71101 Schönaich, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, Patentabteilung, Arthur-B. Modine-Str. 1, 70794 Filderstadt, DE

B21D 19/04 → (51) ***B21D 39/00***

(51) ***B21D 22/02*** ***B21D 37/16*** ***B30B 15/34*** ***C21D 1/673*** (11) **2 117 743 A1*** ***B21J 1/06*** ***B21D 35/00*** ***C21D 9/46***
(25) De (26) De
(21) 08716041.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001501 26.02.2008
(87) WO 2008/104360 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 DE 102007009937
(54) • *VERFAHREN ZUR UMFORMUNG EINER PLATINE UND KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINE PLATINE*
• *METHOD FOR SHAPING A BLANK, AND COOLING DEVICE FOR A BLANK*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAÇONNER UNE ÉBAUCHE ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR UNE ÉBAUCHE*
(71) Schuler SMG GmbH & Co. KG, Louis-Schuler-Strasse 1, 68753 Waghäusel, DE
(72) SALAMON, Ulrich, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
ASPACHER, Jens, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Lasch, Hartmut, et al, LICHTI Patentanwälte Postfach 410760, 76207 Karlsruhe, DE

(51) ***B21D 26/08*** (11) **2 117 744 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856709.6 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010966 13.12.2007
(87) WO 2008/098608 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 DE 102007007330
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUGANORDNUNG ZUM EXPLOSIONSUMFORMEN*
• *METHOD AND MOULD ARRANGEMENT FOR EXPLOSION FORMING*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT D'OUTILS POUR FORMAGE PAR EXPLOSION*
(71) Cosma Engineering Europe AG, Magnastrasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT
(72) ZAK, Alexander, A-2340 Mödling, AT
KOTAGIRI, Seetarama, Rochester Hills, MI 48307, US
STRANZ, Andreas, A-2651 Reichenau, AT
STOEGER, Philipp, A-2700 Wr. Neustadt, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B21D 35/00 → (51) ***B21D 22/02***

B21D 37/16 → (51) ***B21D 22/02***

(51) ***B21D 39/00*** ***B21D 19/04*** ***B23K 33/00*** (11) **2 117 745 A1*** ***B23K 26/02***
(25) De (26) De
(21) 08707031.4 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000227 14.01.2008
(87) WO 2008/086994 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 DE 102007002856
(54) • *BLECHVERBUND, VERFAHREN ZUM FÜGEN VON BLECHEN UND FÜGEVORRICHTUNG*
• *SHEET-METAL COMPOSITE, METHOD FOR JOINING SHEETS AND JOINING DEVICE*
• *ASSEMBLAGE DE TÔLES, PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE TÔLES ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE*
(71) EDAG GmbH & Co. KGaA, Reesbergstrasse 1, 36039 Fulda, DE
(72) SCHNEEGANS, Jochen, 36237 Wittgert, DE
KRAFT, Martin, 36124 Eichenzell, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***B21D 39/03*** (11) **2 117 746 A1***
(25) De (26) De
(21) 08700550.0 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2008/000046 08.02.2008
(87) WO 2008/098389 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 EP 07102274
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUM CLINCHEN VON DICKBLECHEN, SOWIE VERWENDUNG DES WERKZEUGS*
• *METHOD AND TOOL FOR CLINCHING THICK SHEET METAL, AND USE OF THE TOOL*
• *PROCÉDÉ ET OUTIL POUR CLINCHER DES TÔLES ÉPAISSES, ET UTILISATION DE L'OUTIL*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) TROJER, Andreas, A-1230 Wien, AT
MATHEISL, Michael, A-2331 Vösendorf, AT
ILLEDITS, Thomas, A-2491 Neufeld, AT
NOVACEK, Thomas, A-2320 Schwechat, AT
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) ***B21D 39/03*** ***B21J 15/02*** (11) **2 117 747 A1*** ***F16B 5/04***
(25) De (26) De
(21) 08700551.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2008/000047 08.02.2008
(87) WO 2008/098390 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 EP 07102275
(54) • *VERFAHREN ZUM CLINCHEN VON DICKEN METALLWERKSTÜCKEN, VERWENDUNG EINES CLINCHWERKZEUGS UND ENTSPRECHEND HERGESTELLTE STAHLBAUELEMENTE*
• *METHOD FOR CLINCHING THICK METAL WORKPIECES, USE OF A CLINCHING TOOL AND SUCH MANUFACTURED STRUCTURAL STEEL ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ POUR RIVETAGE DE PIÈCES MÉTALLIQUES ÉPAISSES, UTILISATION D'UN OUTIL DE RIVETAGE ET TELLES ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION EN ACIER*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) TROJER, Andreas, A-1230 Wien, AT
KRAMPL, David, A-1100 Wien, AT
MATHEISL, Michael, A-2331 Vösendorf, AT
SCHÜTZ, Richard, A-1100 Wien, AT
NOVACEK, Thomas, A-2320 Schwechat, AT
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) ***B21D 39/04*** ***F16L 13/14*** (11) **2 117 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725692.1 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002084 15.02.2008
(87) WO 2008/103315 2008/35 28.08.2008
(88) 27.11.2008
(30) 23.02.2007 US 710369
(54) • *GEPRESSTE ROHRABSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *CRIMPED/SWAGED-ON TUBING TERMINATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE TERMINAISON DE TUBE À POINÇONNER/EMBOUTIR, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS*
(71) The Gates Corporation, (a Delaware U.S.A. Corporation) 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) SWIFT, Jonathan, C., Cambridgeshire CB4 3PJ, GB
EYSTER, Todd, A., Iola, KS 66749, US
KEAST, Geoffrey, R., Cambs. England PE28 0QF, GB
GILBREATH, Donald, R., Castle Rock, CO 80109, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B21D 55/00 → (51) ***F16P 3/14***

B21J 1/06 → (51) ***B21D 22/02***

B21J 15/02 → (51) ***B21D 39/03***

(51) ***B22C 5/06*** ***B22C 5/08*** (11) **2 117 749 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707774.9 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001286 19.02.2008
(87) WO 2008/101668 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 DE 102007008149
(54) • *THERMISCHE REGENERIERUNG VON GIESSEREISAND*
• *THERMAL REGENERATION OF FOUNDRY SAND*
• *RÉGÉNÉRATION THERMIQUE DE SABLE DE FONDERIE*
(71) Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE
(72) KOCH, Diether, 40822 Mettmann, DE
MÜLLER, Jens, 42781 Haan, DE
FROHN, Marcus, 41542 Dormagen, DE

(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

B22C 5/08 → (51) ***B22C 5/06***

(51) ***B22C 7/02*** ***B22C 9/04*** ***B29C 67/00*** (11) **2 117 750 A2*** ***B22C 9/08***
(25) En (26) En
(21) 07864046.3 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/083928 07.11.2007
(87) WO 2008/058191 2008/20 15.05.2008
(88) 10.07.2008
(30) 07.11.2006 US 857600 P
(54) • *ANGUSSFORMER*
• *SPRUE FORMERS*
• *DISPOSITIFS DE FORMAGE DE DESCENTE DE COULÉE*
(71) Geodigm Corporation, 1630 Lake Drive West, Chanhassen, MN 55317, US
(72) MARSHALL, Michael Craig, Prior Lake, MN 55372, US
GLEWWE, Kerry, Chanhassen, MN 55317, US
(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

B22C 9/04 → (51) ***B22C 7/02***

B22C 9/08 → (51) ***B22C 7/02***

B22C 9/10 → (51) ***C22C 1/08***

B22D 17/20 → (51) ***B29C 45/64***

B22D 17/32 → (51) ***B29C 45/76***

B22F 9/24 → (51) ***H01F 1/057***

B23B 3/12 → (51) ***B62D 21/20***

B23B 5/08 → (51) ***B21B 28/02***

B23B 7/00 → (51) ***B28B 23/00***

B23B 27/14 → (51) ***C23C 30/00***

(51) ***B23B 31/107*** ***B25D 17/08*** (11) **2 117 751 A1*** ***B25B 23/00***
(25) De (26) De
(21) 07857507.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063857 13.12.2007
(87) WO 2008/092532 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 DE 102007005033
(54) • *WERKZEUGHALTERUNG FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE FÜR EINE HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *TOOL HOLDER FOR A MECHANICAL TOOL, IN PARTICULAR A MECHANICAL HAND TOOL*
• *DISPOSITIF PORTE-OUTIL POUR MACHINE-OUTIL, EN PARTICULIER POUR MACHINE PORTABLE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOHNE, Ulrich, 72664 Kohlberg, DE

(51) ***B23B 51/02*** ***B28D 1/14*** (11) **2 117 752 A2***
(25) De (26) De
(21) 08715714.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000967 08.02.2008
(87) WO 2008/095716 2008/33 14.08.2008
(88) 15.01.2009
(30) 08.02.2007 DE 202007002120 U
(54) • *GESTEINSBOHRER*
• *ROCK DRILL*
• *DISPOSITIF DE FORAGE DE ROCHE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) KERSTEN, Heinrich, 27283 Verden, DE
(74) Gottschald, Jan, et al, Patentanwaltskanzlei Gottschald Kaiserswerther Markt 51, 40489 Düsseldorf, DE

(51) ***B23C 5/28*** ***B23Q 11/10*** (11) **2 117 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 07855100.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087248 12.12.2007
(87) WO 2008/088631 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 654833
15.11.2007 US 940394
(54) • *FRÄSER UND FRÄSEINSATZ MIT KERN UND KÜHLMITTELZUFUHR*
• *MILLING CUTTER AND MILLING INSERT WITH CORE AND COOLANT DELIVERY*
• *FRAISE ET PLAQUETTE DE COUPE À PARTIE CENTRALE ET ACHEMINEMENT DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT*
(71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) PRICHARD, Paul D., Greensburg, Pennsylvania 15601, US
ANDRAS, Linn R., Ligonier, Pennsylvania 15658, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23D 31/00 → (51) ***B23K 26/36***

(51) ***B23D 37/22*** ***B23Q 1/58*** (11) **2 117 754 A1***
(25) De (26) De
(21) 08706790.6 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000122 17.01.2008
(87) WO 2008/098542 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007007705
(54) • *MASCHINE ZUM RÄUMEN VON ZYLINDERKERNEN FÜR SCHLIESSZYLINDER*
• *MACHINE FOR BROACHING CYLINDER CORES FOR CYLINDER LOCKS*
• *MACHINE POUR BROCHER DES NOYAUX DE CYLINDRES DE SERRURE*
(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
(72) CAMPLAIR, Guido, 12105 Berlin, DE
FISCHER, Ulrich, 15366 Hönow, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) ***B23K 1/00*** ***B23K 1/012*** ***B23K 3/06*** (11) **2 117 755 A1*** ***B23K 1/20***
(25) De (26) De
(21) 08700854.6 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000038 08.01.2008
(87) WO 2008/083676 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 DE 102007002436
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜGEN JUSTIERTER DISKRETER OPTISCHER ELEMENTE*
• *METHOD FOR JOINING ALIGNED DISCRETE OPTICAL ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ POUR JOINDRE DES ÉLÉMENTS OPTIQUES DISCRETS AJUSTÉS*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Pactech Packaging Technologies Gmbh, Am Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen, DE
(72) BECKERT, Erik, 99310 Arnstadt, DE
BANSE, Henrik, 07743 Jena, DE
ZAKEL, Elke, Dr., 14641 Nauen, DE
FETTKE, Matthias, 10356 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

(51) ***B23K 1/00*** ***B23K 1/008*** ***B23P 6/00*** ***F01D 5/00*** ***B23K 101/00*** (11) **2 117 756 A1*** ***B23K 35/30*** ***C22C 19/05*** ***B23K 1/20***
(25) De (26) De
(21) 08709017.1 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051829 15.02.2008
(87) WO 2008/107282 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 EP 07004599
(54) • *VERFAHREN ZUR LÖTREPARATUR EINES BAUTEILS UNTER VAKUUM UND EINEM EINGESTELLTEN SAUERSTOFFPARTIALDRUCK*
• *METHOD FOR THE SOLDERING REPAIR OF A COMPONENT IN A VACUUM AND AN ADJUSTED PARTIAL OXYGEN PRESSURE*
• *PROCÉDÉ POUR RÉPARER PAR BRASAGE UNE PIÈCE, SOUS VIDE ET PRESSION PARTIELLE D'OXYGÈNE RÉGLÉE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) HEINZ, Paul, 91052 Erlangen, DE
SINGER, Robert, Friedrich, 91054 Erlangen, DE

(51) ***B23K 1/00*** ***B23K 35/02*** (11) **2 117 757 A1*** ***B23P 6/04***
(25) De (26) De
(21) 08716874.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051867 15.02.2008
(87) WO 2008/110427 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 EP 07004959
(54) • *BAUTEIL UND EIN LOT*
• *COMPONENT AND A SOLDER*
• *COMPOSANT ET MÉTAL D'APPORT DE BRASAGE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) MANIER, Karl-Heinz, 85298 Scheyern, DE
OTT, Michael, 45470 Mülheim An Der Ruhr, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B23K 1/00 → (51) ***B23K 35/30***

B23K 1/008 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 1/012 → (51) ***B23K 1/00***

(51) ***B23K 1/20*** ***B23K 9/04*** (11) **2 117 758 A1*** ***B23K 26/34***
(25) De (26) De
(21) 07704543.3 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051368 13.02.2007
(87) WO 2008/098614 2008/34 21.08.2008
(54) • *SCHWEISSREPARATUR VON INNEN LIEGENDEN DEFEKTEN*
• *WELDED REPAIR OF DEFECTS LOCATED ON THE INSIDE*
• *RÉPARATION PAR SOUDAGE DE DÉFAUTS EN POSITION INTÉRIEURE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRÜGER, Birgit, 44329 Dortmund, DE
IORDACHE, Lucian, Stoney Creek L8G 2X9, CA
TIMOTIN, Ovidiu, Hamilton, Ontario L9C 4S5, CA

B23K 1/20 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 3/06 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 9/04 → (51) ***B23K 1/20***

(51) ***B23K 9/12*** ***B23K 9/29*** (11) **2 117 759 A1*** ***B23K 9/32***
(25) En (26) En
(21) 08729346.0 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053374 08.02.2008
(87) WO 2008/112366 2008/38 18.09.2008
(30) 08.03.2007 US 715715
(54) • *SELBSTEINSTELLENDE FUTTERANORDNUNG FÜR EINEN SCHWEISSBRENNER*
• *SELF-ADJUSTING LINER ASSEMBLY FOR WELDING TORCH*
• *ENSEMBLE GAINE À AUTORÉGULATION POUR CHALUMEAU SOUDEUR*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) WELLS, Jeffrey, G., Glenview, IL 60026, US
PRATT, Kenneth, K., Glenview, IL 60026, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B23K 9/127*** (11) **2 117 760 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708574.2 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051267 01.02.2008
(87) WO 2008/092953 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007006115
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜGEN VON WERKSTÜCKTEILEN MITTELS LICHTBOGEN MIT EINER NAHTFÜHRUNGSEINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR JOINING WORKPIECE PARTS BY MEANS OF AN ELECTRIC ARC, COMPRISING A SEAM GUIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AJOUT DE PARTIES DE PIÈCES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN ARC ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE GUIDAGE*
(71) Scansonic Mi Gmbh, Rudolf-Baschant-Str 2, 13086 Berlin, DE
(72) HASCHKE, Igor, 10439 Berlin, DE
KILIAN, Arwed, 14467 Ludwigsfelde, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

B23K 9/29 → (51) ***B23K 9/12***

B23K 9/32 → (51) ***B23K 9/12***

B23K 11/00 → (51) ***B60R 13/00***

B23K 20/14 → (51) ***E01B 29/42***

B23K 20/16 → (51) ***E01B 29/42***

B23K 26/02 → (51) ***B21D 39/00***

(51) ***B23K 26/04*** ***B23K 26/06*** ***B23K 26/20*** (11) **2 117 761 A1*** ***B23K 26/073***
(25) De (26) De
(21) 07847678.5 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063167 03.12.2007
(87) WO 2008/080728 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 DE 102006061622
30.07.2007 DE 102007035715
(54) • *LASERSTRAHLBEARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT MITTEL ZUM ABBILDEN DER REFLEKTIERTEN RINGEFORMTEN LASERSTRAHLUNG AUF EINER SENSOREINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUM JUSTIEREN DER FOKUSLAGE*
• *LASER-BEAM WORKING DEVICE COMPRISING MEANS FOR FORMING AN IMAGE OF THE REFLECTED ANNULAR LASER RADIATION ON A SENSOR UNIT AND METHOD FOR ADJUSTING THE FOCAL POSITION*
• *DISPOSITIF D'USINAGE À RAYON LASER COMPRENANT DES MOYENS POUR REPRÉSENTER LE RAYONNEMENT LASER DE FORME ANNULAIRE RÉFLÉCHI SUR UNE UNITÉ DE DÉTECTION AINSI QUE PROCÉDÉ POUR AJUSTER LA POSITION DU FOYER*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAMSAYER, Reiner, 71701 Schwieberdingen, DE

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/38***

(51) ***B23K 26/073*** ***B23K 26/08*** (11) **2 117 762 A2***
(25) De (26) De
(21) 08707826.7 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050056 04.01.2008
(87) WO 2008/095738 2008/33 14.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 08.02.2007 DE 102007006330
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LASERSCHWEISSEN*
• *LASER WELDING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SOUDAGE LASER*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAMSAYER, Reiner, 71701 Schwieberdingen, DE

B23K 26/073 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/073***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/38***

B23K 26/20 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/34 → (51) ***B23K 1/20***

(51) ***B23K 26/36*** ***B23D 31/00*** (11) **2 117 763 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715451.4 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000217 06.02.2008
(87) WO 2008/095476 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 DE 102007006806
(54) • *BRUCHTRENNVERFAHREN*
• *FRACTURE-SPLITTING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION PAR RUPTURE*
(71) Mauser-werke Oberndorf Maschinenbau GmbH, Werkstrasse 35, 78727 Oberndorf a. N., DE
(72) GRUHLER, Siegfried, 72189 Vöhringen-Wittershausen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***B23K 26/38*** ***B23K 26/08*** (11) **2 117 764 A1*** ***B23K 26/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08716761.5 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051463 06.02.2008
(87) WO 2008/101808 2008/35 28.08.2008
(30) 13.02.2007 EP 07102270
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON ZU VERARBEITENDEN TEILEN MITTELS EINES GEPULSTEN LASERS*
• *METHOD FOR CUTTING PARTS TO BE MACHINED USING A PULSED LASER*
• *PROCEDE DE DECOUPAGE DE PIECES A USINER A L'AIDE D'UN LASER PULSE*
(71) LASAG AG, C.F.L., Lohnerstrasse 24, Postfach, CH-3602 Thun, CH
(72) DÜRR, Ulrich, CH-3608 Allmendingen, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

B23K 33/00 → (51) ***B21D 39/00***

B23K 35/02 → (51) ***B23K 1/00***

(51) ***B23K 35/22*** (11) **2 117 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799649.2 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055935 05.03.2008
(87) WO 2008/115696 2008/39 25.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 07.03.2007 US 715160
(54) • *METALL-KERAMIK-VERBUNDLOT MIT KERAMIKPARTIKELN FÜR LÖTEN AN LUFT*
• *METAL-CERAMIC COMPOSITE AIR BRAZE WITH CERAMIC PARTICULATE*
• *BRASURE COMPOSITE MÉTAL-CÉRAMIQUE SOUS AIR AVEC UNE PARTICULE CÉRAMIQUE*

(71) Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division Intellectual Property Legal Services P.O.Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) KIM, Jin, Yong, Richland, WA 99352, US
WEIL, Kenneth, Scott, Richland, WA 99352, US
CHOI, Jung-Pyung, Richland, WA 99352, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***B23K 35/30*** ***C22C 19/00*** (11) **2 117 766 A1*** ***B23K 1/00***
(25) De (26) De
(21) 08709220.1 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052324 26.02.2008
(87) WO 2008/110454 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 EP 07005303
18.04.2007 EP 07007925
14.06.2007 EP 07011676
(54) • *LOTLEGIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES BAUTEILS*
• *SOLDER ALLOYS AND METHOD FOR THE REPAIR OF A COMPONENT*
• *ALLIAGES DE BRASAGE ET DISPOSITIF POUR LA RÉPARATION D'UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) HEINZ, Paul, 91052 Erlangen, DE
SINGER, Robert, 91054 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B23K 35/30 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 101/00 → (51) ***B23K 1/00***

B23K 101/26 → (51) ***E01B 29/42***

B23P 6/00 → (51) ***B23K 1/00***

B23P 6/04 → (51) ***B23K 1/00***

---

(51) ***B23P 9/02*** ***B64F 5/00*** (11) **2 117 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 07873717.8 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/021851 12.10.2007
(87) WO 2008/105849 2008/36 04.09.2008
(88) 11.12.2008
(30) 29.12.2006 US 618187
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER STRUKTURELLEN LÄNGE VON DIENSTEN IN EINEM FLUGZEUG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR AIRCRAFT STRUCTURAL LENGTH OF SERVICE ENHANCEMENT*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR AMÉLIORER LA LONGUEUR DE SERVICE STRUCTURELLE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) LIU, Ko-wei, Seal Beach, CA 90740, US
GUZMAN, Hugo, Long Beach, CA 90803, US
RAMLAOUI, Hasan, I., Irvine, CA 92619, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD, 43-45 Bloomsbury Square London WC1A 2RA, GB

B23P 11/00 → (51) ***F16D 1/06***

B23P 15/26 → (51) ***B21D 3/04***

B23Q 1/58 → (51) ***B23D 37/22***

B23Q 1/66 → (51) ***B27M 1/08***

---

(51) ***B23Q 7/04*** (11) **2 117 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717333.2 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/052570 03.03.2008
(87) WO 2008/107420 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 IT PD20070077
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DREHMASCHINE, INSBESONDERE FÜR VERTIKALREVOLVERDREHMASCHINEN UND DREHMASCHINE MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *MANIPULATING DEVICE FOR LATHES, IN PARTICULAR FOR VERTICAL TURRET LATHES, AND A LATHE INCLUDING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION POUR DES TOURS, EN PARTICULIER POUR DES TOURS À TOURELLE VERTICALE, ET TOUR INCLUANT LEDIT DISPOSITIF*
(71) Maus S.p.A., Via Caltana, 28, 35011 Campodarsego PD, IT
(72) SAMMARTIN, Roberto, I-35030 Selvazzano Dentro (pd), IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

B23Q 7/04 → (51) ***B27M 1/08***

---

(51) ***B23Q 7/10*** ***B23Q 7/14*** (11) **2 117 769 A1***
(25) De (26) De
(21) 07857083.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011376 21.12.2007
(87) WO 2008/098609 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 202007002351 U
(54) • *BEARBEITUNGSZENTRUM MIT ZUGEORDNETEM PALETTENSPEICHER UND-HANDHABUNGSSYSTEM*
• *MACHINING CENTER HAVING ASSOCIATED PALLET STORAGE AND HANDLING SYSTEM*
• *CENTRE D'USINAGE AVEC SYSTÈME ASSOCIÉ DE STOCKAGE ET DE MANUTENTION DE PALETTES*
(71) LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH, Kaufbeurer Strasse 141, 87437 Kempten, DE
(72) FINKENWIRTH, Klaus, 87648 Aitrang, DE
LINGENHÖL, Klaus, 87437 Kempten, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B23Q 7/14 → (51) ***B23Q 7/10***

---

(51) ***B23Q 9/00*** (11) **2 117 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725402.5 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001763 11.02.2008
(87) WO 2008/100454 2008/34 21.08.2008
(88) 31.12.2008
(30) 09.02.2007 US 704226
(54) • *AUFSPANNVORRICHTUNG*
• *JIG APPARATUS*
• *APPAREIL GABARIT*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) MCDANIEL, Steven, D., North Jackson, TN 38305, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B23Q 11/10 → (51) ***B23C 5/28***

---

(51) ***B24B 7/18*** ***A47L 11/02*** (11) **2 117 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705390.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050154 07.02.2008
(87) WO 2008/100211 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 SE 0700394
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NIVELLIEREN VON BÖDEN*
• *SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR LEVELLING FLOORS*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR NIVELER DES SOLS*
(71) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE
(72) KILGREN, Kåre, S-179 96 Svartsjö, SE
THYSELL, Håkan, S-614 34 Söderköping, SE
(74) Aurell, Henrik, et al, Albihns AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***B24B 9/14*** ***B24B 41/06*** ***G02C 13/00*** (11) **2 117 772 A1*** ***G01B 21/20***
(25) En (26) En
(21) 08713399.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001555 06.02.2008
(87) WO 2008/097564 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 899652 P
(54) • *HALTEMECHANISMUS FÜR EIN BRILLENGESTELL ZUR VERWENDUNG MIT EINER OPHTHALMISCHEN VERFOLGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *HOLDING MECHANISM FOR A SPECTACLE FRAME FOR USE WITH AN OPHTALMIC TRACER, AND METHOD*
• *MÉCANISME DE SUPPORT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN TRACEUR OPHTALMIQUE, ET PROCÉDÉ*
(71) National Optronics, Inc., 100 Avon Street, Charlottesville, Virginia 22902, US
(72) ANDREWS, Daniel, E., Charlottesville, Virginia 22901, US
GERDING, David, W., Barboursville, Virginia 22923, US
SCHAEFFER, Kurt, W., Waynesboro, Virginia 22980, US
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Hellersbergstraße 18, 41460 Neuss, DE

---

(51) ***B24B 9/14*** ***G02C 13/00*** (11) **2 117 773 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761760.1 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000039 14.01.2008
(87) WO 2008/107532 2008/37 12.09.2008
(88) 31.12.2008

(30) 13.02.2007 FR 0701037
(54) • *BRILLENGLAS-SCHNEIDEMASCHINE MIT ROTIERENDEM WERKZEUGTRÄGER ZUR AUFNAHME MEHRERER ARBEITSWERKZEUGE*
• *SPECTACLE LENS TRIMMING MACHINE WITH A ROTATING TOOL CARRIER ON WHICH ARE MOUNTED SEVERAL WORKING TOOLS*
• *MACHINE DE DÉTOURAGE D'UNE LENTILLE DE LUNETTES, POURVUE D'UN PORTE- OUTILS TOURNANT SUR LEQUEL SONT MONTÉS PLUSIEURS OUTILS DE TRAVAIL*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, Rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) NAUCHE, Michel, F-94220 Charenton, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B24B 13/00*** (11) **2 117 774 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708835.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051568 08.02.2008
(87) WO 2008/096007 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 DE 102007007006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRILLENGLASES*
• *METHOD FOR PRODUCING A SPECTACLE LENS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN VERRE DE LUNETTES*
(71) Schneider GmbH + Co. KG, Brückenstrasse 21, 35239 Steffenberg, DE
(72) SCHNEIDER, Gunter, 35037 Marburg, DE
HUTTENHUIS, Stephan, 52080 Aachen, DE
(74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***B24B 19/00*** ***G02B 6/36*** (11) **2 117 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729253.8 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053275 07.02.2008
(87) WO 2008/100768 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 890364 P
(54) • *GLASFASERPOLIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *OPTICAL FIBER POLISHING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE POLISSAGE D'UNE FIBRE OPTIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BYLANDER, James R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WIEGAND, Gordon, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LURIE, Edward B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B24B 23/03*** (11) **2 117 776 A1***
(25) De (26) De
(21) 07822050.6 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061696 30.10.2007
(87) WO 2008/080665 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 DE 102006061634
(54) • *EXZENTERSCHLEIFER*
• *ECCENTRIC GRINDER*
• *PONCEUSE EXCENTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE
HEBER, Andreas, 70794 Filderstadt, DE

B24B 41/06 → (51) ***B24B 9/14***

---

(51) ***B24C 1/10*** ***F01D 5/34*** (11) **2 117 777 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856056.2 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/002195 05.12.2007
(87) WO 2008/071161 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 DE 102006058679
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM OBERFLÄCHENSTRAHLEN EINES BAUTEILS EINER GASTURBINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE SURFACE PEENING OF A COMPONENT OF A GAS TURBINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR GRENAILLER LA SURFACE D'UNE PIÈCE DE TURBINE À GAZ*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
NIEGL, Max, 81247 München, DE
BUSSMANN, Martin, 85247 Schwabhausen, DE
PESCHKE, Thomas, 82194 Gröbenzell, DE

B25B 23/00 → (51) ***B23B 31/107***

B25B 23/00 → (51) ***B25G 1/08***

B25B 23/145 → (51) ***F04B 9/12***

---

(51) ***B25B 29/02*** (11) **2 117 778 A2***
(25) De (26) De
(21) 08708048.7 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050649 21.01.2008
(87) WO 2008/092768 2008/32 07.08.2008
(88) 18.09.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007005284
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜGEN VON BAUTEILEN DURCH SPANNBOLZEN*
• *METHOD FOR JOINING COMPONENTS BY MEANS OF TENSIONING BOLTS*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS AU MOYEN DE BOULONS DE TENSION*
(71) Wagner Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG, Birrenbachshöhe 70, 53804 Much, DE
(72) THELEN, Bernd, 53804 Much, DE
SITTIG, Ulf, 51588 Nümbrecht, DE
ANDRES, Günter, 53804 Much, DE
WAGNER, Paul Heinz, 53804 Much-Birrenbachshöhe, DE
(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B25D 9/26 → (51) ***E21B 1/26***

B25D 17/08 → (51) ***B23B 31/107***

---

(51) ***B25G 1/08*** ***B25B 23/00*** (11) **2 117 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700487.5 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000005 03.01.2008
(87) WO 2008/080230 2008/28 10.07.2008
(30) 04.01.2007 US 883361 P
(54) • *MEHRTEILIGES HANDWERKZEUG MIT AXIALEM SPERRRIEGEL*
• *MULTIPLE-BIT HAND TOOL WITH LOCKING AXIAL POST*
• *OUTIL À MAIN À PLUSIEURS EMBOUTS ET É TIGE AXIALE DE BLOCAGE*
(71) Duron Plastics Limited, 640 Bridges Street West, Waterloo, Ontario N2K 4M9, CA
(72) CLUTHE, Gary P., Waterloo, Ontario N2J 4G8, CA
(74) Gee, Steven William, et al, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

---

(51) ***B25J 1/08*** (11) **2 117 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 08704976.3 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000501 28.01.2008
(87) WO 2008/096974 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 KR 20070014014
(54) • *ROBOTER ZUR REINIGUNG EINER AUSSENWAND*
• *ROBOT FOR CLEANING OUTER WALL*
• *ROBOT DE NETTOYAGE DE PAROI EXTÉRIEURE*
(71) Kim, Yong Wook, 649-93 Samjon-ri Songsan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-871, KR
(72) Kim, Yong Wook, Gyeonggi-do 445-871, KR
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***B25J 9/10*** (11) **2 117 781 A1***
(25) De (26) De
(21) 08714272.5 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2008/000075 05.03.2008
(87) WO 2008/109900 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 AT 1462007 U
(54) • *MANIPULATOR FÜR DIE BELADUNG WENIGSTENS EINER MASCHINE, INSBESONDERE WERKZEUGMASCHINE, SOWIE BELADEVORRICHTUNG FÜR EINE DERARTIGE MASCHINE*
• *MANIPULATOR FOR CHARGING AT LEAST ONE MACHINE, IN PARTICULAR A TOOL MACHINE, AND CHARGING DEVICE FOR SAID TYPE OF MACHINE*
• *MANIPULATEUR SERVANT À CHARGER AU MOINS UNE MACHINE, EN PARTICULIER UNE MACHINE-OUTIL, ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR UNE MACHINE DE CE TYPE*
(71) Pal-tec Automation Gmbh, Teslastrasse 6, 8074 Grambach, AT
(72) REISINGER, Erwin, 8055 Graz-Seiersberg, AT
(74) Mann, Volker, et al, Patentanwälte Bonnekamp & Sparing Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B25J 9/16*** ***B25J 9/18*** (11) **2 117 782 A1***

(25) En (26) En
(21) 08700508.8 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000041 11.01.2008
(87) WO 2008/083489 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 US 880059 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON ROBOTERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ROBOT GENERATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION DE ROBOT*
(71) Baltes, Hansjorg, 130 Killarmey Avenue, 313, Winnipeg, Manitoba R3T 3B2, CA
Peterson, Jack Elmin, 56 Deer Lodge Place, Winnipeg, Manitoba R3N 1B9, CA
Schaerer, Shawn Samuel, 468 Campbell Street, Winnipeg, Manitoba R3N 1B9, CA
Liu, Xiao-Wen Terry, 18 Munn Road, Winnipeg, Manitoba R2N 3H7, CA
Mckinnon, Brian P., 408-22 Beliveau Road, Winnipeg, Manitoba R2M 1S5, CA
Epp, Sara, 563 Ash Street, Winnipeg, Manitoba R3N 0R3, CA
Kanne, Vergil, 572 St. Catherine Street Suite C, Winnipeg, Manitoba R2J 0N4, CA
Yanke, Shane, 65 Cannes Crescent, Winnipeg, Manitoba R2P 1H6, CA
(72) Baltes, Hansjorg, Winnipeg, Manitoba R3T 3B2, CA
Peterson, Jack Elmin, Winnipeg, Manitoba R3N 1B9, CA
Schaerer, Shawn Samuel, Winnipeg, Manitoba R3N 1B9, CA
Liu, Xiao-Wen Terry, Winnipeg, Manitoba R2N 3H7, CA
Mckinnon, Brian P., Winnipeg, Manitoba R2M 1S5, CA
Epp, Sara, Winnipeg, Manitoba R3N 0R3, CA
Kanne, Vergil, Winnipeg, Manitoba R2J 0N4, CA
Yanke, Shane, Winnipeg, Manitoba R2P 1H6, CA
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B25J 9/16 → (51) ***B65G 61/00***

B25J 9/18 → (51) ***B25J 9/16***

(51) ***B25J 18/02*** (11) **2 117 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 08710162.2 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000162 06.02.2008
(87) WO 2008/096357 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 IL 18120807
19.11.2007 US 984473
(54) • *FAHRZEUG MIT EINEM DIE BEWEGLICHKEIT VERBESSERNDEN ARM*
• *VEHICLE WITH MOBILITY ENHANCING ARM*
• *VÉHICULE AVEC BRAS AMÉLIORANT LA MOBILITÉ*
(71) ELBIT SYSTEMS LTD., Science Industry Center (matam) P.O. Box 539, Haifa 31053, IL
Galileo Mobility Instruments Ltd., 1 Hamelacha Street, 75120 Lod, IL
(72) NOVOPLANSKI, Avishay, 90815 Moshav Beit Zait, IL
HODIS, Stefan, 34733 Haifa, IL
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***B25J 19/00*** (11) **2 117 784 A2***
(25) De (26) De
(21) 08715460.5 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000227 07.02.2008
(87) WO 2008/095480 2008/33 14.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 09.02.2007 DE 102007007165
(54) • *MASCHINE*
• *MACHINE*
• *MOTEUR*
(71) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
(72) DENKENA, Berend, 30900 Wedemark, DE
WEDLER, Armin, 30161 Hannover, DE
HESSE, Peter, 30167 Hannover, DE
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE

B26B 21/22 → (51) ***B26B 21/44***

(51) ***B26B 21/44*** ***B26B 21/22*** (11) **2 117 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719494.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050712 27.02.2008
(87) WO 2008/107821 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 904560 P
(54) • *RASIERER MIT EINER FLÜGELFÖRMIGEN KONTURIERRASIERHILFE*
• *RAZOR HAVING A WING SHAPED CONTOURING SHAVING AID*
• *RASOIR À AIDE AU RASAGE DE CONTOUR EN FORME D'AILE*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) NICOLL, Roy, Wokingham Berkshire RG41 5NU, GB
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***B26B 21/52*** (11) **2 117 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713309.6 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001066 28.01.2008
(87) WO 2008/094488 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 899185 P
(54) • *RASIERERGRIFF*
• *RAZOR HANDLE*
• *MANCHE DE RASOIR*
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) QUINTILIANI, Robert, North Haven, Connecticut 06473, US
RENALDI, Frank, III, Seymour, Connecticut 06483, US
VENSKYTIS, Nathan, West Haven, CT 06516, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B26D 1/42*** ***B26D 5/16*** ***B29C 41/36*** (11) **2 117 787 A2*** ***B28C 5/40***
(25) En (26) En
(21) 07824607.1 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004388 16.11.2007
(87) WO 2008/059270 2008/21 22.05.2008
(88) 02.10.2008
(30) 18.11.2006 GB 0623046
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN UND/ODER SCHEREN VON FASERN*
• *APPARATUS FOR CUTTING AND/OR SHEARING FIBRE*
• *APPAREIL POUR DÉCOUPER ET/OU CISAILLER UNE FIBRE*
(71) Bentley Motors Limited, Pym's Lane, Crewe, Cheshire CW1 3PL, GB
(72) DODWORTH, Antony, Near Stamford Lincolnshire PE9 4RR, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

B26D 5/16 → (51) ***B26D 1/42***

(51) ***B27F 1/04*** ***B27F 1/08*** ***B27F 5/02*** (11) **2 117 788 A1*** ***E04F 15/04***
(25) De (26) De
(21) 08864900.9 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/010959 19.12.2008
(87) WO 2009/080328 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007062430
(54) • *VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINER SEITENKANTE EINES PANEELS UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PROCESSING A SIDE EDGE OF A PANEL, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN BORD LATÉRAL D'UN PANNEAU, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta MSD 08, MT
(72) BRAUN, Roger, CH-6130 Willisau, CH
GOLLATZ, Wolfgang, 16909 Wittstock, DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B27F 1/08 → (51) ***B27F 1/04***

B27F 5/02 → (51) ***B27F 1/04***

(51) ***B27K 3/52*** (11) **2 117 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 08706224.6 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000076 17.01.2008
(87) WO 2008/086604 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 GB 0700857
(54) • *KONSERVIERUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HOLZ UND ÄHNLICHE MATERIALIEN*
• *PRESERVATIVE COMPOSITIONS FOR WOOD AND LIKE MATERIALS*
• *COMPOSITIONS DE PROTECTION DU BOIS ET DE MATÉRIAUX SIMILAIRES*
(71) Genics, Inc., 561 Acheson Road 53016, Alberta T7X 5AT, CA

(72) BETTS, John A., Haslemere, Surrey GU27 3RW, GB
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***B27M 1/08*** ***B23Q 1/66*** (11) **2 117 790 A2*** ***B23Q 7/04***
(25) En (26) En
(21) 08720233.9 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2008/000076 07.02.2008
(87) WO 2008/096389 2008/33 14.08.2008
(88) 25.09.2008
(30) 07.02.2007 IT FI20070027
(54) • *BEARBEITUNGSZENTRUM*
• *MACHINING CENTER*
• *CENTRE D'USINAGE*
(71) Paolino Bacci S.r.l., Viale Campania 32, 56021 Cascina, PI, IT
(72) RUGGIERI, Alberto, 56025 Pontedera Pisa, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***B27N 1/02*** (11) **2 117 791 A1***
(25) De (26) De
(21) 07819379.4 (22) 27.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009336 27.10.2007
(87) WO 2008/071258 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 DE 102006058626
(54) • *ANLAGE ZUM BELEIMEN VON FASERN FÜR DIE HERSTELLUNG VON FASERPLATTEN, INSBESONDERE MDF-PLATTEN ODER DERGLEICHEN HOLZWERKSTOFFPLATTEN*
• *INSTALLATION FOR APPLYING GLUE TO FIBERS FOR THE PRODUCTION OF FIBERBOARD, ESPECIALLY MDF BOARD OR SIMILAR WOOD MATERIAL BOARD*
• *INSTALLATION D'ENCOLLAGE DE FIBRES POUR LA PRODUCTION DE PANNEAUX DE FIBRES, NOTAMMENT DE PANNEAUX MDF OU DE PANNEAUX DÉRIVÉS DU BOIS SIMILAIRES*
(71) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co.KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE
(72) AENGENVOORT, Dieter, 47652 Weeze, DE
SCHÖLER, Michael, 47509 Rheurdt, DE
SCHÜRMANN, Klaus, 41363 Jüchen, DE
SEBASTIAN, Lothar, 47239 Duisburg, DE
(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

---

(51) ***B27N 3/00*** ***B29C 44/32*** (11) **2 117 792 A2***
(25) De (26) De
(21) 07847901.1 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063424 06.12.2007
(87) WO 2008/071618 2008/25 19.06.2008
(88) 31.07.2008
(30) 11.12.2006 DE 202006018792 U
13.03.2007 DE 102007012597
(54) • *LEICHTBAU-HOLZWERKSTOFFPLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *LIGHTWEIGHT WOOD-BASED BOARD AND PROCESS FOR PRODUCING IT*
• *PANNEAU LÉGER EN MATÉRIAU DÉRIVÉ DU BOIS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Universität Hamburg, Edmund-Siemers-Allee 1, 20146 Hamburg, DE
(72) LÜDTKE, Jan, 22089 Hamburg, DE
WELLING, Johannes, 21465 Reinbek, DE
THÖMEN, Heiko, 21465 Reinbek, DE
BARBU, Marius Câtâlin, 500084 Brasov, RO
(74) Birken, Lars, Eisenführ Speiser Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B27N 3/04 → (51) ***B32B 3/02***

B27N 3/14 → (51) ***D04H 1/04***

B28B 11/04 → (51) ***E04B 2/84***

---

(51) ***B28B 17/00*** ***B29C 47/00*** (11) **2 117 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725415.7 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001783 11.02.2008
(87) WO 2008/100467 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 900938 P
(54) • *VISKOSITÄTSPUMPE FÜR ABLAGERUNGSSYSTEME AUF EXTRUSIONSBASIS*
• *VISCOSITY PUMP FOR EXTRUSION-BASED DEPOSITION SYSTEMS*
• *POMPE HAUTE VISCOSITÉ POUR SYSTÈMES DE DÉPÔT BASÉS SUR LE PRINCIPE DE L'EXTRUSION*
(71) Stratasys, Inc., 7665 Commerce Way, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) SKUBIC, Robert, L., Eden Prairie, MN 55344, US
COMB, James, W., Eden Prairie, MN 55344, US
GRUDEM, JR., Jerome, K., Eden Prairie, MN 55344, US
SWANSON, William, J., Eden Prairie, MN 55344, US
BATCHELDER, John, Samuel, Eden Prairie, MN 55344, US
BROSE, Steven, M., Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B28B 19/00 → (51) ***B32B 13/14***

---

(51) ***B28B 23/00*** ***B23B 7/00*** ***C04B 41/00*** (11) **2 117 794 A1*** ***C04B 40/00***
(25) En (26) En
(21) 07866870.4 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2007/000362 14.12.2007
(87) WO 2008/075973 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 NZ 55228806
(54) • *GESCHICHTETER ZEMENTVERBUNDSTOFF*
• *STRATIFIELD CEMENTITIOUS COMPOSITE*
• *COMPOSITE CIMENTEUX STRATIFIÉ*
(71) Bellamy, Larry Arthur, 3 Prebblewood Drive Prebbleton, Christchurch, NZ
McSaveney, Leonard George, 21 Olena Avenue Pakuranga, Auckland, NZ
MacKechnie, James Ronald, 89 Jeffreys Road, Christchurch, NZ
(72) Bellamy, Larry Arthur, Christchurch, NZ
McSaveney, Leonard George, Auckland, NZ
MacKechnie, James Ronald, Christchurch, NZ
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

B28B 23/02 → (51) ***E01B 3/34***

B28B 23/02 → (51) ***E04B 1/04***

B28B 23/06 → (51) ***E01B 3/34***

B28C 5/12 → (51) ***E04F 21/08***

B28C 5/40 → (51) ***B26D 1/42***

B28D 1/14 → (51) ***B23B 51/02***

B29B 7/46 → (51) ***C08J 3/02***

---

(51) ***B29B 13/02*** ***B29B 13/04*** (11) **2 117 795 A1*** ***B29B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 07854345.1 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/082226 23.10.2007
(87) WO 2008/112024 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 PCT/US2007/006264
(54) • *BEHÄLTER MIT SCHAUMSTOFFWÄNDEN MIT EINEM NICHT DURCHSICHTIGEN ERSCHEINUNGSBILD*
• *FOAMED-WALL CONTAINER HAVING A NON-TRANSPARENT APPEARANCE*
• *RÉCIPIENT À PAROI EXPANSÉE DOTÉ D'UN ASPECT NON TRANSPARENT*
(71) Plastic Technologies, Inc., A Corporation in The State of Ohio 1449 Timberwolf Drive, Holland, OH 43528, US
(72) SEMERSKY, Frank, E., Holland, OH 43528, US
(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B29B 13/04 → (51) ***B29B 13/02***

B29B 15/00 → (51) ***B29B 13/02***

B29B 15/10 → (51) ***B29C 70/44***

---

(51) ***B29B 17/00*** ***B02C 18/08*** ***B02C 23/26*** (11) **2 117 796 A1*** ***B02C 18/12***
(25) De (26) De
(21) 08706015.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2008/000045 08.02.2008
(87) WO 2008/098274 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 AT 2442007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG EINES MATERIALS*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR TREATMENT OF A MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREPARER UN MATERIAU*
(71) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT
(72) WEIGERSTORFER, Georg, A-4030 Linz/Ebelsberg, AT
FEICHTINGER, Klaus, A-4040 Linz, AT
PAULI, Peter, A-4511 Allhaming, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) ***B29C 41/00*** ***B29C 41/08*** ***B29C 41/14*** ***C08J 5/02*** (11) **2 117 797 A2*** ***B29C 41/12*** ***C08J 3/09*** ***C08L 53/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762076.1 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050226 13.02.2008
(87) WO 2008/104705 2008/36 04.09.2008
(88) 16.10.2008
(30) 13.02.2007 FR 0753209
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNFILMOBJEKTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING THIN-FILM OBJECTS*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'OBJETS A FILMS MINCES*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DISSON, Jean-Pierre, F-69390 Vernaison, FR
GERARD, Pierre, F-64230 Denguin, FR
MAGNET, Stéphanie, F-64370 Morlanne, FR
NAVARRO, Christophe, F-64990 Lahonce, FR
(74) Albani, Dalila, Arkema France Propriete Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

B29C 41/08 → (51) ***B29C 41/00***

B29C 41/12 → (51) ***B29C 41/00***

B29C 41/14 → (51) ***B29C 41/00***

B29C 41/36 → (51) ***B26D 1/42***

B29C 43/18 → (51) ***B29C 45/14***

B29C 44/32 → (51) ***B27N 3/00***

(51) ***B29C 44/46*** ***B29C 44/56*** (11) **2 117 798 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762064.7 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/050212 12.02.2008
(87) WO 2008/104697 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 12.02.2007 FR 0700966
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GROSSEN PLATTE AUS ERNEUERBAREM MATERIAL UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MAKING A LARGE DIMENSION PANEL MADE OF A RENEWABLE MATERIAL AND RELATED DEVICE*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN PANNEAU DE GRANDES DIMENSIONS EN MATERIAU RENOUVELABLE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) Bio Creation, Agropole, 47310 Estillac, FR
(72) LANCIAUX, Marc, F-47390 Layrac, FR
LANCIAUX, Benjamin, F-47000 Agen, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B29C 44/56 → (51) ***B29C 44/46***

(51) ***B29C 45/00*** (11) **2 117 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724569.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000607 17.01.2008
(87) WO 2008/088841 2008/30 24.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 17.01.2007 US 885308 P
(54) • *DEKORATIVE PRODUKTE MIT BILDTIEFE*
• *DECORATIVE PRODUCTS HAVING DEPTH OF IMAGE*
• *PRODUITS DÉCORATIFS AYANT UNE PROFONDEUR D'IMAGE*
(71) International Automotive Components Group North America, Inc., 5300 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) HAYES, Marc A., Plymouth, Michigan 48170, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B29C 45/14*** ***B29C 43/18*** ***B29C 70/84*** (11) **2 117 800 A2*** ***B29C 70/78*** ***B60R 13/02***
(25) En (26) En
(21) 08713448.2 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050091 03.01.2008
(87) WO 2008/086081 2008/29 17.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 05.01.2007 US 878933 P
19.06.2007 US 936261 P
(54) • *VERKLEIDUNGSTAFEL*
• *TRIM PANEL*
• *PANNEAU D'HABILLAGE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) POKORZYNSKI, Tony, M., Holland, MI 49424, US
SPRINGER, Heather, Rae, West Olive, MI 49460, US
SMITH, Nels, R., Zeeland, MI 49464, US
FOX, Bart, W., Zeeland, MI 49464, US
HINKEN, John, C., Hudsonville, MI 49426, US
STOUT, Jeffery, T., Grand Rapids, MI 49507, US
HIPSHIER, Jason, M., Hudsonville, MI 49426, US
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***B29C 45/17*** ***B29C 45/38*** (11) **2 117 801 A1*** ***B29C 45/28***
(25) En (26) En
(21) 07859200.3 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004123 27.12.2007
(87) WO 2008/087484 2008/30 24.07.2008
(30) 11.01.2007 DE 102007001756
(54) • *VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN VON HOHLEN ARTIKELN AUS KUNSTSTOFFMATERIAL*
• *METHOD FOR INJECTION MOLDING OF HOLLOW ARTICLES OF PLASTIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION D'ARTICLES CREUX EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Liegnitzer Strasse 1, 58642 Iserlohn, DE
(72) FRIES, Elmar, 97285 Röttingen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B29C 45/17 → (51) ***B29C 45/64***

B29C 45/17 → (51) ***B29C 45/76***

B29C 45/28 → (51) ***B29C 45/17***

B29C 45/38 → (51) ***B29C 45/17***

(51) ***B29C 45/64*** ***B22D 17/20*** (11) **2 117 802 A1*** ***B29C 45/17***
(25) En (26) En
(21) 08706290.7 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000143 28.01.2008
(87) WO 2008/095281 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 671165
(54) • *FORMSYSTEMVERRIEGELUNG*
• *MOLDING-SYSTEM LOCK*
• *VERROU POUR SYSTÈME DE MOULAGE*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) SCHAD, Robert Dietrich, North York, Ontario M4N 3C9, CA
TENG, Alex, Richmond Hill, Ontario L4S 1W7, CA

(51) ***B29C 45/64*** ***B22D 17/20*** (11) **2 117 803 A1*** ***B29C 45/17***
(25) En (26) En
(21) 08706291.5 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000144 28.01.2008
(87) WO 2008/095282 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 671092
(54) • *FORMSYSTEMKLEMME*
• *MOLDING-SYSTEM CLAMP*
• *PINCE DE SERRAGE POUR SYSTÈME DE MOULAGE*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) SCHAD, Robert Dietrich, North York, Ontario M4N 3C9, CA
TENG, Alex, Richmond Hill, Ontario L4S 1W7, CA

(51) ***B29C 45/76*** ***B22D 17/32*** (11) **2 117 804 A1*** ***B29C 45/17***
(25) En (26) En
(21) 08706289.9 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000142 28.01.2008
(87) WO 2008/095280 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 672587
(54) • *FESTSTELLEN DER QUALITÄT EINES FORMKÖRPERS AUF GRUNDLAGE DER ERMITTLUNG EINES AUSBLASENS DES STOPFENS*
• *IDENTIFYING QUALITY OF MOLDED ARTICLE BASED ON DETERMINATION OF PLUG BLOW*
• *IDENTIFICATION DE LA QUALITÉ D'ARTICLES MOULÉS SUR LA BASE DE LA DÉTERMINATION D'UN SAUT DE BOUCHON*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

(72) MANDA, Jan Marius, Toronto, Ontario M2N 2X8, CA

B29C 47/00 → (51) ***B28B 17/00***

B29C 47/20 → (51) ***B29C 47/90***

B29C 47/88 → (51) ***B29C 47/90***

(51) ***B29C 47/90*** ***B29C 47/88*** (11) **2 117 805 A2*** ***B29C 47/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761978.9 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050113 24.01.2008
(87) WO 2008/104649 2008/36 04.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 24.01.2007 FR 0752862
(54) • *KÜHLUNGSEINSPANNVORRICHTUNG ZUR EXTRUDIERUNG VON PCTFE-STRÄNGEN UND VERFAHREN ZUR EXTRUDIERUNG VON PCTFE-STRÄNGEN*
• *COOLING JIG FOR EXTRUDING PCTFE STRINGS AND METHOD FOR EXTRUDING PCTFE STRINGS*
• *CONFORMATEUR POUR L'EXTRUSION DE JONCS DE PCTFE ET PROCEDE D'EXTRUSION DU PCTFE*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DUGARD, Yves, F-76530 Grand Couronne, FR
LEFORESTIER, Eric, F-27120 Aigleville, FR
LUCE, Ludovic, F-76000 Rouen, FR
CHAUVEAU, Jérôme, F-27000 Evreux, FR
(74) Albani, Dalila, et al, Arkema France Propriete Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/58***

(51) ***B29C 49/12*** ***B29C 49/36*** (11) **2 117 806 A2*** ***B29C 49/78***
(25) De (26) De
(21) 08706882.1 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000263 08.02.2008
(87) WO 2008/098565 2008/34 21.08.2008
(88) 31.12.2008
(30) 15.02.2007 DE 102007006023
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN UNTER VERWENDUNG EINES SERVOMOTORS FÜR DIE RECKSTANGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR BLOW MOULDING CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SOUFFLAGE DE CONTENANTS*
(71) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
(72) HERKLOTZ, Thorsten, 22926 Ahrensburg, DE
LESINSKI, Werner, 22926 Ahrensburg, DE
BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE
LEWIN, Frank, 22889 Tangstedt, DE
LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
LINKE, Michael, 22047 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 49/36 → (51) ***B29C 49/12***

B29C 49/36 → (51) ***B29C 49/58***

(51) ***B29C 49/58*** ***B29C 49/06*** (11) **2 117 807 A2*** ***B29C 49/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761847.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000144 07.02.2008
(87) WO 2008/113907 2008/39 25.09.2008
(88) 15.01.2009
(30) 16.02.2007 FR 0701130
(54) • *DÜSE FÜR EINE GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE*
• *NOZZLE FOR A VESSEL MAKING MACHINE*
• *TUYÈRE POUR UNE MACHINE DE FABRICATION DE RÉCIPIENTS*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) LE DIEU, Xavier, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
LACAILLE, Franck, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

B29C 49/78 → (51) ***B29C 49/12***

(51) ***B29C 51/02*** ***B29C 51/08*** (11) **2 117 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719663.0 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050907 12.03.2008
(87) WO 2008/111000 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 906875 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEGEFORMTEN ARTIKELS UNTER VERWENDUNG EINER VORDRUCKVERZERRUNG*
• *METHOD OF MAKING A THERMOFORMED ARTICLE USING A PRE-PRINT DISTORTION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE THERMOFORMÉ FAISANT APPEL À UNE DISTORSION DE PRÉ-IMPRESSION*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
Plastique Limited, Decimus Park Kingstanding Way, Tunbridge Wells, Kent TN2 3GP, GB
Leading Edge Labels Ltd., East Mill Imperial Business Park, Gravesend Kent DA11 0DQ, GB
Placon Corporation, 6095 McKee Road, Madison, WI 53719, US
(72) MARCINKOWSKI, Stanley, Michael, Winthrop, MA 02152, US
BROWN, Michael, Hertford Hertfordshire SG14 2BZ, GB
RIGLER, Perry, Shaun, East Grinstead Sussex RH19 3SE, GB
HUNT, John, Arthur, Wadhurst Sussex TN5 6TZ, GB
MOREN, Michael, Scott, Warwick, RI 02886, US
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B29C 51/08 → (51) ***B29C 51/02***

(51) ***B29C 51/16*** (11) **2 117 809 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761968.0 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050101 23.01.2008
(87) WO 2008/110711 2008/38 18.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 24.01.2007 FR 0752855
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM THERMOFORMEN VON ZIERGEFÄSSEN ZUM AUFBRINGEN VON BODENETIKETTEN AUF THERMOGEFORMTEN GEFÄSSEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THERMOFORMING DECORATED VESSELS IN ORDER TO PLACE BOTTOM LABELS ON THERMOFORMED VESSELS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE THERMOFORMAGE DE RECIPIENTS DECORES POUR METTRE EN PLACE DES ETIQUETTES DE FOND SUR DES RECIPIENTS THERMOFORMES*
(71) Erca Formseal, Z.I. de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(72) SCHWAB, Dominique, F-78000 Versailles, FR
GANDON, Bernard, F-78730 Saint-arnoult-en-yvelines, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B29C 53/60*** ***B29C 53/78*** (11) **2 117 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862201.6 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/024341 21.11.2007
(87) WO 2008/066768 2008/23 05.06.2008
(30) 29.11.2006 US 861658 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGE ROHRE BZW. LEITUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MULTI-LAYER TUBES OR CONDUITS AND MANUFACTURING METHODS THEREFOR*
• *TUBES OU CONDUITES MULTICOUCHE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) Noel Group, LLC A Limited Liability Company Of Delaware, 40 Vintage Park Drive, Zebulon NC 27597, US
(72) DUM, Francis, Matthew, Bartlesville, OK 74006, US
LAUER, Eduardo, Zebulon, North Carolina, US
CHWALEK, Nicholas, James, Knightdale, North Carolina 27545, US
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha & Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

B29C 53/78 → (51) ***B29C 53/60***

(51) ***B29C 55/18*** (11) **2 117 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731608.9 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056135 07.03.2008
(87) WO 2008/112517 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 US 717557
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHRITTWEISEN DEHNUNG EINES NETZES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INCREMENTALLY STRETCHING A WEB*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTIREMENT GRADUEL D'UNE BANDE*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CURRO, John, Joseph, Cincinnati, Ohio 45249, US
STRUBE, John, Brian, Okeana, Ohio 45053, US
MULLANE, Timothy, Ian, Union, Kentucky 41091, US
ORR, Jill, Marlene, West Chester, Ohio 45044, US
(74) Clarkson, Paul Magnus, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B29C 59/00 → (51) ***B31B 19/14***

B29C 65/02 → (51) ***A61M 39/14***

(51) ***B29C 65/06*** ***B29C 65/08*** ***B29K 27/18*** ***B29K 307/04*** (11) **2 117 812 A1*** ***B29K 27/12*** ***B29K 277/00*** ***B29K 309/08***
(25) En (26) En
(21) 07867977.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026224 21.12.2007
(87) WO 2008/079366 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 876836 P
(54) • *HERSTELLUNGSPROZESS FÜR TEILE EINER PERFLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *PRODUCTION PROCESS FOR PARTS OF A PERFLUOROPOLYMER COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR DES PARTIES D'UNE COMPOSITION PERFLUOROPOLYMÈRE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BOOZE, J. David, Wilmington, DE 19803, US
DEAKYNE, Clifford K., Wilmington, DE 19808, US
GANNETT, Thomas P., Wilmington, DE 19808, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B29C 65/08 → (51) ***B29C 65/06***

(51) ***B29C 65/20*** (11) **2 117 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701675.4 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050889 25.01.2008
(87) WO 2008/092810 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 IT PD20070023
(54) • *ANHÄNGER ZUM BEFÖRDERN EINER SCHWEISSEINHEIT ZUM STOSSSCHWEISSEN VON ROHRTEILEN*
• *TRAILER FOR CARRYING A WELDING UNIT FOR BUTT-WELDING PIPE PORTIONS*
• *REMORQUE POUR TRANSPORTER UNE UNITÉ DE SOUDAGE DESTINÉE À DES PARTIES DE CONDUIT DE SOUDAGE EN BOUT À BOUT*
(71) RITMO S.p.A., Via A. Volta, 7, 35037 Teolo (Padova), IT
(72) BORTOLI, Renzo, I-35038 Torreglia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B29C 67/00 → (51) ***B22C 7/02***

(51) ***B29C 70/00*** ***B64C 1/00*** (11) **2 117 814 A1*** ***B64C 1/12***
(25) En (26) En
(21) 08701642.4 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050760 23.01.2008
(87) WO 2008/090176 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 DE 102007003275
23.01.2007 US 897122 P
(54) • *MANTELELEMENT ALS TEIL EINES FLUGZEUGRUMPFS*
• *SHELL ELEMENT AS PART OF AN AIRCRAFT FUSELAGE*
• *ELEMENT COQUE CONSTITUANT UNE PARTIE D'UN FUSELAGE D'AERONEF*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) HERRMANN, Ralf, 27777 Ganderkesee, DE
DOLZINSKI, Wolf-Dietrich, 27777 Ganderkesee, DE
WENTZEL, Hans-Peter, 27305 Bruchhausen-Vilsen, DE
KOLAX, Michael, 21147 Hamburg, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B29C 70/08*** ***B29C 70/38*** (11) **2 117 815 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08708709.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051410 05.02.2008
(87) WO 2008/101803 2008/35 28.08.2008
(30) 06.02.2007 FR 0753089
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN UND ANORDNEN EINES THERMOPLASTISCHEN VERBUNDMATERIALS AUF EINEM FORMWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFTEILS*
• *DEVICE FOR MAINTAINING AND DEPOSITING A THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIAL ON A SHAPING TOOL AND METHOD FOR MAKING A COMPOSITE PART*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN ET DE DEPOSE DE MATIERE COMPOSITE THERMOPLASTIQUE SUR UN OUTILLAGE DE MISE EN FORME ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE COMPOSITE*
(71) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) SOCCARD, Eric, F-44130 Blain, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B29C 70/08 → (51) ***B29C 70/44***

(51) ***B29C 70/22*** ***B29C 70/34*** ***F16L 3/237*** (11) **2 117 816 A2*** ***F16L 3/10***
(25) En (26) En
(21) 07868041.0 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026329 26.12.2007
(87) WO 2008/085476 2008/29 17.07.2008
(88) 19.03.2009
(30) 28.12.2006 US 877947 P
(54) • *VERBUNDROHRKLEMME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE TUBE CLAMP AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *COLLIER DE TUYAUTERIE COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) PRELLWITZ, Martin, W., North Royalton, Ohio 44133, US
WEISHAMPEL, James, E., Amherst, Ohio 44001, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B29C 70/34 → (51) ***B29C 70/22***

(51) ***B29C 70/38*** ***B29C 70/54*** (11) **2 117 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 07873791.3 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/021852 12.10.2007
(87) WO 2008/105850 2008/36 04.09.2008
(88) 24.12.2008
(30) 20.11.2006 US 602893
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SEHR SCHNELLEN BESCHNEIDUNG VON VERBUNDMATERIALIEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COMPOSITE MATERIAL TRIM-ON-THE-FLY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE AJUSTÉ EN VOL*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BANKS, David, P., Lake Stevens, WA 98258, US
ZENKNER, Grant, C., Puyallup, WA 98374, US
MCCOWIN, Peter, D., Enumclaw, WA 98022-8744, US
JONES, Darrell, D., Mill Creek, WA 98012-5904, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B29C 70/38*** ***B65H 57/12*** (11) **2 117 818 A1*** ***B29K 105/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775580.7 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000224 21.02.2008
(87) WO 2008/122709 2008/42 16.10.2008
(30) 28.02.2007 FR 0701453
(54) • *FASERAPPLIKATIONSMASCHINE MIT FASERZUFUHRSCHLÄUCHEN*
• *FIBRE APPLICATION MACHINE WITH FIBRE SUPPLY FLEXIBLE TUBES*
• *MACHINE D'APPLICATION DE FIBRES AVEC TUBES FLEXIBLES D'ACHEMINEMENT DE FIBRES*
(71) Coriolis Composites, 8 cours Général Giraud, 69001 Lyon, FR
(72) HAMLYN, Alexander, F-56270 Ploemeur, FR
HARDY, Yvan, F-56100 Lorient, FR
(74) Hays, Bertrand, et al, Novagraaf Technologies 4, rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

B29C 70/38 → (51) ***B29C 70/08***

(51) ***B29C 70/44*** ***B29C 70/08*** (11) **2 117 819 A1*** ***B29B 15/10***
(25) En (26) En

(21) 08702147.3 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050064 31.01.2008
(87) WO 2008/099207 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 GB 0702781
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES VERBUNDMATERIALS*
• *METHOD OF PROCESSING A COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN MATÉRIAU COMPOSITE*
(71) AIRBUS OPERATIONS LTD, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) INSTON, David, Graham, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Scott, Alistair Francis, et al, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/38***

B29C 70/54 → (51) ***F02K 1/38***

B29C 70/78 → (51) ***B29C 45/14***

B29C 70/84 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***B29D 30/24*** ***B29D 30/32*** (11) **2 117 820 A1*** ***B29D 30/30***
(25) En (26) En
(21) 07705890.7 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050498 15.02.2007
(87) WO 2008/099236 2008/34 21.08.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING TYRES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE PNEUS*
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) MANCINI, Gianni, I-20126 Milan, IT
LO PRESTI, Gaetano, I-20126 Milan, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/30 → (51) ***B29D 30/24***

B29D 30/32 → (51) ***B29D 30/24***

B29K 27/12 → (51) ***B29C 65/06***

B29K 27/18 → (51) ***B29C 65/06***

B29K 105/08 → (51) ***B29C 70/38***

B29K 277/00 → (51) ***B29C 65/06***

B29K 307/04 → (51) ***B29C 65/06***

B29K 309/08 → (51) ***B29C 65/06***

B30B 1/18 → (51) ***G05B 19/18***

B30B 15/28 → (51) ***F16P 3/14***

B30B 15/34 → (51) ***B21D 22/02***

B31B 1/02 → (51) ***B65D 5/42***

(51) ***B31B 19/14*** ***B31B 23/00*** (11) **2 117 821 A1*** ***B29C 59/00***
(25) De (26) De
(21) 08700302.6 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2008/000036 04.02.2008
(87) WO 2008/095212 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 AT 1882007
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BAHNABSCHNITTEN AUS FLEXIBLEM BAHNMATERIAL SOWIE ZUM HERSTELLEN VON VERPACKUNGSBEHÄLTERN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF WEB SECTIONS FROM FLEXIBLE WEB MATERIAL, AND FOR THE PRODUCTION OF PACKAGING CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES TRONÇONS DE BANDE À PARTIR D'UN MATÉRIAU FLEXIBLE EN BANDE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES RÉCIPIENTS D'EMBALLAGE*
(71) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
(72) SKOPEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT
FÜRST, Herbert, A-2564 Weissenbach/Triesting, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

B31B 23/00 → (51) ***B31B 19/14***

B32B 1/00 → (51) ***B05D 3/12***

(51) ***B32B 3/00*** (11) **2 117 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730656.9 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054898 25.02.2008
(87) WO 2008/103989 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 891317 P
(54) • *SCHUTZMATERIAL MIT SCHUTZPLATTEN AUF DEUTLICH SICHTBAREM SUBSTRAT*
• *PROTECTIVE MATERIAL HAVING GUARD PLATES ON CLEARLY VISIBLE SUBSTRATE*
• *MATÉRIAU PROTECTEUR COMPORTANT DES PLAQUES DE GARDE SUR UN SUBSTRAT CLAIREMENT VISIBLE*
(71) Higher Dimension Materials, Inc., 570 Hale Avenue, Oakdale, MN 55128, US
(72) KIM, Steven, Woodbury, MI 55129, US
RICHARDSON, Clifton, F., Woodbury, MI 55125, US
KIM, Young, Kwon, Woodbury, MI 55125, US
LEE, Sangkyung, Woodury, MI 55125, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***B32B 3/02*** ***B32B 33/00*** (11) **2 117 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731556.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056067 06.03.2008
(87) WO 2008/109758 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 893140 P
(54) • *GETUFTETE PET-FASER FÜR AUTOTEPPICHE*
• *TUFTED PET FIBER FOR AUTOMOTIVE CARPET APPLICATIONS*
• *FIBRES DE PET TOUFFETÉES POUR TAPIS D'AUTOMOBILE*
(71) Futuris Automotive Interiors Us, Inc., 1050 Wilshire Boulevard, Suite 160, Troy, MI 48084, US
(72) JURIGA, Duane, M., Bloomfield Hills, MI 48302, US
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***B32B 3/02*** ***B32B 3/06*** ***B32B 21/06*** ***E04F 15/04*** ***B44C 5/04*** (11) **2 117 824 A1*** ***B32B 21/02*** ***E04F 15/02*** ***B27N 3/04***
(25) De (26) De
(21) 08707743.4 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001182 15.02.2008
(87) WO 2008/098783 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007007832
(54) • *VERKLEIDUNGSPANEEL*
• *TRIM PANEL*
• *PANNEAU D'HABILLAGE*
(71) Interglarion Limited, 2 Andrea Zakou Street, 2404 Engomi, Nikosia, CY
(72) RUHDORFER, Herbert, A-5020 Salzburg, AT
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B32B 3/06 → (51) ***B32B 3/02***

B32B 3/10 → (51) ***B65D 65/40***

(51) ***B32B 5/26*** ***B01D 39/16*** (11) **2 117 825 A1*** ***D04H 1/58***
(25) En (26) En
(21) 08709318.3 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050050 08.02.2008
(87) WO 2008/096045 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 US 889202 P
(54) • *MEHRLAGIGER VERBUNDVLIESSTOFF, FLUIDFILTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VLIESSTOFFES*
• *A MULTILAYER COMPOSITE NONWOVEN MATERIAL, A FLUID FILTER AND A METHOD OF MAKING THE NONWOVEN MATERIAL*
• *MATIÈRE NON TISSÉE COMPOSITE MULTICOUCHE, FILTRE DE FLUIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA MATIÈRE NON TISSÉE*
(71) Ahlstrom Corporation, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI
(72) PEART, Christopher, Madisonville, KY 42431, US
LEMASTER, Harley, Florence, South Carolina 29505, US
DUELLO, Leonard, Hewitt, Texas TX 76643, US
LEMASTER, David, Florence, South Carolina 29505, US
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Coor Service Management Karhula Oy Intellectual Property Deparment Antintie 7, 48601 Kotka, FI

(51) ***B32B 5/26*** ***B32B 27/04*** ***A62B 17/00*** (11) **2 117 826 A1*** ***A41D 31/00*** ***D04H 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08725335.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001689 08.02.2008
(87) WO 2008/097637 2008/33 14.08.2008

(30) 09.02.2007 US 704481
(54) • *VERBESSERTES WÄRMEFUTTER*
• *IMPROVED THERMAL LINER*
• *DOUBLURE THERMIQUE AMÉLIORÉE*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KNOFF, Warren, Francis, Richmond, Virginia 23220, US
YOUNG, Richard, H., Richmond, Virginia 23236, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

---

(51) ***B32B 5/26*** ***A41D 31/02*** (11) **2 117 827 A2***
(25) En (26) En
(21) 08742026.1 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002953 06.03.2008
(87) WO 2008/109116 2008/37 12.09.2008
(88) 15.01.2009
(30) 06.03.2007 US 905284 P
(54) • *ATMUNGSAKTIVES WASSERFESTES KLEIDUNGSSTÜCK*
• *BREATHABLE WATERPROOF GARMENT*
• *VÊTEMENT IMPERMÉABLE À L'EAU ET PERMÉABLE À L'AIR*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CONLEY, Jill, A., Midlothian, Virginia 23113, US
MARIN, Robert, Anthony, Midlothian, Virginia 23114, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B32B 5/26 → (51) ***D04H 3/14***

B32B 7/02 → (51) ***B65D 65/40***

---

(51) ***B32B 13/14*** ***E04C 2/04*** ***B28B 19/00*** (11) **2 117 828 A2*** ***C04B 24/42***
(25) En (26) En
(21) 08729280.1 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053304 07.02.2008
(87) WO 2008/100777 2008/34 21.08.2008
(88) 13.11.2008
(30) 12.02.2007 US 889487 P
20.04.2007 US 738316
(54) • *WASSERFESTER ZEMENTARTIGER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WATER RESISTANT CEMENTITIOUS ARTICLE AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *ARTICLE CIMENTAIRE RÉSISTANT À L'EAU ET PROCÉDÉ POUR LE PRÉPARER*
(71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) ENGBRECHT, Dick, C., Arlington Heights, Illinois 60005, US
LIU, Qingxia, Vernon Hills, Illinois 60061, US
SHAKE, Michael, P., Johnsburg, Illinois 60050, US
WANG, Xuming, Mundelein, Illinois 60060, US
MILLER, David, Paul, Lindenhurst, Illinois 60046, US
BOLIND, Michael, L., Ingleside, Illinois 60041, US
REED, Paul, Kankakee, Illinois 60901, US
ROELFS, Donald, L., West Burlington, Iowa 52655, US
BURY, Rafael, Wheeling, Illinois 60090, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***B32B 15/04*** (11) **2 117 829 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708996.7 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051803 14.02.2008
(87) WO 2008/098990 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 DE 202007002426 U
(54) • *VERBUNDMATERIAL*
• *COMPOSITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE*
(71) Grein Tec Gmbh, Wielandgasse 14 - 16/12, 8010 Graz, AT
(72) WELLNITZ, Joerg, 85137 Walting, DE
KRABATSCH, Thomas, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***B32B 17/10*** ***B64C 1/14*** ***C03C 27/12*** (11) **2 117 830 A2*** ***B64C 15/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871885.5 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/052451 06.12.2007
(87) WO 2008/078026 2008/27 03.07.2008
(88) 13.08.2009
(30) 15.12.2006 FR 0655549
(54) • *FUNKTIONELLE GLASIERUNG*
• *FUNCTIONAL GLAZING*
• *VITRAGE FONCTIONNALISÉ*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LEGOIS, Vincent, 45110 Germigny Des Pres, FR
CHAUSSADE, Pierre, 45100 Orleans, FR
GIRON, Jean-Christophe, 4700 Eupen, BE
GILLET, Pierre-Alain, 78750 Mareil-Marly, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

B32B 21/02 → (51) ***B32B 3/02***

B32B 21/06 → (51) ***B32B 3/02***

B32B 25/20 → (51) ***C08L 83/04***

B32B 25/20 → (51) ***C09D 183/14***

---

(51) ***B32B 27/04*** ***B32B 27/32*** (11) **2 117 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 08742109.5 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003525 17.03.2008
(87) WO 2008/112322 2008/38 18.09.2008
(88) 24.12.2008
(30) 15.03.2007 US 918153 P
(54) • *METALLISIERTE FOLIEN*
• *METALLIZED FILMS*
• *FILMS MÉTALLISÉS*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) TROUILHET, Yves, M., CH-1222 Vesenaz, CH
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B32B 27/04 → (51) ***B32B 5/26***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 27/32***

---

(51) ***B32B 27/10*** ***B65D 65/40*** (11) **2 117 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719522.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050745 29.02.2008
(87) WO 2008/104959 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 EP 07103284
01.03.2007 EP 07103283
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINATS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KARTONS AUS DEM LAMINAT*
• *PROCESS FOR MAKING A LAMINATE, AND PROCESS FOR MAKING A CARTON FROM THE LAMINATE*
• *PROCESSUS DE FABRICATION DE LAMINÉ ET PROCESSUS DE FABRICATION DE BOÎTE PLIANTE À PARTIR DE CE LAMINÉ*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BARAKAT, Mohammed, Ali, B-3090 Overijse, BE
BECK, Wolfram, B-1853 Strombeek-bever, BE
ROGERS, Neil, John, B-1800 Vilvoorde, BE
(74) Goodier, Claire-Louise, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B32B 27/10 → (51) ***B32B 27/32***

---

(51) ***B32B 27/12*** (11) **2 117 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724782.1 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000930 24.01.2008
(87) WO 2008/091661 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 US 897370 P
(54) • *VORPRÄPARIERTE DACHHAUT*
• *PRE-PRIMED ROOFING MEMBRANE*
• *MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ PRÉTRAITÉE POUR TOITURE*
(71) Firestone Building Products Company, Llc, 310 E. 96th Street 3rd Floor, Indianapolis, IN 46240, US
(72) KALWARA, Joseph, Indianapolis, IN 46220, US
OBEREINER, Bernie, Noblesville, IN 46062, US
ROBERTSON, Ross, Cicero, IN 46034, US
GORMAN, William, Mooresville, IN 46158, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B32B 27/12 → (51) ***B62D 21/20***

---

(51) ***B32B 27/18*** ***B32B 27/32*** (11) **2 117 834 A1*** ***C08J 5/18***

(25) En (26) En
(21) 08705134.8 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050065 05.02.2008
(87) WO 2008/097086 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 EP 07101763
24.09.2007 EP 07117062
(54) • *GESTRECKTE POLYOLEFINMATERIALIEN UND DARAUS HERGESTELLTE OBJEKTE*
• *STRETCHED POLYOLEFIN MATERIALS AND OBJECTS PRODUCED THEREFROM*
• *MATÉRIAUX DE POLYOLÉFINE ÉTIRÉS ET OBJETS OBTENUS À PARTIR DE CEUX-CI*
(71) Lankhorst Pure Composites B.V., Prinsengracht 2, 8607 AD Sneek, NL
(72) JACOBS, Johannes Antonius Joseph, NL-8447 EB Heerenveen, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B32B 27/28*** (11) **2 117 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725029.6 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001313 31.01.2008
(87) WO 2008/103226 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 902806 P
(54) • *VERSTÄRKTE SILIKONHARZFOLIEN*
• *REINFORCED SILICONE RESIN FILMS*
• *FILMS DE RÉSINE DE SILICONE RENFORCÉS*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) ZHU, Bizhong, Midland, MI 48640, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B32B 27/28*** (11) **2 117 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725031.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001315 31.01.2008
(87) WO 2008/103228 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 902719 P
(54) • *VERSTÄRKTE SILIKONHARZFOLIEN*
• *REINFORCED SILICONE RESIN FILMS*
• *FILMS DE RÉSINE DE SILICONE RENFORCÉS*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) ZHU, Bizhong, Midland, MI 48640, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B32B 27/30 → (51) ***A41D 19/00***

---

(51) ***B32B 27/32*** ***B32B 27/36*** (11) **2 117 837 A1*** ***G09F 3/04***
(25) En (26) En
(21) 08725538.6 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001923 13.02.2008
(87) WO 2008/100550 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 706945
(54) • *SCHRUMPFFOLIENETIKETT*
• *SHRINK SLEEVE LABEL*
• *ETIQUETTE DE GAINE THERMORÉTRACTABLE*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd., Post Office Box 464 Duncan, South Carolina 29334, US
(72) MCALLISTER, Larry, B., Spartanburg, SC 29301, US
OPUSZKO, Slawomir, Duncan, SC 29334, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B32B 27/32*** ***B32B 27/08*** (11) **2 117 838 A2*** ***B32B 27/10***
(25) En (26) En
(21) 08709123.7 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052041 20.02.2008
(87) WO 2008/101946 2008/35 28.08.2008
(88) 04.06.2009
(30) 20.02.2007 IT UD20070039
(54) • *FOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FOLIE*
• *FILM AND METHOD FOR PRODUCING SAID FILM*
• *FILM ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT FILM*
(71) Cartotecnica Veneta Spa, Via Rebecca 2, 35010 San Pietro In Gu', IT
(72) PARISI, Salvatore, I-35010 Grantorto, IT
MENEGHETTI, Giovanni, I-35010 San Pietro In Gu', IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/04***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/18***

---

(51) ***B32B 27/34*** ***B65D 65/40*** ***C08L 77/06*** (11) **2 117 839 A1*** ***C08L 77/02***
(25) En (26) En
(21) 08724899.3 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001122 29.01.2008
(87) WO 2008/094524 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 US 699121
29.01.2007 US 699532
29.01.2007 US 699154
11.05.2007 US 801902
(54) • *SCHRUMPFFOLIE MIT SEMIKRISTALLINEM POLYAMID, DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SHRINK FILM CONTAINING SEMI-CRYSTALLINE POLYAMIDE, ARTICLES MADE THEREFROM, AND PROCESS FOR MAKING AND USING SAME*
• *FILM RÉTRÉCISSABLE CONTENANT UN POLYAMIDE SEMI-CRISTALLIN, OBJETS FABRIQUÉS À PARTIR DE CELUI-CI, ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER ET L'UTILISER*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd., Post Office Box 464 Duncan, South Carolina 29334, US
(72) BROADUS, Michael, E., Mauldin, SC 29662, US
DAYRIT, Richard, M., Simpsonville, SC 29681, US
RIVERS, Brian, P., Simpsonville, SC 29681, US
VROOMAN, Roger, D., Greer, SC 29650, US
HAVENS, Marvin, R., Greer, SC 29650, US
AUSTIN, Emmet, Greer, SC 29650, US
HOFMEISTER, Frank, M., Simpsonville, SC 29681, US
DAWE, Matthew, D., Simpsonville, SC 29681, US
MIRANDA, Nathanael, R., Spartanburg, SC 29302, US
ROBINSON, Christopher, K., Moore, SC 29369, US
FREEMAN, Bryan, E., Enoree, SC 29335, US
JOHNSTON, Josh, E., Louisville, KY 40241, US
CAMPBELL, Robert, W., Duncan, SC 29334, US
BOLDEN, George, W., Simpsonville, SC 29681, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 27/40 → (51) ***A41D 19/00***

---

(51) ***B32B 29/00*** ***D21H 21/44*** (11) **2 117 840 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707587.5 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000926 07.02.2008
(87) WO 2008/095698 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 DE 102007005884
23.08.2007 DE 102007039996
(54) • *SICHERHEITSELEMENT FÜR EIN SICHERHEITSDOKUMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SECURITY ELEMENT FOR A SECURITY DOCUMENT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ POUR UN DOCUMENT PROTÉGÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*
(71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) ATTNER, Juri, 90559 Burgthann, DE
STAUB, René, CH-6332 Hagendorn, CH
WEBER, Klaus, 90513 Zirndorf, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B32B 33/00 → (51) ***B32B 3/02***

---

(51) ***B32B 37/00*** ***B32B 37/15*** (11) **2 117 841 A1*** ***B05C 5/00***
(25) De (26) De
(21) 07857003.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011280 20.12.2007
(87) WO 2008/074508 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 DE 102006060954
(54) • *LAMINIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES FILMS EINER KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF EIN BAHNFÖRMIGES SUBSTRAT*
• *LAMINATING PROCESS AND APPARATUS FOR APPLYING AN ADHESIVE-COMPOSITION FILM TO A WEB-LIKE SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE STRATIFICATION AFIN D'APPLIQUER UN FILM D'UNE COMPOSITION D'ADHÉSIF SUR UN SUBSTRAT EN FORME DE BANDE*
(71) Inatec GMBH, Schneiderstrasse 73 40764 Langenfeld, DE
(72) ROTHEN, Josef, 42699 Solingen, DE

(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B32B 37/15 → (51) ***B32B 37/00***

B32B 37/20 → (51) ***B32B 38/00***

(51) ***B32B 38/00*** (11) **2 117 842 A1***
B32B 37/20 ***E04F 15/02***
(25) De (26) De
(21) 08701054.2 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000127 10.01.2008
(87) WO 2008/083964 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 DE 102007002484
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUSSBODENPANEELS MIT EINEM KERN UND EINER DÄMMSCHICHT*
• *METHOD FOR PRODUCING A FLOOR PANEL HAVING A CORE AND AN INSULATING LAYER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU DE REVÊTEMENT DE SOL COMPRENANT UNE ÂME ET UNE COUCHE D'INSONORISATION*
(71) LaminatePark GmbH & Co. KG, Werkstrasse 1, 66265 Heusweiler, DE
(72) EISERMANN, Ralf, 56812 Cochem, DE
(74) Lohmanns, Bernard, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

(51) ***B41F 7/26*** (11) **2 117 843 A2***
B41F 7/30
(25) De (26) De
(21) 07846740.4 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010136 22.11.2007
(87) WO 2008/061758 2008/22 29.05.2008
(88) 17.07.2008
(30) 24.11.2006 DE 102006055584
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FEUCHTWERKS, FEUCHTWERK SOWIE DRUCKWERK*
• *METHOD FOR OPERATING A DAMPING SYSTEM, DAMPING SYSTEM, AND PRINTING GROUP*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE MOUILLAGE, DISPOSITIF DE MOUILLAGE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
(72) JOHN, Thomas, 86199 Augsburg, DE

B41F 7/30 → (51) ***B41F 7/26***

B41F 13/26 → (51) ***B41F 13/28***

(51) ***B41F 13/28*** (11) **2 117 844 A1***
B41F 13/30 ***B41F 13/26***
B41F 31/30
(25) De (26) De
(21) 07711880.0 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002074 05.03.2007
(87) WO 2007/104488 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 102006011926
(54) • *DRUCKMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUR LAGEEINSTELLUNG IHRES DRUCKWERKS*
• *PRINTING PRESS AND METHOD FOR SETTING THE POSITION OF ITS PRINTING UNIT*
• *PRESSE À IMPRIMER ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA POSITION DE SON GROUPE D'IMPRESSION*
(71) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 20, 49525 Lengerich, DE
(72) Krampe, Peter, 49525 Langerich, DE
Löhr, Michael, 49525 Langerich, DE
Mieseler, Hans-Jörg, 49479 Ibbenbüren, DE
(74) Schneider, Bernd, et al, Windmöller & Hölscher KG Münsterstraße 50, 49525 Lengerich, DE

B41F 13/30 → (51) ***B41F 13/28***

B41F 15/08 → (51) ***A41B 11/12***

(51) ***B41F 15/40*** (11) **2 117 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 08734584.9 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001275 19.02.2008
(87) WO 2008/101663 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 890675 P
(54) • *SIEBDRUCKMASCHINE UND VERFAHREN*
• *SCREEN PRINTING MACHINE AND METHOD*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ DE SÉRIGRAPHIE*
(71) DEK International GmbH, Hardturmstrasse 101, 8005 Zürich, CH
(72) MONCAVAGE, Charles, Nazareth, PA 18064, US
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

B41F 17/00 → (51) ***B41J 5/30***

B41F 31/30 → (51) ***B41F 13/28***

B41J 2/045 → (51) ***C01G 29/00***

B41J 2/055 → (51) ***C01G 29/00***

(51) ***B41J 5/30*** (11) **2 117 846 A1***
B41F 17/00
(25) En (26) En
(21) 08743545.9 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054890 25.02.2008
(87) WO 2008/109282 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 682570
(54) • *KERBENDRUCKVORRICHTUNG*
• *INDENT PRINTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MARQUAGE EN CREUX*
(71) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) BUNGERT, Lyle, Lakeville, MN 55044, US
ALVIG, David, Richfield, MN 55423, US
SCHULLER, Peter, Elko, MN 55020, US
HOEVE, Bryan, Farmington, MN 55024, US
STEINBACH, Jerry, Champlin, MN 55316, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B41J 13/00 → (51) ***B65D 75/08***

B41M 1/10 → (51) ***C09B 67/48***

(51) ***B41M 3/00*** (11) **2 117 847 A1***
B41M 3/14 ***B41M 7/00***
G03H 1/02
(25) En (26) En
(21) 07855118.1 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087348 13.12.2007
(87) WO 2008/076785 2008/26 26.06.2008
(30) 14.12.2006 US 869983 P
(54) • *VERPACKUNG MIT HOLOGRAMMBILD*
• *A HOLOGRAM APPEARING PACKAGE IMAGE*
• *IMAGE D'EMBALLAGE FAISANT APPARAÎTRE UN HOLOGRAMME*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) SARNATARO, John A., Melville, NY 11747, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

B41M 3/14 → (51) ***B41M 3/00***

B41M 5/00 → (51) ***D04H 3/14***

(51) ***B41M 5/26*** (11) **2 117 848 A1***
B41M 5/28 ***B41M 5/30***
B41M 5/32 ***B41M 5/42***
(25) En (26) En
(21) 08717151.8 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052332 27.02.2008
(87) WO 2008/107345 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 EP 07103770
(54) • *LASEREMPFINDLICHE AUFZEICHNUNGSMATERIALIEN MIT EINER GRUNDSCHICHT*
• *LASER-SENSITIVE RECORDING MATERIALS HAVING AN UNDERCOATING LAYER*
• *MATÉRIAUX D'ENREGISTREMENT SENSIBLES AU LASER PRÉSENTANT UNE SOUS-COUCHE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CAMPBELL, Jonathan, CH-4125 Riehen, CH
O'NEIL, Robert Montgomery, Manchester M41 5TE, GB
(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, et al, Ciba Inc. Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

B41M 5/28 → (51) ***B41M 5/26***

B41M 5/30 → (51) ***B41M 5/26***

B41M 5/32 → (51) ***B41M 5/26***

B41M 5/42 → (51) ***B41M 5/26***

B41M 7/00 → (51) ***B41M 3/00***

(51) ***B42D 5/04*** (11) **2 117 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725861.2 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002268 20.02.2008
(87) WO 2008/103401 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 708913
(54) • *PERSONALISIERBARE KALENDERANORDNUNGEN UND VERFAHREN*
• *PERSONALIZABLE CALENDAR ASSEMBLIES AND METHODS*
• *ENSEMBLES DE CALENDRIER PERSONNALISABLE ET PROCÉDÉS*
(71) Aynsley Nicholas J., 2648 15th Avenue West, 1102, Seattle, WA 98119, US

(72) Aynsley Nicholas J., Seattle, WA 98119, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B42D 15/00 → (51) ***G07D 7/12***

B42D 15/10 → (51) ***G07D 7/12***

B42D 15/10 → (51) ***H04N 1/32***

B44C 5/04 → (51) ***B32B 3/02***

B60B 5/02 → (51) ***B62D 21/20***

(51) ***B60B 21/12*** (11) **2 117 850 A1***
B60C 17/04
(25) En (26) En
(21) 08702050.9 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000389 05.02.2008
(87) WO 2008/096114 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 GB 0702156
(54) • *NOTLAUFVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER MONTAGE*
• *A RUNFLAT DEVICE AND A METHOD FOR FITTING THE SAME*
• *DISPOSITIF POUR ROULER À PLAT ET PROCÉDÉ POUR SON MONTAGE*
(71) Run Flat Systems Ltd, Central House 124 High Street, Hampton Hill Middlesex TW12 1NS, GB
(72) LUST, Richard, 02500 Tobarra, Albacete, ES
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***B60B 33/04*** (11) **2 117 851 A1***
A63B 5/11
(25) En (26) En
(21) 07816098.3 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/001948 31.10.2007
(87) WO 2008/086591 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 885193 P
(54) • *RADANORDNUNG FÜR TRAMPOLINE*
• *WHEEL ASSEMBLY FOR TRAMPOLINES*
• *ENSEMBLE ROUE POUR TRAMPOLINES*
(71) Law, Peter James, 1657 Lincoln Avenue, Port Coquitlam, BC V3B 2J5, CA
Mueller, Richard Allen, 1647 Lincoln Avenue, Port Coquitlam, BC V3B 2J5, CA
(72) Law, Peter James, Port Coquitlam, BC V3B 2J5, CA
Mueller, Richard Allen, Port Coquitlam, BC V3B 2J5, CA
(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

B60C 17/04 → (51) ***B60B 21/12***

B60G 5/01 → (51) ***B62D 21/20***

B60G 5/03 → (51) ***B62D 21/20***

(51) ***B60G 11/18*** (11) **2 117 852 A1***
B60G 11/24
(25) En (26) En
(21) 08728374.3 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052179 28.01.2008
(87) WO 2008/092146 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 698811
(54) • *NICHT SPIRALFÖRMIGES DREHFEDER-SYSTEM*
• *NON-HELICAL TORSION SPRING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RESSORT DE TORSION NON-HELICOÏDAL*
(71) McClellan, Thomas W., 2680 Arbor Drive Fort Lauderdale, FL 33312, US
(72) McClellan, Thomas W., FL 33312, US
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B60G 11/24 → (51) ***B60G 11/18***

(51) ***B60G 11/27*** (11) **2 117 853 A1***
B60G 11/28 ***F16F 9/04***
(25) En (26) En
(21) 08727827.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051305 17.01.2008
(87) WO 2008/089325 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 654745
(54) • *DIREKTIONALER STABILISATORRING UND FLÜSSIGKEITSFEDERANORDNUNG DAMIT*
• *DIRECTIONAL STABILIZER RING AND FLUID SPRING ASSEMBLY INCLUDING SAME*
• *ANNEAU DE STABILISATION DIRECTIONNELLE ET ENSEMBLE DE RESSORTS FLUIDIQUES LE COMPRENANT*
(71) BFS Diversified Products, LLC., 310 East 96th Street, Indianapolis, IN 46240, US
(72) EGOLF, Stephen, R., Indianapolis, IN 46219, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60G 11/28 → (51) ***B60G 11/27***

(51) ***B60G 17/052*** (11) **2 117 854 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707596.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000938 07.02.2008
(87) WO 2008/095704 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 DE 102007005979
(54) • *PNEUMATISCHE SCHALTVENTILEINRICHTUNG FÜR LUFTGEFEDERTE FAHRZEUGE MIT MECHANISCHER RÜCKSTELLUNG DES BEDIENELEMENTS*
• *PNEUMATIC CONTROL VALVE DEVICE FOR AIR-SUSPENDED VEHICLES, WITH MECHANICAL RETURN OF THE CONTROL ELEMENT*
• *DISPOSITIF SOUPAPE DE COMMANDE PNEUMATIQUE POUR VÉHICULES À SUSPENSION PNEUMATIQUE, À RETOUR MÉCANIQUE DE L'ÉLÉMENT DE COMMANDE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HERGES, Michael, 80935 München, DE
MEDERER, Martin, 80797 München, DE
RÖTHER, Friedbert, 74389 Cleebronn, DE
TOTH, Janos, H-6000 Kecskemét, HU
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 117 855 A1***
B60H 3/02
(25) De (26) De
(21) 08707511.5 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000828 01.02.2008
(87) WO 2008/098692 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 DE 102007007440
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND/ODER REGELUNG DER VERDAMPFERTEMPERATUR EINER KLIMAANLAGE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AND/OR REGULATING THE EVAPORATOR TEMPERATURE OF AN AIR CONDITIONING SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE ET/OU DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATEUR D'UN SYSTÈME DE CLIMATISATION DANS UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HEIL, Michael, 85661 Forstinning, DE
BRUCE, Mattias, 81545 München, US
SALZBERGER, Robert, 81927 München, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 117 856 A1***
B61D 27/00
(25) De (26) De
(21) 08708280.6 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050960 28.01.2008
(87) WO 2008/090232 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 DE 102007005050
(54) • *VERFAHREN ZUR KLIMATISIERUNG EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR CLIMATIZING A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE CLIMATISATION D'UN VÉHICULE*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) POISINGER, Josef, A-1210 Wien, AT
KÖNIG, Helmut, A-1220 Wien, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 117 857 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716316.8 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001801 06.03.2008
(87) WO 2008/110298 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 DE 102007012421
(54) • *VERFAHREN ZUR VORKLIMATISIERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS IM STILLSTAND*
• *METHOD FOR PRE-CLIMATIZING A STOPPED MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE PRÉCLIMATISATION D'UN VÉHICULE À L'ARRÊT*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) OSTERMEIER, Ralph, 85395 Wolfersdorf, DE
SATZGER, Peter, 86899 Landsberg am Lech, DE
GERSTENBRANDT, Georg, 80639 München, DE

B60H 1/00 → (51) ***B60H 3/00***

(51) ***B60H 1/28*** (11) **2 117 858 A2***
B62D 25/08 ***B60R 19/52***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08762078.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050228 13.02.2008
(87) WO 2008/104706 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 15.02.2007 FR 0753274
(54) • *AUSSENGITTERVORRICHTUNG FÜR AUTOMOBILE*
• *EXTERNAL GRID DEVICE FOR AUTOMOTIVE VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE GRILLE D'AUVENT DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BARCELO, Franck, F-78610 Le Perray En Yvelines, FR
BETTRAY, Guy, F-78280 Guyancourt, FR

---

(51) ***B60H 1/32*** (11) **2 117 859 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762004.3 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050144 30.01.2008
(87) WO 2008/104661 2008/36 04.09.2008
(30) 16.02.2007 FR 0753294
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES WÄRMEKOMFORTS IN EINEM FAHRZEUG NACH ANHALTEN UND STARTEN DES MOTORS*
• *METHOD FOR ADJUSTING THERMAL COMFORT IN A VEHICLE UPON STOPPING AND STARTING THE ENGINE*
• *PROCEDE DE REGULATION DU CONFORT THERMIQUE POUR UN VEHICULE A ARRET ET DEPART DU MOTEUR*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) GIBERT, Joan, F-92290 Chatenay Malabry, FR
BRAUNSCHWEIG, Vincent, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
COUETOUX, Hervé, F-91470 Les Molieres, FR
COFFIN, Florent, F-27490 Ecardenville sur Eure, FR

---

(51) ***B60H 1/34*** (11) **2 117 860 A1***
(25) De (26) De
(21) 08700974.2 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000017 03.01.2008
(87) WO 2008/083929 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 DE 102007001986
(54) • *LUFTAUSSTRÖMER, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *AIR OUTLET, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *AÉRATEUR, NOTAMMENT POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BENAMIRA, Salah, 70180 Stuttgart, DE
FEITH, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, DE
KLINGLER, Dietrich, 73540 Heubach, DE

---

(51) ***B60H 3/00*** (11) **2 117 861 A1***
B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 08700212.7 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050037 08.01.2008
(87) WO 2008/084432 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 EP 07100335
(54) • *STEUERSYSTEM ZUR STEUERUNG EINES LÜFTUNGSSYSTEMS*
• *CONTROLLING SYSTEM FOR CONTROLLING AN AIR HANDLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR COMMANDER UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'AIR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARRA, Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B60H 3/02 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B60J 5/06*** (11) **2 117 862 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708977.7 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051776 14.02.2008
(87) WO 2008/098981 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 202007002499 U
(54) • *SCHIEBETÜRSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SLIDING DOOR SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE PORTE COULISSANTE POUR UN VÉHICULE*
(71) Kabelschlepp GmbH, Daimlerstraße 2, 57482 Wenden-Gerlingen, DE
(72) EUL, Werner, 53844 Troisdorf, DE
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60J 7/057*** (11) **2 117 863 A2***
(25) De (26) De
(21) 08715518.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000326 27.02.2008
(87) WO 2008/110136 2008/38 18.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 12.03.2007 DE 102007011846
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINER EINKLEMMGEFAHR UND ZUM VERHINDERN EINES EINKLEMMENS EINES OBJEKTS*
• *DEVICE FOR DETECTING A RISK OF PINCHING AND FOR PREVENTION OF THE PINCHING OF AN OBJECT*
• *DISPOSITIF POUR IDENTIFIER UN DANGER DE COINCEMENT ET POUR EMPÊCHER LE COINCEMENT D'UN OBJET*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) APPEL, Josef, 82131 Gauting, DE
JÖHL, Anton, 83670 Bad Heilbrunn, DE
(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) ***B60J 7/12*** (11) **2 117 864 A2***
A45B 25/00
(25) De (26) De
(21) 08706869.8 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000208 07.02.2008
(87) WO 2008/095473 2008/33 14.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 08.02.2007 DE 102007006382
(54) • *FALTBARES NOTVERDECK*
• *EMERGENCY FOLDING TOP*
• *CAPOTE DE SECOURS PLIABLE*
(71) HS Genion GmbH, Friedrichshafener Strasse 4a, 82205 Gilching, DE
(72) PLETTRICHS, Ulf, 86862 Dillishausen, DE
KAISER, Stefan, 86153 Augsburg, DE
TALERMANN, Stephan, 80997 München, DE
KOSYLO, Nazar, 82152 Planegg, DE
(74) Oberdorfer, Jürgen, nospat Patentanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

B60J 10/00 → (51) ***B60J 10/06***

---

(51) ***B60J 10/04*** (11) **2 117 865 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707268.2 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000557 25.01.2008
(87) WO 2008/110231 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 DE 202007003837 U
(54) • *DICHTUNGSPROFIL UND DIESES EINBEZIEHENDE DICHTUNGSANORDNUNG*
• *SEALING PROFILE AND SEALING SYSTEM INCLUDING THE SAME*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ PROFILÉ ET AGENCEMENT DE GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ LE COMPRENANT*
(71) Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG, Ernst-Deger-Strasse 9, 31167 Bockenem, DE
(72) GENTEMANN, Martin, 31177 Harsum, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

---

(51) ***B60J 10/06*** (11) **2 117 866 A1***
B60J 10/00
(25) De (26) De
(21) 08707274.0 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000564 25.01.2008
(87) WO 2008/110232 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 DE 202007003836 U
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*
• *SEALING SYSTEM*
• *AGENCEMENT DE GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG, Ernst-Deger-Strasse 9, 31167 Bockenem, DE
(72) GENTEMANN, Martin, 31177 Harsum, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

B60K 6/12 → (51) ***B60W 10/24***

---

(51) ***B60K 6/20*** (11) **2 117 867 A1***
B60W 20/00
(25) De (26) De
(21) 08701283.7 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050107 08.01.2008
(87) WO 2008/098801 2008/34 21.08.2008
(30) 17.02.2007 DE 102007008086
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGES EINES FAHRZEUGS WÄHREND EINES SCHUBBETRIEBES*

- *METHOD FOR OPERATING A DRIVE TRAIN OF A VEHICLE DURING TRAILING THROTTLE OPERATION*
- *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE SE TROUVANT EN RÉGIME DE DÉCÉLÉRATION*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE

B60K 6/365 → (51) ***B60K 6/48***

B60K 6/405 → (51) ***B60K 6/48***

(51) ***B60K 6/442*** (11) **2 117 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 07846123.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/071297 21.12.2007
(87) WO 2008/077345 2008/27 03.07.2008
(30) 25.12.2006 CN 200610157726
(54)
- *HYBRIDLEISTUNGSAUSGABESYSTEM*
- *HYBRID POWER OUTPUT SYSTEM*
- *SYSTEME DE SORTIE D'ALIMENTATION HYBRIDE*

(71) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong Longgang Shenzhen, Guangdong 518119, CN
(72) WANG, Chuanfu, Guangdong 518119, CN
LUO, Hongbin, Guangdong 518119, CN
ZHOU, Xuguang, Guangdong 518119, CN
CHEN, Huanguang, Guangdong 518119, CN
TANG, Xiaohua, Guangdong 518119, CN
SONG, Youchuan, Guangdong 518119, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B60K 6/48*** ***B60K 6/365*** ***B60K 6/547*** (11) **2 117 869 A1*** ***B60K 6/405***
(25) De (26) De
(21) 07857161.9 (22) 29.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011470 29.12.2007
(87) WO 2008/083845 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 DE 102007001840
(54)
- *HYBRIDANTRIEB, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *HYBRID DRIVE, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE*
- *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE, EN PARTICULIER POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*

(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) ROSE, Peter, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B60K 6/547 → (51) ***B60K 6/48***

B60K 20/04 → (51) ***B62D 33/073***

(51) ***B60K 28/06*** (11) **2 117 870 A1***
(25) De (26) De
(21) 07822292.4 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061978 07.11.2007
(87) WO 2008/083870 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 DE 102007001362

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRERERMÜDUNGSERKENNUNG MITTELS DREHMOMENTSENSORIK*
- *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING A DRIVER'S TIREDNESS BY MEANS OF TORQUE SENSOR TECHNOLOGY*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER LA FATIGUE D'UN CONDUCTEUR AU MOYEN D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE COUPLE DE ROTATION*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REICHERT, Andreas, 71720 Oberstenfeld, DE

B60K 28/06 → (51) ***A61B 5/18***

B60L 7/26 → (51) ***B60T 8/40***

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 117 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713340.1 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001239 30.01.2008
(87) WO 2008/094609 2008/32 07.08.2008
(88) 13.11.2008
(30) 31.01.2007 US 700194
(54)
- *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDENERGIESYSTEMS*
- *SYSTEM FOR CONTROLLING A HYBRID ENERGY SYSTEM*
- *SYSTÈME DE RÉGULATION D'UN SYSTÈME À ÉNERGIE HYBRIDE*

(71) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
(72) LANE, William, H., Peoria, IL 61629-9510, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60N 2/02 → (51) ***F16H 1/00***

(51) ***B60N 2/04*** ***B60N 2/10*** (11) **2 117 872 A1*** ***B60N 2/20***
(25) En (26) En
(21) 08706211.3 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000063 16.01.2008
(87) WO 2008/086597 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 880672 P
(54)
- *STAND- UND KNIESITZ*
- *STAND UP AND KNEEL SEAT*
- *SIEGE A UNE POSITION ASSISE ET UNE POSITION AGENOUILLE*

(71) Intier Automotive Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) HOLDAMPF, Carl J., Farmington Hills, Michigan 48335, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60N 2/10 → (51) ***B60N 2/04***

B60N 2/20 → (51) ***B60N 2/04***

(51) ***B60N 2/30*** (11) **2 117 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702324.8 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000179 28.01.2008
(87) WO 2008/093197 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007021884

(54)
- *AUFNAHMESYSTEM UND AUFNAHMEVERFAHREN FÜR PASSAGIERSITZ*
- *HOUSING SYSTEM AND HOUSING METHOD FOR PASSENGER SEAT*
- *DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION POUR UN SIÈGE DE PASSAGER*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KATO, Hideyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MURASATO, Hideyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60N 2/56 → (51) ***F24H 3/04***

(51) ***B60P 1/04*** ***B60P 3/00*** (11) **2 117 874 A1***
(25) De (26) De
(21) 09717333.0 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000090 05.03.2009
(87) WO 2009/108982 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 AT 3732008
13.05.2008 AT 7632008
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM BEFÖRDERN VON PLATTEN- ODER TAFELFÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN*
- *DEVICE FOR TRANSPORTING PANEL OR BOARD-SHAPED OBJECTS*
- *DISPOSITIF DESTINE AU TRANSPORT D'OBJETS EN FORME DE PANNEAUX OU DE PLAQUES*

(71) Eckelt Glas GmbH, Resthofstrasse 18, 4400 Steyr, AT
(72) FORSTNER, Helmut, A-3363 Ulmerfeld, AT
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B60P 1/64 → (51) ***B60P 7/13***

B60P 3/00 → (51) ***B60P 1/04***

(51) ***B60P 3/077*** (11) **2 117 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 07736687.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000182 13.03.2007
(87) WO 2008/111099 2008/38 18.09.2008
(54)
- *EINSTELLBARES BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGLADEBORDWÄNDE*
- *ADJUSTABLE FASTENING SYSTEM FOR VEHICLE -LOADING BOARDS*
- *SYSTÈME DE FIXATION RÉGLABLE POUR PLATES-FORMES DE CHARGEMENT DE VÉHICULES*

(71) ROLFO S.p.A., 30, Corso IV Novembre, 12042 Bra (Cuneo), IT
(72) GHIRARDO, Giovanni, I-12042 BRA (CN), IT
ARNULFO, Elio, I-12042 BRA (CN), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) ***B60P 7/13*** ***B60P 1/64*** ***B65D 90/00*** (11) **2 117 876 A1*** ***B61D 45/00***
(25) De (26) De
(21) 08707223.7 (22) 24.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000510 24.01.2008
(87) WO 2008/095605 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 DE 102007007067
10.02.2007 DE 102007032407
(54) • *VERRIEGELUNG FÜR EINEN CONTAINER AUF EINEM FAHRZEUG*
• *MEANS OF LOCKING A CONTAINER ON A VEHICLE*
• *VERROUILLAGE D'UN RÉCEPTACLE SUR UN VÉHICULE*
(71) 1. RMM Entwicklungsgesellschaft mbH & Co. KG, Müllerstrasse 10, 21244 Buchholz i. d.N., DE
(72) METTERNICH, Heinz-Rüdiger, 21244 Buchholz i.d.N., DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

B60R 1/00 → (51) ***G08G 1/16***

B60R 3/00 → (51) ***B60R 13/00***

(51) ***B60R 7/04*** ***B60R 13/02*** (11) **2 117 877 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701016.1 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000076 08.01.2008
(87) WO 2008/083946 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 DE 102007001224
(54) • *INNENAUSSTATTUNGSTEIL EINES FAHRZEUGS, KRAFTFAHRZEUGTÜR MIT EINEM INNENAUSSTATTUNGSTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INNENAUSSTATTUNGSTEILS*
• *INTERIOR FITTING PART FOR A VEHICLE, MOTOR VEHICLE DOOR COMPRISING AN INTERIOR FITTING PART, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN INTERIOR FITTING PART*
• *PARTIE DE GARNITURE INTÉRIEURE DE VÉHICULE, PORTIÈRE D'AUTOMOBILE MUNIE D'UNE PARTIE DE GARNITURE INTÉRIEURE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PARTIE DE GARNITURE INTÉRIEURE*
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) SCHILLES, Wilfried, 53909 Zülpich Schwerfen, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, D-80331 München, DE

B60R 9/04 → (51) ***B60R 13/00***

(51) ***B60R 9/10*** (11) **2 117 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 08710174.7 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000174 11.02.2008
(87) WO 2008/099386 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 900701 P
(54) • *TRÄGER FÜR FAHRBEREITES FAHRRAD*
• *READY-TO-RIDE BICYCLE CARRIER*
• *PORTE-BICYCLETTE PRÊT À L'EMPLOI*
(71) Aviel, Assaf Haviv, Kibutz Ramat Hakovesh, 44930 Ramat Hakovesh, IL
Lasry, Yossi, 20/3 Hagalil Street, 44233 Kfar Saba, IL
(72) Aviel, Assaf Haviv, 44930 Ramat Hakovesh, IL
Lasry, Yossi, 44233 Kfar Saba, IL
(74) Williams, Michael Ian, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB

(51) ***B60R 13/00*** ***B60R 13/02*** ***B60R 9/04*** ***B23K 11/00*** (11) **2 117 879 A1*** ***B60R 3/00*** ***B62D 33/023***
(25) En (26) En
(21) 07855616.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/002335 20.12.2007
(87) WO 2008/077249 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 644209
(54) • *RIW-SCHWEISSEN (RIW - RESISTIVE IMPLANT WELDING) FÜR STRUKTURVERBINDUNGEN IN KRAFTFAHRZEUGANWENDUNGEN*
• *RESISTIVE IMPLANT WELDING FOR STRUCTURAL BONDS IN AUTOMOTIVE APPLICATIONS*
• *SOUDURE PAR IMPLANT RÉSISTANT POUR LIAISONS STRUCTURELLES DANS DES APPLICATIONS AUTOMOBILES*
(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) GRGAC, Steve, Mississauga, CA L5R 1B8, CA
ROUISON, David Denis, Woodbridge, Ontario L4L 4A4, CA
MCLEOD, Martin R., Barrie, Ontario L4M 5H8, CA
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60R 13/02 → (51) ***B29C 45/14***

B60R 13/02 → (51) ***B60R 7/04***

B60R 13/02 → (51) ***B60R 13/00***

B60R 16/03 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***B60R 16/06*** (11) **2 117 880 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858664.1 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/052302 06.11.2007
(87) WO 2008/056081 2008/20 15.05.2008
(88) 03.07.2008
(30) 06.11.2006 FR 0654739
(54) • *REGLER FÜR DEN FLUSS ELEKTROSTATISCHER LADUNGEN IN EINEM FAHRZEUG*
• *ACTUATOR FOR THE FLOW OF ELECTROSTATIC CHARGES IN AN AUTOMOBILE VEHICLE*
• *ACTIONNEUR PERMETTANT L'ECOULEMENT DE CHARGES ELECTROSTATIQUES DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MEGARD, Benoit, 92320 Chatillon, FR
NGUYEN, Hoang-Giang, 91130 Ris Orangis, FR
PIRICI, Diana, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
SERRE, Eric, 78610 Le Perray En Yvelines, FR

B60R 19/52 → (51) ***B60H 1/28***

B60R 21/00 → (51) ***B60R 21/231***

(51) ***B60R 21/215*** (11) **2 117 881 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707894.5 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050357 15.01.2008
(87) WO 2008/098809 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007007619
30.03.2007 DE 102007015765
(54) • *THERMOPLASTISCHE FOLIE FÜR AIRBAGABDECKUNGEN*
• *THERMOPLASTIC FILM FOR AIRBAG COVERS*
• *FEUILLE THERMOPLASTIQUE POUR COUVERCLE DE COUSSIN GONFLABLE*
(71) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE
Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
(72) BÜHRING, Jürgen, 73033 Göppingen, DE
FISCHER, Katja, 70794 Filderstadt, DE
HÜLSEWEDE, Volker, 73037 Göppingen, DE
MARQUARDT, Jürgen, 79104 Freiburg, DE
HARNISCH, Hartmut, 47929 Grefrath, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) ***B60R 21/231*** ***B60R 21/233*** (11) **2 117 882 A1*** ***B60R 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07705194.4 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000507 14.02.2007
(87) WO 2008/099130 2008/34 21.08.2008
(54) • *AIRBAG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *AN AIR-BAG FOR A MOTOR VEHICLE*
• *COUSSIN GONFLABLE POUR VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) BERGSTROM, Johanna, SE-412 68 Göteborg, SE
DAHLGREN, Mikael, SE-441 56 Alingsås, SE
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/233 → (51) ***B60R 21/231***

(51) ***B60R 21/235*** (11) **2 117 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709397.9 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000196 01.03.2007
(87) WO 2008/105693 2008/36 04.09.2008
(54) • *GEWEBE FÜR EINEN AIRBAG UND DIESES GEWEBE ENTHALTENDER AIRBAG*
• *A FABRIC FOR AN AIR-BAG AND AN AIR-BAG INCORPORATING SAID FABRIC*
• *TISSU POUR UN COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ ET COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ INCORPORANT LEDIT TISSU*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) KISMIR, Altay, Windsor, Ontario N8R 2E6, CA
SHAKER, Anorin, Mississauga, Ontario L5A 4L4, CA
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60R 21/26 → (51) ***B60R 21/264***

(51) ***B60R 21/264*** (11) **2 117 884 A1***
B60R 21/26
(25) En (26) En
(21) 08727869.3 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051385 18.01.2008
(87) WO 2008/100677 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 901350 P
10.01.2008 US 972258
(54) • *DISPERSIONSLEITUNG*
• *DISPERSING TUBE*
• *TUBE DE DISPERSION*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) KIRCHEN, James T., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***B60R 22/28*** (11) **2 117 885 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708905.8 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051669 12.02.2008
(87) WO 2008/098925 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 DE 102007007702
28.09.2007 DE 102007047549
(54) • *SICHERHEITSGURTANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SAFETY BELT SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE CEINTURE DE SÉCURITÉ POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) WENDT, Mario, 14532 Stahnsdorf, DE
VIDOLOV, Kliment, 14055 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***B60R 25/00*** ***G07C 9/00*** ***B60R 16/03*** (11) **2 117 886 A1*** ***H04L 12/40***
(25) De (26) De
(21) 08717271.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052490 29.02.2008
(87) WO 2008/107386 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 DE 102007010499
16.03.2007 DE 102007012708
(54) • *TRANSCEIVERSCHALTUNG UND STEUERGERÄT*
• *TRANSCEIVER CIRCUIT AND CONTROLLER*
• *CIRCUIT ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR, ET APPAREIL DE COMMANDE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAZMIERCZAK, Harald, 71717 Beilstein, DE

(51) ***B60R 25/02*** ***E05B 15/00*** ***E05C 1/06*** (11) **2 117 887 A1*** ***E05B 63/00***
(25) De (26) De
(21) 07848042.3 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063653 11.12.2007
(87) WO 2008/071677 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 DE 102006058759
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES SPERRGLIEDES*
• *DEVICE FOR ACTIVATING A LOCKING ELEMENT*
• *DISPOSITIF D'ASSERVISSEMENT D'UN ORGANE DE BLOCAGE*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) TRISCHBERGER, Werner, 85229 Langenpettenbach, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) ***B60S 1/08*** (11) **2 117 888 A1***
(25) De (26) De
(21) 07822066.2 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061715 31.10.2007
(87) WO 2008/080666 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 DE 102006061679
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER ANTRIEBSEINHEIT EINER WISCHANLAGE*
• *DEVICE AND METHOD FOR ACTUATING A DRIVE UNIT OF A WIPER SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT D'UN SYSTÈME ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRAUN, Peter, 77830 Buehlertal, DE
WEGNER, Norbert, 77815 Buehl, DE
RETSCH, Harald, 77855 Achern, DE

(51) ***B60S 1/08*** (11) **2 117 889 A1***
(25) De (26) De
(21) 07847780.9 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063278 04.12.2007
(87) WO 2008/095559 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 DE 102007005770
29.12.2006 DE 102006061950
(54) • *MOTORISCHE ANTRIEBSEINHEIT FÜR EINE SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *MOTORIZED DRIVE UNIT FOR A WIPER DEVICE IN A VEHICLE*
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT MOTORISÉE POUR DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE D'UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE
LAUK, Detlef, 77871 Renchen, DE
GEUBEL, Paul, 76534 Baden-Baden, DE

(51) ***B60S 1/08*** ***H02K 7/116*** (11) **2 117 890 A1*** ***H02K 11/02***
(25) De (26) De
(21) 07847989.6 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063540 07.12.2007
(87) WO 2008/095564 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 DE 102007005572
(54) • *ELEKTRISCHER ANTRIEB*
• *ELECTRIC DRIVE*
• *ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HURST, Richard, 77652 Offenburg, DE
HEYDER, Martin, 77833 Ottersweier, DE
KOESTERS, Matthias, 78185 Karlsruhe, DE
MARTIN, Norbert, 77855 Achern, DE

B60S 1/18 → (51) ***B60S 1/24***

(51) ***B60S 1/24*** ***B60S 1/18*** (11) **2 117 891 A1***
(25) De (26) De
(21) 07821979.7 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061624 29.10.2007
(87) WO 2008/080657 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 DE 102006062007
(54) • *WISCHERANLAGE FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE PERSONENKRAFTWAGEN*
• *WIPER SYSTEM FOR VEHICLES, PARTICULARLY PASSENGER VEHICLES*
• *SYSTÈME ESSUIE-GLACE POUR VÉHICULES, NOTAMMENT POUR VOITURES PARTICULIÈRES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAWIGHORST, Achim, 77830 Buehlertal, DE
LAUK, Detlef, 77871 Renchen, DE

B60S 1/26 → (51) ***F16H 1/00***

(51) ***B60S 1/34*** ***B60S 1/58*** (11) **2 117 892 A1***
(25) De (26) De
(21) 07821968.0 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061612 29.10.2007
(87) WO 2008/080656 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 DE 102006062588
(54) • *SCHEIBENWISCHERANTRIEB FÜR FAHRZEUGE*
• *WINDSHIELD WIPER DRIVE FOR VEHICLES*
• *ENTRAÎNEMENT D'ESSUIE-GLACE POUR VÉHICULES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REITH, Michael, 77815 Buehl-vimbuch, DE
GABRIEL DE DIAS, Orlando, 76131 Karlsruhe, DE
GEUBEL, Paul, 76534 Baden-baden, DE

(51) ***B60S 1/40*** (11) **2 117 893 A1***
(25) De (26) De
(21) 07857466.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063803 12.12.2007
(87) WO 2008/080785 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 DE 102006062004
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG MIT EINER VERBESSERTEN WISCHERAUFNAHME*
• *WINDOW WIPER DEVICE WITH AN IMPROVED WIPER RECEPTACLE*
• *DISPOSITIF ESSUIE-GLACE AVEC UN SUPPORT D'ESSUIE-GLACE AMÉLIORÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNAUF, Richard, F-67480 Roppenheim, FR

B60S 1/58 → (51) ***B60S 1/34***

B60T 3/00 → (51) ***B60T 17/22***

(51) ***B60T 7/04*** ***B60T 8/40*** ***B60T 8/44*** (11) **2 117 894 A1*** ***B60T 13/52***
(25) De (26) De
(21) 07729458.5 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/055025 23.05.2007
(87) WO 2008/095546 2008/33 14.08.2008
(30) 03.02.2007 DE 102007005459
(54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
• *SERVO BRAKE*
• *SERVOFREIN*
(71) Continental Teves AG & CO. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) VON HAYN, Holger, 61118 Bad Vilbel, DE
SCHONLAU, Jürgen, 65396 Walluf, DE
RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE
SELLINGER, Thomas, 63073 Offenbach, DE
MILISIC, Lazar, 61462 Königstein, DE

(51) ***B60T 7/10*** ***B60T 7/12*** ***B60T 17/18*** (11) **2 117 895 A1*** ***B60T 8/32*** ***B60T 8/40***
(25) De (26) De
(21) 07819741.5 (22) 10.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009749 10.11.2007
(87) WO 2008/083784 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 DE 102007001708
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM BETREIBEN EINER KRAFTFAHRZEUG-BREMSEINRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICES FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE BRAKE DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR EXPLOITER UN SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) BENSCH, Uwe, 30161 Hannover, DE
FÖRSTER, Henning, 31171 Nordstemmen, DE
HELMER, Jörg, 88267 Vogt, DE
ROSENDAHL, Hartmut, 30167 Hannover, DE
SCHLOTTMANN, Marcel, 30989 Gehrden, DE
STRUWE, Otmar, 30163 Hannover, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

B60T 7/12 → (51) ***B60T 7/10***

B60T 8/32 → (51) ***B60T 7/10***

(51) ***B60T 8/40*** ***B60L 7/26*** (11) **2 117 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709754.9 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000239 05.02.2008
(87) WO 2008/096224 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 JP 2007028100
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BREMSSTEUERUNG*
• *BRAKE CONTROL APPARATUS AND BRAKE CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE FREIN ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FREIN*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TANAKA, Yoshito, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NAKAOKA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NANAHARA, Masaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60T 8/40 → (51) ***B60T 7/04***

B60T 8/40 → (51) ***B60T 7/10***

B60T 8/44 → (51) ***B60T 7/04***

B60T 13/52 → (51) ***B60T 7/04***

(51) ***B60T 17/00*** ***B60T 17/02*** (11) **2 117 897 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707594.1 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000936 07.02.2008
(87) WO 2008/095702 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 DE 102007005988
17.01.2008 DE 102008004807
(54) • *DRUCKLUFTVERSORGUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DRUCKLUFTVERSORGUNGSANLAGE*
• *COMPRESSED AIR SUPPLY SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A COMPRESSED AIR SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE D'AIR COMPRIMÉ ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN TEL SYSTÈME*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) ***B60T 17/02*** (11) **2 117 898 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707595.8 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000937 07.02.2008
(87) WO 2008/095703 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 DE 102007005987
(54) • *VENTILEINRICHTUNG FÜR EINE DRUCKLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG UND DRUCKLUFTVERSORGUNGSANLAGE*
• *VALVE DEVICE FOR A COMPRESSED AIR SUPPLY DEVICE AND COMPRESSED AIR SUPPLY SYSTEM*
• *ENSEMBLE SOUPAPE POUR UN DISPOSITIF DE FOURNITURE D'AIR COMPRIMÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE D'AIR COMPRIMÉ ASSOCIÉ*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/02 → (51) ***B60T 17/00***

B60T 17/18 → (51) ***B60T 7/10***

(51) ***B60T 17/22*** ***B60T 3/00*** (11) **2 117 899 A1*** ***F16D 65/00***
(25) De (26) De
(21) 07847931.8 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063460 06.12.2007
(87) WO 2008/083884 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 DE 202007000246 U
(54) • *BREMSSTAUBAUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *BRAKE DUST COLLECTING DEVICE FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF POUR RECUEILLIR LA POUSSIÈRE DE FREIN POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) JESSBERGER, Thomas, 71679 Asperg, DE

B60W 10/02 → (51) ***B60W 10/24***

(51) ***B60W 10/24*** ***B60W 10/02*** ***B60K 6/12*** (11) **2 117 900 A1*** ***F16D 13/22*** ***F16D 11/14***
(25) En (26) En
(21) 08700319.0 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000021 10.01.2008
(87) WO 2008/086562 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 AU 2007900200 P
(54) • *ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN REGENERATIVES ANTRIEBSSYSTEM*
• *DRIVE ASSEMBLY FOR A REGENERATIVE DRIVE SYSTEM*
• *ENSEMBLE MOTEUR POUR SYSTEME MOTEUR REGENERATIF*
(71) Permo-Drive Technologies Ltd, 203 Southern Cross Drive, Ballina, NSW 2478, AU
(72) THOMPSON, John, Graham, Lennox Head, NSW 2478, AU
MARSHALL, Christopher, Scott, Alstonville, NSW 2477, AU
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

B60W 10/26 → (51) ***H02J 7/00***

B60W 20/00 → (51) ***B60K 6/20***

(51) ***B61B 1/02*** ***G09F 19/22*** (11) **2 117 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804306.4 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/003520 18.09.2007
(87) WO 2008/035050 2008/13 27.03.2008
(30) 18.09.2006 GB 0618316
(54) • *PLATTFORMSCHIRMTÜR*
• *PLATFORM SCREEN DOOR*
• *PORTE-ÉCRAN DE QUAI*
(71) Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited, Westinghouse Way Melksham, Wiltshire, SN12 6TL, GB
(72) FULLALOVE, Colin, Melksham Wiltshire SN12 6LT, GB
GRADWELL, Colin, Melksham Wiltshire SN12 6TL, GB
BRADLEY, Ross, Melksham Wiltshire SN12 6TL, GB
BRAILEY, Nick, Melksham Wiltshire SN12 6TL, GB
(74) Moore, David Simon, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) ***B61B 3/02*** ***B61C 13/04*** (11) **2 117 902 A1***
(25) De (26) De

(21) 08707411.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000716 30.01.2008
(87) WO 2008/095634 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 EP 07002442
(54) • *SCHIENENGEBUNDENE FÖRDERANLAGE*
• *RAIL-BASED CONVEYOR SYSTEM*
• *INSTALLATION DE CONVOYAGE SUR RAIL*
(71) Swisslog Telelift GmbH, Siemensstrasse 1, 82178 Puchheim, DE
(72) HAST, Michael, 85560 Ebersberg, DE
(74) Felder, Peter, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

B61C 13/04 → (51) ***B61B 3/02***

B61D 27/00 → (51) ***B60H 1/00***

B61D 45/00 → (51) ***B60P 7/13***

(51) ***B61F 9/00*** (11) **2 117 903 A1***
B62D 1/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871841.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/002047 12.12.2007
(87) WO 2008/087286 2008/30 24.07.2008
(30) 22.12.2006 FR 0611296
(54) • *ANTIEXTRAKTIONS-SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN FÜHRUNGSSATZ MIT ZWEI GENEIGTEN ROLLEN, DIE AUF EINER SCHIENE ROLLEN*
• *ANTI-EXTRACTION SAFETY DEVICE FOR A GUIDANCE SET COMPRISING TWO INCLINED ROLLERS ROLLING ON A RAIL*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ANTI-EXTRACTION POUR UN ENSEMBLE DE GUIDAGE PAR DEUX GALETS INCLINÉS ROULANT SUR UN RAIL*
(71) Lohr Industrie, 29 Rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
(72) ANDRE, Jean-Luc, F-67120 Molsheim, FR
LAMANNA, Franck, F-67310 Romanswiller, FR

(51) ***B61L 25/06*** (11) **2 117 904 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716389.5 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001879 10.03.2008
(87) WO 2008/110320 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 EP 07005327
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHNITTSÜBERGREIFENDEN ANZEIGEN VON LEITTECHNISCH RELEVANTEN ZUSTANDSDATEN VON KOMPONENTEN*
• *METHOD FOR DISPLAYING RELEVANT CONTROL STATUS INFORMATION ABOUT COMPONENTS IN A MANNER INCORPORATING ALL SECTIONS*
• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE À CHEVAUCHEMENT DE SECTIONS DE DONNÉES D'ÉTAT DE COMPOSANTS QUI SONT PERTINENTES POUR LA COMMANDE*
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) KUHN, Markus, CH-8038 Zürich, CH
LEUPP, Markus, CH-8184 Bachenbülach, CH
REMUND, Andreas, CH-8800 Thalwil, CH
SCHRAG, Thomas, CH-8627 Grüningen, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B62D 1/12*** ***G05G 9/047*** (11) **2 117 905 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715948.9 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001396 22.02.2008
(87) WO 2008/110255 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 DE 102007012278
(54) • *JOYSTICK*
• *JOYSTICK*
• *SÉLECTEUR DU TYPE MANCHE À BALAI*
(71) CoActive Technologies, Inc., 115 East Putnam Avenue, Greenwich CT 06830, US
(72) KOSCHKE, Henning, 10115 Berlin, DE
GOEBELT, Thomas, 16547 Birkenwerder, DE
CEMERIKA, Michael, 13581 Berlin, DE
BUCHHOLD-TOMAZIC, Christian, 16515 Oranienburg, DE
MEYER-QUADE, Joachim, 14157 Berlin, DE
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B62D 1/26 → (51) ***B61F 9/00***

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 117 906 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856773.2 (22) 15.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011036 15.12.2007
(87) WO 2008/083819 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 DE 102007001531
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE LENKUNG*
• *ELECTROMECHANICAL STEERING MECHANISM*
• *DIRECTION ÉLECTROMÉCANIQUE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SCHUMANN, Heiko, 38116 Braunschweig, DE
THIES, Joachim, 38304 Wolfenbüttel, DE

(51) ***B62D 17/00*** (11) **2 117 907 A1***
(25) De (26) De
(21) 08709254.0 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052440 28.02.2008
(87) WO 2008/110464 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 DE 102007011459
(54) • *KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN ANTRIEBSSTRANGSEITIGER BAUGRUPPEN DESSELBEN*
• *MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR ADJUSTING ASSEMBLIES THEREOF ON THE DRIVE TRAIN SIDE*
• *VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE COMPOSANTS CÔTÉ TRANSMISSION DU VÉHICULE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HORSAK, Günther, 88074 Meckenbeuren, DE
KETTELER, Karl-Hermann, 88677 Markdorf, DE
WINSTEL, Thomas, 88046 Friedrichshafen, DE
WIESENTHAL, Marc, 49088 Osnabrück, DE

(51) ***B62D 21/20*** ***B62D 29/04*** ***B60G 5/03*** ***F16D 65/12*** ***B32B 27/12*** (11) **2 117 908 A1*** ***B60B 5/02*** ***B60G 5/01*** ***B23B 3/12***
(25) En (26) En
(21) 07803508.6 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/059742 14.09.2007
(87) WO 2008/031900 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 EP 06120783
(54) • *VERBUNDANHÄNGER*
• *COMPOSITE TRAILER*
• *REMORQUE COMPOSITE*
(71) Groep Stevens International, Naamloze Vennootschap, Wolfsakker 2, 9160 Lokeren, BE
(72) VERHAEGHE, Jan, B-9120 Beveren, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B62D 25/08 → (51) ***B60H 1/28***

(51) ***B62D 29/00*** (11) **2 117 909 A1***
(25) De (26) De
(21) 07858075.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064464 21.12.2007
(87) WO 2008/077944 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06127083
(54) • *VERSTÄRKUNGSSYSTEM ZUR VERSTÄRKUNG EINES HOHLRAUMES EINES BAUELEMENTS*
• *REINFORCING SYSTEM FOR REINFORCING A CAVITY OF A STRUCTURAL ELEMENT*
• *SYSTÈME DE RENFORCEMENT POUR RENFORCER UNE CAVITÉ D'UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BLANK, Norman, CH-8803 Rüschlikon, CH
FINTER, Jürgen, CH-8037 Zürich, CH
BELPAIRE, Vincent, B-1180 Brussel, BE
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B62D 29/04 → (51) ***B62D 21/20***

B62D 33/023 → (51) ***B60R 13/00***

(51) ***B62D 33/073*** ***B60K 20/04*** (11) **2 117 910 A1*** ***F16H 59/00***
(25) En (26) En
(21) 07701105.4 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000019 12.01.2007
(87) WO 2008/085089 2008/29 17.07.2008
(54) • *VERTEILERGETRIEBE ZUR ÜBERTRAGUNG VON GANGSCHALTBEWEGUNGEN IN EINEM FAHRZEUG*
• *TRANSFER BOX FOR TRANSFERRING GEARSHIFTING MOVEMENTS IN A VEHICLE*
• *BOÎTE DE TRANSFERT POUR TRANSFÉRER DES MOUVEMENTS DE CHANGEMENT DE VITESSE DANS UN VÉHICULE*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BERGSTRÖM, Klas, S-421 33 Västra Frölunda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***B62D 35/00*** (11) **2 117 911 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715515.6 (22) 26.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000323 26.02.2008
(87) WO 2008/110135 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 DE 102007011641
(54) • *LUFTLEITVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AIR-CONDUCTING APPARATUS FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DÉFLECTEUR D'AIR POUR UN VÉHICULE*
(71) HS Genion GmbH, Friedrichshafenerstrasse 4a, 82205 Gilching, DE
(72) KANTOR, Alexander, 86899 Landsberg am Lech, DE
(74) Grünberg, Thomas, advotec. Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

---

(51) ***B62D 61/06*** (11) **2 117 912 A2***
B62M 1/00
(25) En (26) En
(21) 08726458.6 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002924 05.03.2008
(87) WO 2008/109103 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 713947
(54) • *DREIRÄDRIGER ROLLER MIT RÜCKWÄRTIGER LENKUNG*
• *THREE-WHEELED REAR-STEERING SCOOTER*
• *TROTTINETTE À TROIS ROUES À DIRECTION ARRIERE*
(71) B.E.W. Squared, LLC, 6160 North Hollywood Boulevard Suite 106, Las Vegas, NV 89115-1102, US
(72) WERNLI, Bradley, E., Oceanside, California 92057, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***B62K 5/02*** (11) **2 117 913 A1***
B62K 5/06 ***B62K 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08729645.5 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053711 12.02.2008
(87) WO 2008/100927 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 901823 P
02.10.2007 US 905610
(54) • *MEHRRÄDRIGES FAHRZEUG*
• *MULTI-WHEELED VEHICLE*
• *VÉHICULE À PLUSIEURS ROUES*
(71) Comstock, Scott Patrick, 4747 Gould Ave., La Canada, CA 91011, US
Comstock, Kurt Joseph, 13850 Lakeside St., Sylmar, CA 91342, US
(72) Comstock, Scott Patrick, La Canada, CA 91011, US
Comstock, Kurt Joseph, Sylmar, CA 91342, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B62K 5/04 → (51) ***B62K 5/02***

B62K 5/06 → (51) ***B62K 5/02***

---

(51) ***B62K 21/08*** (11) **2 117 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724191.5 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050244 05.03.2008
(87) WO 2008/108731 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 SE 0700556
05.03.2007 SE 0700557
(54) • *LENKUNGSDÄMPFER UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES LENKUNGSDÄMPFERS*
• *STEERING DAMPER AND DEVICE FOR MOUNTING A STEERING DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE DIRECTION ET DISPOSITIF POUR MONTER UN AMORTISSEUR DE DIRECTION*
(71) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
(72) GUSTAFSSON, Leif, S-SE-370 34 Holmsjö, SE
JANSSON, Lars, S-122 39 Enskede, SE
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B62M 1/00 → (51) ***B62D 61/06***

---

(51) ***B62M 9/12*** (11) **2 117 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712639.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050115 26.02.2008
(87) WO 2008/108641 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 NL 2000519
(54) • *KETTENGETRIEBE*
• *CHAIN TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION PAR CHAÎNE*
(71) Flevobike V.o.f., De Morinel 55, 8251 HT Dronten, NL
Koninklijke Gazelle N.v., Wilhelminaweg 8, 6950 AA Dieren, NL
(72) VRIELINK, André, NL-8251 HT Dronten, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

---

(51) ***B63B 19/00*** (11) **2 117 916 A1***
B63B 19/08
(25) En (26) En
(21) 08719310.8 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000614 03.03.2008
(87) WO 2008/107792 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 IT MI20070463
(54) • *VERBESSERTE BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE LUKE, MIT SOLCH EINER EINHEIT VERSEHENE LUKE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ÖFFNENS UND SCHLIESSENS SOLCH EINER LUKE*
• *IMPROVED ACTUATION GROUP FOR A PORTHOLE, PORTHOLE PROVIDED WITH SUCH A GROUP AND METHOD FOR CONTROLLING THE OPENING AND CLOSING OF SUCH A PORTHOLE*
• *SYSTÈME D'ACTIONNEMENT AMÉLIORÉ POUR HUBLOT, HUBLOT DOTÉ D'UN TEL SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER L'OUVERTURE ET LA FERMETURE D'UN TEL HUBLOT*
(71) TECSEA S.r.l., Via Della Tecnica, 16/18, 23875 Osnago (LC), IT
(72) GALLETTI, Davide, I-23870 Cernusco Lombardone, IT
LORENZI, Sergio, I-24049 Verdello, IT
GRIMOLDI, Ugo, 23870 Cernusco Lombardone, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B63B 19/08 → (51) ***B63B 19/00***

---

(51) ***B63B 19/14*** (11) **2 117 917 A2***
B63B 19/26
(25) De (26) De
(21) 07856107.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/002257 13.12.2007
(87) WO 2008/077379 2008/27 03.07.2008
(88) 06.11.2008
(30) 27.12.2006 DE 202006019693 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN DES ZWISCHENRAUMES ZWISCHEN ZWEI LUKENDECKELN UND HIERZU VORGESEHENER STREIFEN*
• *DEVICE FOR SEALING THE GAP BETWEEN TWO HATCH COVERS AND STRIP PROVIDED THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE COLMATAGE DE L'INTERSTICE ENTRE DEUX ABATTANTS DE LUCARNE ET À CET EFFET DES BANDES PRÉVUES*
(71) Bemeka GmbH Technologies-Transfer, Sommerbergweg 28, 77815 Bühl, DE
(72) ROMBERG, Matthias, 45279 Essen, DE
MEYER, Rainer, 77815 Bühl, DE
(74) Kreuzkamp, Markus, Ludenberger Strasse 1a, 40629 Düsseldorf, DE

B63B 19/26 → (51) ***B63B 19/14***

B63B 21/50 → (51) ***F03B 17/06***

---

(51) ***B63B 21/66*** (11) **2 117 918 A1***
B63G 8/42
(25) De (26) De
(21) 07846363.5 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/002113 21.11.2007
(87) WO 2008/083647 2008/29 17.07.2008
(30) 13.01.2007 DE 102007002057
(54) • *VERFAHREN ZUR TIEFENFÜHRUNG EINES SCHLEPPFISCHES*
• *METHOD FOR THE DEPTH CONTROL OF A TOWFISH*
• *PROCÉDÉ DE GUIDAGE EN PROFONDEUR D'UN POISSON REMORQUÉ*
(71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4, 24118 Kiel, DE
(72) GÖTZE, Hans-Jürgen, 24220 Flintbek, DE
TIETZE, Gunnar, 24105 Kiel, DE
MÜLLER, Sabine, 18109 Rostock, DE
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

B63B 22/02 → (51) ***F03B 17/06***

---

(51) ***B63B 25/08*** (11) **2 117 919 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715779.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001147 15.02.2008
(87) WO 2008/110246 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 DE 102007013128
(54) • *FLEXIBLER INNENTANK FÜR DIE TANKS EINES TANKERS*
• *FLEXIBLE INNER TANK FOR THE TANK OF A TANKER*
• *RÉSERVOIR INTERNE FLEXIBLE POUR LES RÉSERVOIRS D'UN NAVIRE-CITERNE*
(71) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE
(72) HANDSCHEL, Sven, 04275 Leipzig, DE
BERHEIDE, Arne, 47057 Duisburg, DE

BECKMANN, Adrian, 47059 Duisburg, DE
HUNGERSHÖFER, Christoph, 47119 Duisburg, DE
LEY, Jens, 47058 Duisburg, DE
MAYER, Bertin, 45147 Essen, DE
WABNER, Corvin, 47057 Duisburg, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

---

(51) ***B63B 27/00*** (11) **2 117 920 A1***
B63B 39/00 ***B63B 39/03***
E02B 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858102.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064491 21.12.2007
(87) WO 2008/074886 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 FR 0611390
(54) • *DIE DÜNUNG VERRINGERNDE VORRICHTUNG AN BORD EINER SCHWIMMENDEN STRUKTUR ZUR ERLEICHTERUNG DES UMSCHLAGS ZWISCHEN DER STRUKTUR UND EINEM TRANSFERSCHIFF UND SCHWIMMENDE STRUKTUR DAMIT*
• *SWELL ATTENUATING DEVICE ONBOARD A FLOATING STRUCTURE FOR FACILITATING THE TRANSLOADING BETWEEN THE STRUCTURE AND A TRANSFER SHIP, AND FLOATING STRUCTURE COMPRISING THE SAME*
• *DISPOSITIF ATTENUATEUR DE HOULE DESTINE A ETRE EMBARQUE A BORD D'UNE STRUCTURE FLOTTANTE, DESTINE A FACILITER LE TRANSBORDEMENT ENTRE LA STRUCTURE ET UN BATEAU DE TRANSFERT ET STRUCTURE FLOTTANTE LE COMPORTANT*
(71) BEYNET, Jean-Marc, 35 Rue de Peyrouse, 30320 Marguerittes, FR
Qualitech, 18 Boulevard du Pêcher, 26200 Montelimer, FR
Chobert, Philippe, Allee de la Pause, 30650 Rochefort du Gard, FR
(72) BEYNET, Jean-Marc, 30320 Marguerittes, FR
(74) Ravina, Bernard, Ravina S.A. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse, 31703 Blagnac cedex, FR

B63B 39/00 → (51) ***B63B 27/00***

B63B 39/03 → (51) ***B63B 27/00***

B63G 8/42 → (51) ***B63B 21/66***

---

(51) ***B63H 1/26*** (11) **2 117 921 A1***
B63H 1/28
(25) En (26) En
(21) 08700449.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000162 08.02.2008
(87) WO 2008/095259 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 AU 2007900622 P
(54) • *SCHIFFSPROPELLERBLATTVERSTELLMITTEL*
• *MARINE PROPELLER PITCH ADJUSTMENT MEANS*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DU PAS D'UNE HÉLICE MARINE*
(71) Veem Engineering Group Pty.Ltd., 22 Baile Road, Canning Vale, WA 6970, AU
(72) MIOCEVICH, John, Bradley, Canning Vale, W.A. 6970, AU
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B63H 1/28 → (51) ***B63H 1/26***

B64C 1/00 → (51) ***B29C 70/00***

---

(51) ***B64C 1/10*** (11) **2 117 922 A2***
B64C 1/12
(25) En (26) En
(21) 08731565.1 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056077 06.03.2008
(87) WO 2008/109763 2008/37 12.09.2008
(88) 15.10.2009
(30) 06.03.2007 US 682818
05.03.2008 US 42629
(54) • *NACHGIEBIGE PLATTE FÜR EIN FLUGZEUG*
• *COMPLIANT PANEL FOR AIRCRAFT*
• *PANNEAU ÉLASTIQUE POUR AVION*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) KOCH, William J., Bellevue, Washington 98006, US
MATHESON, Donald, P., Redmond, Washington 98052, US
ANDERSON, Barney, B., Derby, Kansas 67037, US
SWADA, Jeffrey, R., Rose Hill, Kansas 67133, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B64C 1/12*** (11) **2 117 923 A2***
B64C 1/18
(25) En (26) En
(21) 08707982.8 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050537 18.01.2008
(87) WO 2008/090084 2008/31 31.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 23.01.2007 US 881870 P
09.03.2007 DE 102007011627
(54) • *AUSKLEIDUNG FÜR EIN FLUGZEUG*
• *LINING FOR AN AIRCRAFT*
• *REVÊTEMENT POUR UN AÉRONEF*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BENTHIEN, Hermann, 27367 Sottrum, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B64C 1/12 → (51) ***B29C 70/00***

B64C 1/12 → (51) ***B64C 1/10***

---

(51) ***B64C 1/14*** (11) **2 117 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724462.0 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000326 09.01.2008
(87) WO 2008/088708 2008/30 24.07.2008
(88) 02.10.2008
(30) 12.01.2007 US 880100 P
(54) • *FLUGZEUG-FENSTERRAHMEN AUS VERBUNDSTOFF*
• *COMPOSITE AIRCRAFT WINDOW FRAME*
• *ENCADREMENT DE HUBLOT COMPOSITE POUR AVION*
(71) THE NORDAM GROUP, Inc., 510 South Lansing, Tulsa, Oklahoma 74120, US
(72) JACKSON, Kevin, Steven, Skiatook, OK 74070, US
WALLACE, Stephen, Frederick, Joseph, Tulsa, OK 74133, US
OSTREM, Scott, Ernest, Tulsa, OK 74120, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***B64C 1/14*** (11) **2 117 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779543.1 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000307 09.01.2008
(87) WO 2009/008903 2009/03 15.01.2009
(30) 12.01.2007 US 880100 P
(54) • *FLUGZEUGFENSTER-EROSIONSSCHUTZ*
• *AIRCRAFT WINDOW EROSION SHIELD*
• *ECRAN DE PROTECTION CONTRE L'ÉROSION DE FENÊTRE D'AÉRONEF*
(71) THE NORDAM GROUP, Inc., 510 South Lansing, Tulsa, Oklahoma 74120, US
(72) OSTREM, Scott, Ernest, Tulsa, OK 74120, US
JACKSON, Kevin, Steven, Skiatook, OK 74070, US
WALLACE, Stephen, Frederick, Joseph, Tulsa, OK 74133, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B64C 1/14 → (51) ***B32B 17/10***

B64C 1/18 → (51) ***B64C 1/12***

B64C 11/00 → (51) ***F01D 1/24***

B64C 11/38 → (51) ***B64C 27/22***

B64C 15/14 → (51) ***B32B 17/10***

B64C 27/00 → (51) ***A63H 27/133***

---

(51) ***B64C 27/06*** (11) **2 117 926 A2***
B64C 27/54 ***B64C 27/56***
(25) En (26) En
(21) 08727450.2 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050572 09.01.2008
(87) WO 2008/086391 2008/29 17.07.2008
(88) 28.08.2008
(30) 10.01.2007 US 879967 P
(54) • *EISGESCHWINDIGKEITSMESSER MIT VIRTUELLER ASPIRATION*
• *ICE RATE METER WITH VIRTUAL ASPIRATION*
• *DISPOSITIF DE MESURE DU TAUX DE GIVRAGE À ASPIRATION VIRTUELLE*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, P.O. Box 9729 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
(72) FLEMMING, Robert James, Trumbull, CT 06611, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B64C 27/12 → (51) ***B64C 27/22***

---

(51) ***B64C 27/18*** (11) **2 117 927 A2***
F16L 27/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787768.4 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000295 06.03.2008

(87) WO 2008/132315 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 07.03.2007 FR 0701653
12.07.2007 FR 0705062
(54) • *GLEITRINGDICHTUNG*
• *ROTARY SEAL*
• *JOINT TOURNANT*
(71) De Champeaux, Charles, 9 rue de la Procession 78580 Les Alluets le Roi, FR
De Champeaux, Philippe, 13 rue Piolin 71400 Autun, FR
(72) De Champeaux, Charles, 9 rue de la Procession 78580 Les Alluets le Roi, FR
De Champeaux, Philippe, 13 rue Piolin 71400 Autun, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***B64C 27/22*** (11) **2 117 928 A2***
B64C 27/12 ***B64C 11/38***
(25) En (26) En
(21) 07875039.5 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/084397 12.11.2007
(87) WO 2008/147451 2008/49 04.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 15.01.2007 US 623105
(54) • *TRANSLATIONSSCHUBSYSTEM FÜR EINEN DREHFLÜGLER*
• *TRANSLATIONAL THRUST SYSTEM FOR A ROTARY WING AIRCRAFT*
• *SYSTÈME DE POUSSÉE EN TRANSLATION POUR UN AÉRONEF À VOILURE TOURNANTE*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729 Stratford, CT 06615, US
(72) COTTON, Bryan S., Millport, NY 14864, US
ARIFIAN, Kenneth C., Oxford, CT 06478, US
SCHWEIZER, Leslie, Cayuta, NY 14824, US
CEVETTE, Jeffrey L., Elkland, PA 16920, US
(74) Wohlfrom, Karl-Heinz, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B64C 27/54 → (51) ***B64C 27/06***

B64C 27/56 → (51) ***B64C 27/06***

---

(51) ***B64D 11/00*** (11) **2 117 929 A1***
F25D 3/14
(25) Fi (26) En
(21) 08718543.5 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050090 26.02.2008
(87) WO 2008/104639 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 FI 20070166
20.02.2008 FI 20085156
(54) • *KÜHLBEHÄLTER*
• *COOLING CONTAINER*
• *RÉCIPIENT DE REFROIDISSEMENT*
(71) Blue1 Oy, PI 168, 01531 Vantaa, FI
(72) AUREKOSKI, Jarmo, FI-01531 Vantaa, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki, FI

---

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 117 930 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701025.2 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000088 09.01.2008
(87) WO 2008/083952 2029/08 17.07.2008
(30) 13.01.2007 DE 102007001962
(54) • *SITZWORRICHTUNG*
• *SEAT DEVICE*
• *ENSEMBLE SIÈGE*
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) SPEH, Andreas, 88444 Ummendorf, DE
BAUMANN, Jürgen, 78531 Bodman-Ludwigshafen, DE
SCHWEIZER, Oliver, 88161 Lindenberg, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

---

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 117 931 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707018.1 (22) 12.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000213 12.01.2008
(87) WO 2008/095580 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 DE 102007006033
(54) • *SITZBEDIENEINHIET*
• *SEAT CONTROL UNIT*
• *UNITÉ DE COMMANDE DE SIÈGE*
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) KRÄMER, Marco, 74549 Wolpertshausen, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

---

(51) ***B64D 29/08*** (11) **2 117 932 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07870326.1 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/001923 23.11.2007
(87) WO 2008/102068 2008/35 28.08.2008
(30) 14.02.2007 FR 0701059
(54) • *GONDEL FÜR EIN FLUGZEUGTRIEBWERK*
• *NACELLE FOR THE JET ENGINE OF AN AIRCRAFT*
• *NACELLE DE MOTEUR A REACTION POUR UN AVION*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) VAUCHEL, Guy, Bernard, F-76600 Le Havre, FR
HILLEREAU, Nicolas, F-76600 Le Havre, FR
COLLIER, Jérôme, F-76600 Le Havre, FR
CHOUARD, Pierre-Alain, F-75018 Paris, FR
LEFORT, Guillaume, F-75012 Paris, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

---

(51) ***B64D 37/14*** (11) **2 117 933 A1***
B64D 37/22 ***B64D 37/34***
(25) En (26) En
(21) 08709674.9 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050155 05.03.2008
(87) WO 2008/110837 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 GB 0704726
(54) • *WASSERSPÜLSYSTEM*
• *WATER SCAVENGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'EAU*
(71) AIRBUS OPERATIONS LTD, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) MINTY, Andrew, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

---

(51) ***B64D 37/14*** (11) **2 117 934 A1***
B64D 37/22 ***B64D 37/34***
(25) En (26) En
(21) 08709675.6 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050156 05.03.2008
(87) WO 2008/110838 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 GB 0704725
04.06.2007 GB 0710621
(54) • *WASSERSPÜLSYSTEM*
• *WATER SCAVENGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'EAU*
(71) AIRBUS OPERATIONS LTD, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) MINTY, Andrew, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

B64D 37/22 → (51) ***B64D 37/14***

B64D 37/34 → (51) ***B64D 37/14***

B64F 5/00 → (51) ***B23P 9/02***

B65B 5/12 → (51) ***B07C 5/38***

B65B 25/06 → (51) ***B07C 5/38***

---

(51) ***B65B 31/06*** (11) **2 117 935 A1***
F04B 39/10
(25) En (26) En
(21) 08725218.5 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001557 05.02.2008
(87) WO 2008/097566 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 899513 P
(54) • *PUMPEN FÜR VAKUUMBEHÄLTER*
• *PUMPS FOR VACUUM CONTAINERS*
• *POMPES POUR CONTENEURS SOUS VIDE*
(71) Cti Industries, Inc, 22160 N. Pepper Rd., Barrington, IL 60010, US
(72) ANDERSON, Brent, Barrington, IL 60010, US
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65B 35/36 → (51) ***B07C 5/38***

B65B 55/02 → (51) ***A23L 3/02***

---

(51) ***B65B 69/00*** (11) **2 117 936 A1***
(25) De (26) De
(21) 08700543.5 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2008/000038 01.02.2008
(87) WO 2008/098385 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 CH 241072007
(54) • *ENTSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITS-SAMMELBEUTEL UND VERFAHREN*
• *DISPOSAL DEVICE FOR COLLECTING BAGS FOR BODILY FLUIDS, AND METHOD FOR THE SAME*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES SACS COLLECTEURS DE LIQUIDE CORPOREL*
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH

(72) LARSSON, Olle, 6300 Zug, CH
LARSSON, Michael, 6300 Zug, CH
CHRISTEN, Lukas, 6280 Hochdorf, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, CH-8027 Zürich, CH

---

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 117 937 A1***
B65D 1/42
(25) En (26) En
(21) 08713157.9 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000566 17.01.2008
(87) WO 2008/088824 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 654563
(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER MIT MODIFIZIERTER FORM*
• *BEVERAGE CONTAINER HAVING A MODIFIED SHAPE*
• *RÉCIPIENT DE BOISSON PRÉSENTANT UNE FORME MODIFIÉE*
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) MATSUOKA, Kenshi, Shibuya-ku Tokyo 150-0002, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 1/32 → (51) ***A45D 40/00***

B65D 1/42 → (51) ***B65D 1/02***

---

(51) ***B65D 3/08*** (11) **2 117 938 A1***
B65D 3/20
(25) En (26) En
(21) 08700893.4 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000021 18.01.2008
(87) WO 2008/086808 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 DK 200700073
(54) • *VERPACKUNG*
• *PACKAGE*
• *EMBALLAGE*
(71) Micon Development Aps, Hundesøvej 8A, 2820 Gentofte, DK
(72) SPONHOLTZ, Per, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

B65D 3/20 → (51) ***B65D 3/08***

---

(51) ***B65D 5/42*** (11) **2 117 939 A1***
B31B 1/02
(25) En (26) En
(21) 08730637.9 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054875 25.02.2008
(87) WO 2008/103983 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 903137 P
(54) • *VERSTÄRKTER KARTON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KARTON-ROHLINGEN*
• *REINFORCED CARTON AND METHODS OF MAKING CARTON BLANKS*
• *CARTON RENFORCÉ ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE DÉCOUPES EN CARTON*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) FOGLE, James, C., Marietta, GA 30067, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworths Bourton Hall, Rugby, Warwickshire CV23 9SD, GB

---

(51) ***B65D 5/54*** (11) **2 117 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728930.2 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052918 04.02.2008
(87) WO 2008/095194 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 GB 0702396
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM*
• *PACKAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EMBALLAGE*
(71) Meadwestvaco Packaging Systems, Llc, 11013 West Broad Street, Glen Allen, Virginia 23060, US
(72) LE BRAS, Philippe, F-36000 Châteauroux, FR
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby, Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 6/00 → (51) ***E04B 2/84***

---

(51) ***B65D 6/22*** (11) **2 117 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724397.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) TR 2008/000009 31.01.2008
(87) WO 2008/094131 2008/32 07.08.2008
(88) 18.09.2008
(30) 31.01.2007 TR 200700528
(54) • *ZENTRALISIERUNGS- UND VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR ZUSAMMENGEKLAPPTE TRANSPORTKISTEN*
• *CENTRALIZATION AND LOCK SYSTEM USED IN FOLDED CARRYING BOXES*
• *SYSTÈME DE CENTRALISATION ET DE VERROUILLAGE UTILISÉ DANS DES CAISSES DE TRANSPORT PLIÉES*
(71) Ay Kasa Polimer Ambalaj Ve Tasima Sistemleri Sanayi Ticaret A.S., Levent Nispetiye Caddesi No:4 Kat:4, Besiktas-Istanbul, TR
(72) KARAKULLUKCU, Cem D., Besiktas-Istanbul, TR
(74) Handanoglu, Erdal, SIMAJ Patent Limited Sirketi Tunus Cad. No: 46 Kat:2 Kavaklidere, Ankara 06680, TR

---

(51) ***B65D 8/08*** (11) **2 117 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708920.7 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051689 12.02.2008
(87) WO 2008/098939 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 GB 0702670
14.12.2007 GB 0724456
(54) • *BEHÄLTER, EINFASSUNG UND ANORDNUNG BEIDER*
• *CONTAINER, CHIME AND ASSEMBLY OF BOTH*
• *CONTENEUR, PEIGNE, ET ASSEMBLAGE DE CES DEUX ÉLÉMENTS*
(71) InBev S.A., Grand-Place 1, 1000 Bruxelles, BE
(72) HOWARD, Gary, Swavesey Cambridgeshire CB24 4RA, GB
MCDERMENT, Iain, Melbournm Hertfordshire SG8 6EH, GB
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B65D 17/50*** (11) **2 117 943 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715468.8 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000235 12.02.2008
(87) WO 2008/098558 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 DE 102007007372
(54) • *VERPACKUNG FÜR RIESELFÄHIGE ODER FLIESSFÄHIGE PRODUKTE*
• *PACKAGING FOR POURABLE OR FLOWABLE PRODUCTS*
• *EMBALLAGE POUR DES PRODUITS APTES À COULER PAR RUISSELLEMENT OU PAR ÉCOULEMENT*
(71) Xolution GmbH, Tengstrasse 37, 80796 München, DE
(72) BRATSCH, Christian, A-5020 Salzburg, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

---

(51) ***B65D 21/02*** (11) **2 117 944 A2***
(25) De (26) De
(21) 08715466.2 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2008/000233 11.02.2008
(87) WO 2008/095483 2008/33 14.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 09.02.2007 DE 102007007171
12.02.2007 DE 202007002213 U
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RÉCIPIENT*
(71) Jokey Plastik Wipperfürth GmbH, Aug.-Mittelsten-Scheid-Strasse 23, 51688 Wipperfürth, DE
(72) BLUMENSCHEIN, Marcus, 51709 Marienheide, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***B65D 23/06*** (11) **2 117 945 A1***
B65D 47/06
(25) De (26) De
(21) 08700286.1 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2008/000019 22.01.2008
(87) WO 2008/104010 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 AT 3242007
(54) • *AUSGIEßER*
• *NOZZLE*
• *BEC VERSEUR*
(71) Gumpold, Johannes, Burgstallstrasse 20a, 6370 Kitzbühel, AT
(72) Gumpold, Johannes, 6370 Kitzbühel, AT
(74) Kopecky & Schwarz, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, A-1010 Wien, DE

---

(51) ***B65D 25/04*** (11) **2 117 946 A1***
B65D 65/46
(25) En (26) En
(21) 08701839.6 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000161 17.01.2008
(87) WO 2008/087420 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 GB 0700929
(54) • *DOSIERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DOSIERELEMENTS*

- *DOSAGE ELEMENT AND A METHOD OF MANUFACTURING A DOSAGE ELEMENT*
- *ÉLÉMENT DE DOSAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE DOSAGE*

(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 NZ Hoofddorp, NL
(72) MOREUX, Frederic, Barcelona 08400, ES
ROY, Pavlinka, 67059 Ludwigshafen, DE
WIEDEMANN, Ralf, I-30034 Mira, IT
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

B65D 25/14 → (51) ***B65D 85/62***

(51) ***B65D 25/20*** ***B65D 75/54*** (11) **2 117 947 A2*** ***B65D 83/08***
(25) En (26) En
(21) 08719717.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050981 14.03.2008
(87) WO 2008/111022 2008/38 18.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 14.03.2007 US 724022
(54) • *REINIGUNGSTUCHBEHÄLTER MIT EINEM VERSCHIEBBAREN ETIKETT*
• *CLEANING WIPE CONTAINER INCLUDING A TRANSFERABLE LABEL*
• *CONTENANT DE LINGETTES DE NETTOYAGE COMPRENANT UNE ÉTIQUETTE TRANSFÉRABLE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SAWIN, Philip, Andrew, Wyoming, Ohio 45215, US
SARGENT, Jeffrey, Alan, West Chester, Ohio 45069, US
O'NEILL, Kilian, John, 61462 Konigstein, DE
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

B65D 33/00 → (51) ***G06Q 30/00***

B65D 35/00 → (51) ***B67D 5/54***

(51) ***B65D 41/04*** ***B65D 53/04*** (11) **2 117 948 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775689.6 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050386 06.03.2008
(87) WO 2008/125784 2008/43 23.10.2008
(30) 14.03.2007 FR 0753832
(54) • *HEISSVERSIEGELBARES SIEGEL*
• *HEAT SEALABLE SEAL*
• *JOINT THERMOSCELLABLE*
(71) Manufacture Generale de Joints, La Croix du Plan, 69380 Chazay d'Azergues, FR
(72) TRIQUET, Stéphane, F-69130 Ecully, FR
BISCHOFF, Rémy, F-69400 Limas, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) ***B65D 43/02*** ***B65D 43/08*** (11) **2 117 949 A2*** ***B65D 43/10***
(25) En (26) En
(21) 07869878.4 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/088793 26.12.2007
(87) WO 2008/083141 2008/28 10.07.2008
(88) 23.10.2008
(30) 27.12.2006 US 645887
18.12.2007 US 14595
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RÉCIPIENT*
(71) Abbott Laboratories, D-377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) PERRY, James, P., Gahanna, Ohio 43230, US
MCCARDELL, Craig, A., Rochester Hills, Michigan 48306, US
MCBROOM, Jeremy, New Albany, Ohio 43054, US
COMPEAU, David, Oxford, Michigan 48371, US
GOHLKE, Ashley, A., Chicago, Illinois 60614, US
HOOK, William, J., Galena, Ohio 43021, US
JORDAN, Katherine, J., Pickerington, Ohio 43147, US
WALCZAK, Frank, S., Galena, Ohio 43021, US
CLARKE, Peter, B., Fairfield, Connecticut 06824, US
CLAY, Kevin, J., Milford, Connecticut 06460, US
DARR, Richard, C., Medina, Ohio 44256, US
ELDER, Jack, E., Rochester, Michigan 48306, US
PEDMO, Marc, A., Litchfield, Ohio 44253, US
SCHOTTHOEFER, Charles, R., Bloomfield, Michigan 48304, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***B65D 43/02*** ***B65D 55/02*** (11) **2 117 950 A2***
(25) De (26) De
(21) 08715467.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2008/000234 11.02.2008
(87) WO 2008/095484 2008/33 14.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 09.02.2007 DE 102007007171
12.02.2007 DE 202007002212 U
(54) • *DECKEL UND BEHÄLTER*
• *LID AND CONTAINER*
• *COUVERCLE ET RÉCIPIENT*
(71) Jokey Plastik Wipperfürth GmbH, Aug.-Mittelsten-Scheid-Strasse 23, 51688 Wipperfürth, DE
(72) BLUMENSCHEIN, Marcus, 51709 Marienheide, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B65D 43/08 → (51) ***B65D 43/02***

B65D 43/10 → (51) ***B65D 43/02***

B65D 47/06 → (51) ***B65D 23/06***

(51) ***B65D 47/08*** (11) **2 117 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708077.6 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050712 22.01.2008
(87) WO 2008/145411 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 GB 0710225
(54) • *BEHÄLTER MIT EINER KAPPE MIT NIEDRIGEM PROFIL*
• *CONTAINER WITH LOW PROFILE CAP*
• *RÉCIPIENT AVEC UN CAPUCHON À PROFIL PEU PRONONCÉ*
(71) Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) RIBADENEIRA-MEJIA, Luis, Ernesto, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) ***B65D 53/02*** ***B65D 53/04*** (11) **2 117 952 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775690.4 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050387 06.03.2008
(87) WO 2008/125785 2008/43 23.10.2008
(30) 14.03.2007 FR 0753835
(54) • *NEUARTIGE ZWEITDICHTUNG*
• *NOVEL SECONDARY SEAL*
• *NOUVEAU JOINT SECONDAIRE*
(71) Manufacture Generale de Joints, La Croix du Plan, 69380 Chazay d'Azergues, FR
(72) TRIQUET, Stéphane, F-69130 Ecully, FR
BISCHOFF, Rémy, F-69400 Limas, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

B65D 53/04 → (51) ***B65D 41/04***

B65D 53/04 → (51) ***B65D 53/02***

B65D 55/02 → (51) ***B65D 43/02***

B65D 65/28 → (51) ***B65D 65/40***

(51) ***B65D 65/40*** ***B65D 65/28*** ***B32B 7/02*** (11) **2 117 953 A1*** ***B32B 3/10***
(25) En (26) En
(21) 08700431.3 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000136 05.02.2008
(87) WO 2008/095240 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 AU 2007900546 P
(54) • *VERPACKUNGSFOLIEN*
• *PACKAGING FILMS*
• *FILMS D'EMBALLAGE*
(71) Amcor Limited, 109 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122, AU
(72) FORSYTH, John, E-26.001 Logrono (La Rioja), ES
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/10***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/34***

B65D 65/42 → (51) ***B65D 75/38***

(51) ***B65D 65/46*** (11) **2 117 954 A1***
B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 08701831.3 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000153 17.01.2008
(87) WO 2008/087414 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 GB 0700920
(54) • *DOSIERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DOSIERELEMENTS*
• *DOSAGE ELEMENT AND A METHOD OF MANUFACTURING A DOSAGE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE DOSAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE DOSAGE*
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 NZ Hoofddorp, NL
(72) MOREUX, Frederic, Barcelona 08400, ES
ROY, Pavlinka, 67059 Ludwigshafen, DE
WIEDEMANN, Ralf, I-30034 Mira, IT
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

B65D 65/46 → (51) ***B65D 25/04***

(51) ***B65D 71/00*** (11) **2 117 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 08743616.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055398 29.02.2008
(87) WO 2008/109384 2008/37 12.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 05.03.2007 US 892959 P
28.02.2008 US 39157
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BALLENS AUS CELLULOSEACETATGARN*
• *METHOD OF MAKING A BALE OF CELLULOSE ACETATE TOW*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE BALLE EN MÈCHE D'ACÉTATE DE CELLULOSE*
(71) Celanese Acetate LLC, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) BUNDREN, Christopher, M., Blacksburg, VA 24060, US
HUGHES, Ronald, F., Narrows, VA 24124, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***B65D 71/50*** (11) **2 117 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713103.3 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000385 11.01.2008
(87) WO 2008/088728 2008/30 24.07.2008
(30) 11.01.2007 US 879883 P
(54) • *FLEXIBLER BEHÄLTERTRÄGER*
• *FLEXIBLE CONTAINER CARRIER*
• *SUPPORT DE CONTENEUR FLEXIBLE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) OLSEN, Robert, C., Medinah, IL 60157, US
WALDO, George, E. II, Chicago, IL 60618, US
MARCO, Leslie, S., Westmont, IL 60559, US
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 73/00 → (51) ***A45D 40/00***

(51) ***B65D 75/08*** (11) **2 117 957 A1***
B65D 85/62 ***B41J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07823240.2 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050603 08.11.2007
(87) WO 2008/056037 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 FI 20065712
(54) • *VERPACKUNG FÜR PAPIERBLÄTTER*
• *PACKAGE FOR PAPER SHEETS*
• *EMBALLAGE POUR FEUILLES DE PAPIER*
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) LATVALA, Kai, 45150 Kouvola, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, et al, Salomaki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

(51) ***B65D 75/38*** (11) **2 117 958 A1***
B65D 65/42 ***B65D 85/62***
(25) En (26) En
(21) 07823238.6 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050601 08.11.2007
(87) WO 2008/056035 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 FI 20065710
(54) • *GRUPPENVERPACKUNG FÜR FLÄCHIGES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GRUPPENVERPACKUNG*
• *GROUP PACKAGE FOR SHEET MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE GROUP PACKAGE*
• *EMBALLAGE COLLECTIF POUR MATÉRIAU EN FEUILLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'EMBALLAGE COLLECTIF*
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) SIPILÄ, Matti, 45700 Kuusankoski, FI
JÄRVINEN, Jarmo, 26871 Papenburg, DE
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, Salomaki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

B65D 75/38 → (51) ***A45D 40/00***

B65D 75/54 → (51) ***B65D 25/20***

B65D 75/56 → (51) ***B65D 85/62***

B65D 77/06 → (51) ***B67D 1/04***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 65/46***

B65D 81/36 → (51) ***E04G 17/00***

B65D 83/00 → (51) ***B67D 1/04***

(51) ***B65D 83/04*** (11) **2 117 959 A1***
(25) De (26) De
(21) 07845638.1 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000641 19.12.2007
(87) WO 2008/074177 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 CH 20732006
(54) • *WIEDER BEFÜLLBARER EINHANDSPENDER FÜR TABLETTEN*
• *REFILLABLE SINGLE-HAND DISPENSER FOR TABLETS*
• *DISTRIBUTEUR À UNE MAIN RECHARGEABLE POUR COMPRIMÉS*
(71) Haas, Eduard, Heraweg 50, 9496 Balzers, LI
(72) ZIEGLER, Otto, 9494 Schaan, LI
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

(51) ***B65D 83/04*** (11) **2 117 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705127.2 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050058 01.02.2008
(87) WO 2008/094041 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 NL 2000463
(54) • *SPENDEVORRICHTUNG FÜR GRANULATFÖRMIGE PRODUKTE*
• *DEVICE FOR DISPENSING GRANULAR PRODUCTS*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUITS GRANULAIRES*
(71) Industrieel Ontwerpbureau Hsm B.V., Klein Hoefblad 15, 3893 GH Zeewolde, NL
(72) VAN DEN BROEK, Lucas Karel Johannes, NL-3893 GH Zeewolde, NL
VAN DEN BROEK, Roeland Johannes Thomas, NL-1171 NH Badhoevedorp, NL
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***B65D 83/04*** (11) **2 117 961 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08717462.9 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/052715 06.03.2008
(87) WO 2008/113694 2008/39 25.09.2008
(30) 12.03.2007 FR 0753757
(54) • *BLASENSCHUTZHÜLLE MIT AUTOMATISCHEM VERRIEGELUNGSMITTEL, DAS DURCH VERDREHEN ENTRIEGELT WERDEN KANN*
• *BLISTER PROTECTION SLEEVE INCLUDING AUTOMATIC LOCKING MEANS THAT CAN BE UNLOCKED BY TORSION*
• *ETUI DE PROTECTION D'UN BLISTER COMPORTANT DES MOYENS DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE DEVERROUILLABLES PAR TORSION*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) GATTEFOSSE, Hervé, F-92160 Antony, FR
SIVERA, Patrick, 38160 Saint Romans, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

B65D 83/08 → (51) ***B65D 25/20***

(51) ***B65D 83/14*** (11) **2 117 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717757.2 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053013 13.03.2008
(87) WO 2008/110600 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 GB 0704821
(54) • *AEROSOL FÜR VISKOSE PRODUKTE*
• *AEROSOL FOR VISCOUS PRODUCTS*
• *AÉROSOLS POUR PRODUITS VISQUEUX*
(71) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) BILKO, John, Pawel, Wiltshire SN25 1QQ, GB
(74) Smith, Debra Jane Clare, Carnaudmetalbox PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

(51) ***B65D 83/14*** (11) **2 117 963 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761970.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA
(86) FR 2008/050103 23.01.2008
(87) WO 2008/107606 2008/37 12.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 13.02.2007 FR 0753220
(54) • *AUS RECHTECKIGEN ELEMENTEN ZUSAMMENGESETZE ZYLINDRISCHE STRUKTUR*
• *CYLINDRICAL STRUCTURE COMPOSED OF RECTANGULAR ELEMENTS*
• *STRUCTURE CYLINDRIQUE COMPOSEE D'ELEMENTS RECTANGULAIRES*
(71) Gaz Transport et Technigaz, 1, route de Versailles, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, FR
(72) RICHARD, Yves, F-92370 Chaville, FR
EZZARHOUNI, Adnan, F-78280 Guyancourt, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B65D 83/14 → (51) ***C09K 3/10***

(51) ***B65D 85/62*** (11) **2 117 964 A1***
B65D 75/56 ***B65D 25/14***
(25) En (26) En
(21) 07823173.5 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050536 02.10.2007
(87) WO 2008/056027 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 FI 20065711
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERPACKUNG VON FLÄCHIGEM MATERIAL, WIE ZUM BEISPIEL PAPIER*
• *ARRANGEMENT IN PACKING OF SHEET MATERIAL SUCH AS PAPER*
• *AGENCEMENT POUR EMBALLAGE DE MATÉRIAU EN FEUILLES TEL QUE DU PAPIER*
(71) UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) LATVALA, Kai, 45150 Kouvola, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, Salomaki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

B65D 85/62 → (51) ***B65D 75/08***

B65D 85/62 → (51) ***B65D 75/38***

(51) ***B65D 88/12*** (11) **2 117 965 A2***
E04C 3/10
(25) En (26) En
(21) 08776403.1 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051140 03.03.2008
(87) WO 2008/117252 2008/40 02.10.2008
(88) 12.03.2009
(30) 02.03.2007 CN 200710073435
(54) • *VORBEANSPRUCHUNG*
• *PRE-LOADING*
• *PRÉCHARGEMENT*
(71) Domino Flatracks Limited, Wootton Paddox Leek Wootton, Warwickshire CV35 7QX, GB
China International Marine Containers (Group) Ltd., CIMC R&D Center No 2 Gangwan Avenue, Shekou Industrial Zone Shenzhen, Guangdong, 518067, CN
Clive-Smith, Martin, Wootton Paddox, Leek Wootton Warwickshire CV35 7QX, GB
(72) CLIVE-SMITH, Martin, Warwickshire CV35 7QX, GB
KONG, Herbert, Shenzhen Guangdong 518067, CN
(74) Tillbrook, Christopher John, The Intellectual Property Shop 1 Mill Street, Warwick, CV34 4HB, GB

(51) ***B65D 90/00*** (11) **2 117 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 07861184.5 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2007/000444 28.12.2007
(87) WO 2008/097195 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 SG 200700797
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEDIENUNG VON TWISTLOCKS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TWIST LOCK MANIPULATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MANIPULER UN VERROU TOURNANT*
(71) NSL Engineering Pte Ltd, 26 Tanjong Kling Road, Singapore 628051, SG
(72) HAY, Cameron, Singapore 597625, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

B65D 90/00 → (51) ***B60P 7/13***

(51) ***B65F 1/00*** (11) **2 117 967 A1***
B65F 3/00 ***B65F 1/14***
B65F 3/24 ***B65F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08709512.1 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000631 25.02.2008
(87) WO 2008/107635 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 GB 0704184
08.10.2007 GB 0719574
(54) • *ABFALLRECYCLINGSYSTEM*
• *WASTE RECYCLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RECYCLAGE DE DÉCHETS*
(71) Kelleher, Anthony M., 14 Ball Walk, Hattersley Hyde Cheshire SK14 3PY, GB
(72) Kelleher, Anthony M., Hattersley Hyde Cheshire SK14 3PY, GB

B65F 1/14 → (51) ***B65F 1/00***

B65F 3/00 → (51) ***B65F 1/00***

B65F 3/24 → (51) ***B65F 1/00***

B65F 9/00 → (51) ***B65F 1/00***

B65G 1/04 → (51) ***B65G 1/137***

(51) ***B65G 1/137*** (11) **2 117 968 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707242.7 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000531 24.01.2008
(87) WO 2008/089980 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 DE 102007005561
(54) • *KOMMISSIONIERSYSTEM MIT REGALTRANSPORTEINHEIT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN SYSTEMS*
• *PICKING SYSTEM WITH A RACK TRANSPORT UNIT AND METHOD FOR OPERATING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRÉPARATION DE COMMANDE COMPRENANT UNE UNITÉ DE TRANSPORT DE RAYONNAGES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN TEL SYSTÈME*
(71) SSI Schäfer Noell GmbH Lager-und Systemtechnik, i Park Klingholz 18/19, 97232 Giebelstadt, DE
(72) SCHAEFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***B65G 1/137*** (11) **2 117 969 A1***
B65G 1/04
(25) De (26) De
(21) 08708371.3 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051054 29.01.2008
(87) WO 2008/092865 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 DE 102007004866
(54) • *LAGERREGAL*
• *STORAGE SHELF*
• *RAYONNAGE DE STOCKAGE*
(71) Hänel & CO., Bafflestrasse 21, 9450 Altstätten, CH
(72) JANTON, Peter, 74078 Heilbronn, DE
(74) Preissner, Nicolaus, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

B65G 9/00 → (51) ***B65G 19/02***

(51) ***B65G 17/12*** (11) **2 117 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754864.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056052 06.03.2008
(87) WO 2008/109748 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 893139 P
(54) • *FÖRDERER MIT BEFESTIGUNGEN*
• *CONVEYOR WITH ATTACHMENTS*
• *TRANSPORTEUR AVEC FIXATIONS*
(71) Fenner U.S., Inc., Manheim Division 311 W. Stiegel Street, Manheim, PA 17545, US
(72) BIGLER, Jeremy, M., Landisville, PA 17538, US
VAN DUYN, Ryan, Lancaster, PA 17601, US
FATATO, Francis, B., Exton, PA 19341, US
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, D-80331 München, DE

(51) ***B65G 17/38*** (11) **2 117 971 A2***
B65G 35/04 ***B65G 23/14***
(25) De (26) De
(21) 08700531.0 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2008/000026 28.01.2008
(87) WO 2008/092287 2008/32 07.08.2008
(88) 06.11.2008
(30) 01.02.2007 CH 171072007
(54) • *FÖRDERSYSTEM, FÖRDEREINHEIT UND GLIED*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING FORCE AND CONVEYING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET SYSTÈME CONVOYEUR*
(71) WRH Walter Reist Holding AG, Arenenbergstrasse 6, 8272 Ermatingen, CH

(72) REIST, Walter, CH-8340 Hinwil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***B65G 19/02*** ***B65G 9/00*** (11) **2 117 972 A1*** ***E01B 25/26***
(25) De (26) De
(21) 08707741.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001180 15.02.2008
(87) WO 2008/098781 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007007836
(54) • *WEICHENVORRICHTUNG FÜR EINE HÄNGEFÖRDEREINRICHTUNG*
• *SWITCHING ARRANGEMENT FOR A SUSPENDED CONVEYING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIGUILLAGE POUR UN CONVOYEUR SUSPENDU*
(71) RSL Logistik GmbH & Co. KG, Justus-von-Liebig-Strasse 12, 86899 Landsberg, DE
(72) SCHÖNENBERGER, Rolf, 86899 Landsberg/Lech, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B65G 19/02*** ***B65G 9/00*** (11) **2 117 973 A1*** ***E01B 25/26***
(25) De (26) De
(21) 08707744.2 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001183 15.02.2008
(87) WO 2008/098784 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007007836
(54) • *EINSCHLEUSWEICHENVORRICHTUNG FÜR EINE HÄNGEFÖRDEREINRICHTUNG*
• *FEED SWITCHING ARRANGEMENT FOR A SUSPENDED CONVEYING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIGUILLAGE D'INTRODUCTION POUR UN CONVOYEUR SUSPENDU*
(71) RSL Logistik GmbH & Co. KG, Justus-von-Liebig-Strasse 12, 86899 Landsberg, DE
(72) SCHÖNENBERGER, Rolf, 86899 Landsberg, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B65G 23/14 → (51) ***B65G 17/38***

B65G 35/04 → (51) ***B65G 17/38***

---

(51) ***B65G 43/02*** ***G01N 27/82*** (11) **2 117 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702505.2 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050250 24.01.2008
(87) WO 2008/090521 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 ZA 200700760
(54) • *ÜBERWACHUNG VON FÖRDERBÄNDERN*
• *MONITORING OF CONVEYOR BELTS*
• *SURVEILLANCE DE BANDES TRANSPORTEUSES*
(71) Advanced Imaging Technologies (Proprietary) Ltd, 26 Cohen Avenue Glenwood, 4001 Durban, ZA
(72) ALPORT, Michael, John, 4001 Durban, ZA
BASSON, Jacques, Frederick, 4001 Durban, ZA
PADAYACHEE, Thavashen, 4091 Durban, ZA
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***B65G 43/02*** ***G01N 27/82*** (11) **2 117 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702509.4 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050254 24.01.2008
(87) WO 2008/090522 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 ZA 200700760
(54) • *ÜBERWACHUNG VON FÖRDERBÄNDERN*
• *MONITORING OF CONVEYOR BELTS*
• *SURVEILLANCE DE BANDES TRANSPORTEUSES*
(71) Advanced Imaging Technologies (Proprietary) Ltd, 26 Cohen Avenue Glenwood, 4001 Durban, ZA
(72) ALPORT, Michael, John, 4001 Durban, ZA
BASSON, Jacques Frederick, 4001 Durban, ZA
PADAYACHEE, Thavashen, 4091 Durban, ZA
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***B65G 43/02*** ***G01N 27/82*** (11) **2 117 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702510.2 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050255 24.01.2008
(87) WO 2008/090523 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 ZA 200700760
(54) • *ÜBERWACHUNG VON FÖRDERBÄNDERN*
• *MONITORING OF CONVEYOR BELTS*
• *SURVEILLANCE DE BANDES TRANSPORTEUSES*
(71) Advanced Imaging Technologies (Proprietary) Ltd, 26 Cohen Avenue Glenwood, 4001 Durban, ZA
Basson, Jacques Frederick, 16 Cottingham 131 Bath Road Glenwood, 4001 Durban, ZA
(72) BASSON, Jacques, Frederick, 4001 Durban, ZA
ALPORT, Michael, John, 4001 Durban, ZA
PADAYACHEE, Thavashen, 4091 Durban, ZA
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***B65G 47/64*** ***B65G 47/71*** (11) **2 117 977 A1*** ***B65G 47/80***
(25) De (26) De
(21) 07856814.4 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011082 18.12.2007
(87) WO 2008/074453 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 DE 102006060303
(54) • *SORTER*
• *SORTER*
• *TRIEUR*
(71) Edelmann, Klaus, Roxheimer Strasse 8, 67547 Worms, DE
(72) EDELMANN, Klaus, 67547 Worms, DE
EHRHARDT-CASPERS, Helge, 53639 Königswinter, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B65G 47/71 → (51) ***B65G 47/64***

B65G 47/80 → (51) ***B65G 47/64***

---

(51) ***B65G 47/91*** (11) **2 117 978 A2***
(25) De (26) De
(21) 07856959.7 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011236 20.12.2007
(87) WO 2008/083825 2008/29 17.07.2008
(88) 02.04.2009
(30) 13.01.2007 DE 102007002011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON BEHÄLTERN AUS EINER BEHÄLTERBEHANDLUNGSANLAGE*
• *DEVICE FOR REMOVING CONTAINERS FROM A CONTAINER TREATMENT INSTALLATION*
• *DISPOSITIF POUR ÉVACUER DES CONTENANTS D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE CONTENANTS*
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) JENDRICHOWSKI, Klaus, 59439 Holzwickede, DE

---

(51) ***B65G 61/00*** ***B25J 9/16*** (11) **2 117 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726935.5 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052445 15.03.2007
(87) WO 2008/110213 2008/38 18.09.2008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISCHEN PRODUKTSTROMS*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC FLOW OF PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMANDER UN FLUX AUTOMATIQUE DE PRODUITS*
(71) ABB Technology AB, 721 83 Västerås, SE
(72) KNOBEL, Henrik, S-187 32 Täby, SE
WARVELIN, Mats E., S-741 91 Knivsta, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, Bjerkéns Patentbyra KB Box 128, 721 05 Västeras, SE

---

(51) ***B65H 19/22*** ***B65H 49/24*** (11) **2 117 980 A2*** ***B65H 54/28***
(25) En (26) En
(21) 07868894.2 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/085721 28.11.2007
(87) WO 2008/079579 2008/27 03.07.2008
(88) 24.09.2009
(30) 19.12.2006 US 612739
(54) • *BANDGEWICKELTE ROLLE*
• *RIBBON WOUND ROLL*
• *ROULEAU BOBINÉ AVEC UN RUBAN*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JACKSON, Byron M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
AUSEN, Ronald W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BEHRENS, Mark S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PARISEAU, Timothy P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B65H 23/18*** (11) **2 117 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709300.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050031 31.01.2008
(87) WO 2008/096037 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 FI 20070108
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER ANTRIEBSKAPAZITÄTSRESERVE BEIM WICKELN EINES FASERNETZES*
• *METHOD OF UTILIZING A DRIVE CAPACITY RESERVE IN WINDING OF A FIBER WEB*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE RÉSERVE DE CAPACITÉ D'ENTRAÎNEMENT DANS L'ENROULEMENT D'UNE NAPPE DE FIBRES*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HEIKOLA, Asko, FI-05400 Jokela, FI
VAINIO, Pertti, FI-04440 Järvenpää, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 49/24 → (51) ***B65H 19/22***

B65H 51/10 → (51) ***H02G 1/08***

B65H 54/28 → (51) ***B65H 19/22***

B65H 55/00 → (51) ***D01H 1/10***

B65H 57/12 → (51) ***B29C 70/38***

B65H 69/02 → (51) ***F16L 9/14***

---

(51) ***B65H 75/44*** ***A01G 25/16*** (11) **2 117 982 A2*** ***B05B 12/00***
(25) En (26) En
(21) 08730560.3 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054777 22.02.2008
(87) WO 2008/103941 2008/35 28.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 23.02.2007 US 903039 P
08.05.2007 US 916672 P
(54) • *FERNSTEUERUNG FÜR VENTIL- UND SCHLAUCHWINDENSYSTEM*
• *REMOTE CONTROL FOR VALE AND HOSE REEL SYSTEM*
• *COMMANDE À DISTANCE POUR SYSTÈME DE SOUPAPE ET DE DÉVIDOIR À FLEXIBLE*
(71) Great Stuff, Inc., 15504 Storm Drive, Austin, TX 78734, US
(72) TRACEY, James, B.A., Austin, TX 78734, US
BURKE, James, E., Austin, TX 78734, US
PROSISE, Roy, Paul, Cedar Park, TX 78613, US
OKONSKY, Christian, Austin, TX 78735, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B66B 1/06*** (11) **2 117 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 07750812.5 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004000 13.02.2007
(87) WO 2008/100259 2008/34 21.08.2008
(54) • *AUTOMATISCHER RETTUNGSBETRIEB FÜR EIN REGENERATIVES ANTRIEBSSYSTEM*
• *AUTOMATIC RESCUE OPERATION FOR A REGENERATIVE DRIVE SYSTEM*
• *OPERATION DE SAUVETAGE AUTOMATIQUE POUR SYSTEME D'ENTRAINEMENT REGENERATEUR*
(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) AGIRMAN, Ismail, Farmington, CT 06032, US
BLASKO, Vladimir, Farmington, CT 06032, US
HIGGINS, Frank, Farmington, CT 06032, US
(74) Ramsay, Laura Anne, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B66B 11/02*** (11) **2 117 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709879.6 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002433 29.01.2007
(87) WO 2008/094140 2008/32 07.08.2008
(54) • *PERMANENTMAGNETRAUSCHISOLATOR*
• *PERMANENT MAGNET NOISE ISOLATOR*
• *ISOLANT ACOUSTIQUE À AIMANT PERMANENT*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) QIU, Minglun, Farmington, Connecticut 06032, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66C 23/00 → (51) ***E04G 21/04***

---

(51) ***B66F 7/06*** ***B66F 11/04*** ***E04G 1/15*** (11) **2 117 985 A2*** ***E04G 5/08***
(25) De (26) De
(21) 08707250.0 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000539 24.01.2008
(87) WO 2008/095612 2008/33 14.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 08.02.2007 DE 102007007059
(54) • *LÄNGENVERÄNDERLICHE ARBEITSPLATTFORM*
• *LENGTH-VARIABLE WORK PLATFORM*
• *PLATEFORME DE TRAVAIL À LONGUEUR VARIABLE*
(71) Krause-Werk Gmbh & Co. Kg, Industriegebiet Altenburg, 36304 Alsfeld-Altenburg, DE
(72) KRAUSE, Günther, 36304 Alsfeld-Altenburg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, et al, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

B66F 11/04 → (51) ***B66F 7/06***

---

(51) ***B67B 3/00*** ***B67C 7/00*** (11) **2 117 986 A1***
(25) De (26) De
(21) 07819700.1 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009693 08.11.2007
(87) WO 2008/077446 2008/27 03.07.2008
(30) 23.12.2006 DE 102006061498
23.12.2006 DE 202006019465 U
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSCHLIEßEN VON BEHÄLTERN SOWIE VERSCHLIEßMASCHINE*
• *METHOD FOR CLOSING RECEPTACLES, AND CLOSING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE BOUCHAGE DE RÉCIPIENTS ET MACHINE À BOUCHER*
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

---

(51) ***B67B 7/06*** (11) **2 117 987 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761878.1 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000179 13.02.2008
(87) WO 2008/119896 2008/41 09.10.2008
(30) 13.02.2007 FR 0700997
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZWANGSSAUSSTOSS DES KORKENS EINER CHAMPAGNERFLASCHE ODER DERGLEICHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE FORCED EXPULSION OF THE CORK OF A CHAMPAGNE BOTTLE OR THE LIKE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXPULSION A FORCE D'UN BOUCHON DE BOUTEILLE DE CHAMPAGNE OU ANALOGUE*
(71) Fortunato, Marc, 15 Grande Rue, 21121 Ahuy, FR
(72) Fortunato, Marc, 21121 Ahuy, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

---

(51) ***B67C 3/06*** ***B67C 3/26*** (11) **2 117 988 A1*** ***F16L 27/047***
(25) En (26) En
(21) 07704069.9 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050629 23.01.2007
(87) WO 2008/089843 2008/31 31.07.2008
(54) • *FÜLLVORRICHTUNG*
• *FILLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REMPLISSAGE*
(71) SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A., Avenue du Général Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) CONFORTI, Lucio, I-43045 Fornovo Taro (PR), IT
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, I-41124 Modena, IT

---

(51) ***B67C 3/26*** (11) **2 117 989 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775644.1 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000310 10.03.2008
(87) WO 2008/132327 2008/45 06.11.2008
(30) 12.03.2007 FR 0701761
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT EINER FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR FILLING A CONTAINER WITH A LIQUID*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'UN RECIPIENT PAR UN LIQUIDE*
(71) Nourrissont, Patrick, 15 rue Victor Hugo 63360 Saint-Beauzire, FR
(72) Nourrissont, Patrick, 15 rue Victor Hugo 63360 Saint-Beauzire, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 56, avenue de Royat - B.P.27, 63401 Chamalieres Cedex, FR

B67C 3/26 → (51) ***B67C 3/06***

B67C 7/00 → (51) ***B67B 3/00***

B67D 1/00 → (51) ***F25D 3/10***

(51) ***B67D 1/04*** ***B65D 83/00*** (11) **2 117 990 A2*** ***B65D 77/06***
(25) De (26) De
(21) 08707740.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001179 15.02.2008
(87) WO 2008/101638 2008/35 28.08.2008
(88) 07.05.2009
(30) 19.02.2007 CH 2742007
(54) • *BEHÄLTERANORDNUNG*
• *CONTAINER ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE RÉCIPIENTS*
(71) Haas, Alfred, Buchenweg 6, 4107 Ettingen, CH
Bühler, Martin A., Oberwilerstrasse 24, 4054 Basel, CH
(72) Haas, Alfred, 4107 Ettingen, CH
Bühler, Martin A., 4054 Basel, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***B67D 1/08*** ***B67D 1/14*** (11) **2 117 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 08706919.1 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000077 21.02.2008
(87) WO 2008/101503 2008/35 28.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 21.02.2007 DK 200700267
(54) • *FASSANSCHLUSS*
• *KEG COUPLING*
• *COUPLAGE DE FÛT A BIÈRE*
(71) MICRO MATIC A/S, Holkebjergvej 48, 5250 Odense SV, DK
(72) POULSEN, Robert, Steenberg, DK-5000 Odense C, DK
(74) Hoffmann Dragsted, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

B67D 1/08 → (51) ***F25D 3/10***

B67D 1/14 → (51) ***B67D 1/08***

B67D 5/02 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***B67D 5/04*** (11) **2 117 992 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761805.4 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000093 28.01.2008
(87) WO 2008/107561 2008/37 12.09.2008
(30) 30.01.2007 FR 0700697
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR LAGERUNG VON BRENNSTOFFEN AUF ALKOHOLBASIS*
• *INSTALLATION AND METHOD FOR STORING ALCOHOL-BASED FUEL*
• *INSTALLATION ET PROCEDE DE STOCKAGE DE CARBURANT A BASE D'ALCOOL*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
Selles, Serge Albert Pierre, 4 rue du 24 Mars 1852, 69009 Lyon, FR
(72) SELLES, Serge, Albert, Pierre, F-69009 Lyon, FR

(51) ***B67D 5/08*** ***C11D 17/00*** (11) **2 117 993 A1*** ***G01F 11/26***
(25) En (26) En
(21) 08714070.3 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052252 29.01.2008
(87) WO 2008/094878 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 887762 P
(54) • *REINIGUNGSMITTELSPENDERANORDNUNG UND -VERFAHREN, RIESELFÄHIGES REINIGUNGSMITTELPULVER UND HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DETERGENT DISPENSER ASSEMBLY AND METHOD, FLOWABLE DETERGENT POWDERS, AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *ENSEMBLE DISTRIBUTEUR DE DÉTERGENT ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE DÉTERGENT, POUDRES DÉTERGENTES LIQUIDES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US
(72) SIMPSON, William, E., New Berlin, WI 53151, US
BAARS, Evert, Pieter Ids, The Netherlands, NL
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***B67D 5/54*** ***B65D 35/00*** (11) **2 117 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728593.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052506 30.01.2008
(87) WO 2008/095024 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 887194 P
(54) • *VERHINDERUNG DES AUSFALLS EINER SCHUTZFOLIE IN EINEM SCHUTZFOLIEN-BASIERTEN DRUCKABGABESYSTEM*
• *PREVENTION OF LINER CHOKE-OFF IN LINER-BASED PRESSURE DISPENSATION SYSTEM*
• *PRÉVENTION DE L'OBSTRUCTION DES CONTENANTS DANS UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION SOUS PRESSION À BASE DE CONTENANTS*
(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
(72) CISEWSKI, Michael, A., Hutchinson, MN 55350, US
DATHE, Paul, Plymouth, MN 55441, US
WARE, Donald, D., Woodbury, MN 55125, US
KOLAND, Amy, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B67D 5/60 → (51) ***B67D 5/62***

(51) ***B67D 5/62*** ***B67D 5/60*** (11) **2 117 995 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761888.0 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000192 14.02.2008
(87) WO 2008/116988 2008/40 02.10.2008
(30) 14.02.2007 FR 0701071
(54) • *UNTERIRDISCHE LAGERUNGSEINRICHTUNG FÜR SPEISEÖL*
• *UNDERGROUND EDIBLE-OIL STORAGE FACILITY*
• *INSTALLATION SOUTERRAINE DE STOCKAGE D'HUILE ALIMENTAIRE*
(71) Atuser, 41, avenue de la Porte de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) MULLERIS, Jean-Jacques, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) ***B67D 5/62*** ***A47J 37/12*** (11) **2 117 996 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775554.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000194 14.02.2008
(87) WO 2008/119897 2008/41 09.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 14.02.2007 FR 0701070
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG EINES BEHÄLTERS ZUR LAGERUNG WIEDERHERGESTELLTEN LEBENSMITTELÖLS*
• *DEVICE FOR HEATING A CONTAINER USED TO STORE RECOVERED EDIBLE OIL*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UN CONTENEUR DE STOCKAGE DE RECUPERATION D'HUILE ALIMENTAIRE*
(71) Atuser, 41, avenue de la Porte de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) MULLERIS, Jean-Jacques, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

C01B 3/02 → (51) ***F01N 3/08***

C01B 3/04 → (51) ***C01B 6/04***

(51) ***C01B 3/36*** (11) **2 117 997 A2***
(25) De (26) De
(21) 08708519.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051208 31.01.2008
(87) WO 2008/095860 2008/33 14.08.2008
(88) 24.12.2008
(30) 06.02.2007 EP 07101829
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SAUERSTOFF ENTHALTENDEN GASSTROMES FÜR DIE ENDOTHERME UMSETZUNG EINES AUSGANGSSTROMES, ENTHALTEND EINEN ODER MEHRERE KOHLENWASSERSTOFFE*
• *METHOD FOR PROVIDING A GAS FLOW COMPRISING OXYGEN FOR THE ENDOTHERMIC REACTION OF A STARTING FLOW COMPRISING ONE OR MORE HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN FLUX DE GAZ CONTENANT DE L'OXYGÈNE POUR LA RÉACTION ENDOTHERMIQUE D'UN FLUX DE DÉPART CONTENANT UN OU PLUSIEURS HYDROCARBURES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE
CORR, Franz, 67067 Ludwigshafen, DE
CRONE, Sven, 67117 Limburgerhof, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***C01B 6/04*** ***C01B 3/04*** (11) **2 117 998 A1*** ***C01F 7/04***
(25) En (26) En
(21) 07869637.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088329 20.12.2007
(87) WO 2008/079951 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 615572
(54) • *NANOTECHNISCH HERGESTELLTES MATERIAL ZUR SPEICHERUNG VON WASSERSTOFF*
• *NANOENGINEERED MATERIAL FOR HYDROGEN STORAGE*
• *MATÉRIAU TRAITÉ PAR GÉNIE NANOTECHNOLOGIQUE POUR LE STOCKAGE D'HYDROGÈNE*
(71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78238-5166, US
(72) MILLER, Michael, A., San Antonio, TX 78249, US
COULTER, Kent, Edward, Fair Oaks Ranch, TX 78015, US
ARPS, James, H., Chanhassen, Minnesota 55317, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***C01B 7/09*** ***B01J 27/08*** (11) **2 117 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729723.0 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053802 13.02.2008
(87) WO 2008/106318 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 905007 P
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATION VON WASSERSTOFFBROM ZUR HERSTELLUNG VON ELEMENTAREM BROM*
• *PROCESSES FOR OXIDIZING HYDROGEN BROMIDE TO PRODUCE ELEMENTAL BROMINE*
• *PROCÉDÉS POUR OXYDER DU BROMURE D'HYDROGÈNE AFIN DE PRODUIRE DU BROME ÉLÉMENTAIRE*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801, US
(72) HALL, Tyson, J., Baton Rouge, LA 70806, US
MCKINNIE, Bonnie, Gary, Magnolia, AR 71753, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C01B 7/19*** ***C01F 11/46*** (11) **2 118 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708523.9 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051212 31.01.2008
(87) WO 2008/092926 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 EP 07101661
(54) • *HERSTELLUNG VON FLUORWASSERSTOFF AUS CALCIUMFLUORID UND SCHWEFELSÄURE*
• *PREPARATION OF HYDROGEN FLUORIDE FROM CALCIUM FLUORIDE AND SULFURIC ACID*
• *PRÉPARATION DE FLUORURE D'HYDROGÈNE À PARTIR DE FLUORURE DE CALCIUM ET D'ACIDE SULFURIQUE*
(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) GRASS, Helmut, 74177 Bad Friedrichshall, DE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***C01B 13/14*** ***C01G 23/047*** (11) **2 118 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 08721422.7 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054002 28.02.2008
(87) WO 2008/105562 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 JP 2007051574
(54) • *METALLKOORDINATIONSVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METAL COORDINATION COMPOUND AND PRODUCTION PROCESS THEREOF*
• *COMPOSÉ D'ALLIAGE MÉTALLIQUE ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YAMAMOTO, Tetsushi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C01B 17/02 → (51) ***B01J 2/00***

---

(51) ***C01B 25/32*** (11) **2 118 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 08708691.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051390 05.02.2008
(87) WO 2008/095921 2008/33 14.08.2008
(88) 22.01.2009
(30) 09.02.2007 FR 0753176
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH SCHWERMETALLE KONTAMINIERTEN SUBSTRATEN*
• *PROCESS FOR TREATING SUBSTANCES CONTAMINATED BY HEAVY METALS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SUBSTANCES CONTAMINÉES PAR DES MÉTAUX LOURDS*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) TAHON, Christine, 7860 Lessines, BE
DEPELSENAIRE, Guy, 1490 Court-Saint-Etienne, BE
SHARROCK, Patrick, 31400 Toulouse, FR
NZIHOU, Ange, 81000 Albi, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C01B 25/45 → (51) ***H01M 4/58***

---

(51) ***C01B 31/02*** ***C23C 14/06*** ***C23C 16/26*** (11) **2 118 003 A2*** ***C23C 16/22***
(25) En (26) En
(21) 08712852.6 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050225 29.02.2008
(87) WO 2008/105736 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 01.03.2007 SE 0700552
(54) • *VERFAHREN, MATERIAL UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER DYNAMISCHEN STEIFIGKEIT*
• *METHOD, MATERIAL AND APPARATUS FOR ENHANCING DYNAMIC STIFFNESS*
• *PROCÉDÉ, MATÉRIAU ET APPAREIL POUR AMÉLIORER LA RIGIDITÉ DYNAMIQUE*
(71) Plasmatrix Materials AB, Teknikringen 33, 114 28 Stockholm, SE
(72) KOUZNETSOV, Vladimir, ., SE
NICOLESCU, Mihai, S-181 43 Lidingö, SE
MEZA, Olga, S-117 69 Stockholm, SE
HEMMINGSSON, Lars, S-112 63 Stockholm, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***C01B 31/20*** ***F25J 3/00*** (11) **2 118 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 08867440.3 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/088318 24.12.2008
(87) WO 2009/086460 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 17405
29.05.2008 US 57173
17.06.2008 US 73319
22.07.2008 US 82766
12.08.2008 US 88340
13.08.2008 US 88347
30.09.2008 US 101626
11.12.2008 US 121872
23.12.2008 PCT/US2008/088242
23.12.2008 PCT/US2008/088246
(54) • *VERFAHREN ZUR SEQUESTRIERUNG VON CO2*
• *METHODS OF SEQUESTERING CO2*
• *PROCÉDÉS DE SÉQUESTRATION DE CO2*
(71) Calera Corporation, 100A Albright Way, Los Gatos, California 95032, US
(72) CONSTANTZ, Brent, California, US
YOUNGS, Andrew, California, US
TUET, Philip Brian, Milpitas California 95035, US
OMELON, Sidney, Los Gatos California 95030, US
FARSAD, Kasra, San Jose California 95123, US
GILLIAM, Ryan J., Campbell California 95008, US
DECKER, Valentin, San Francisco California 94110, US
KIRK, Donald W., Caledon Ontario L7E 0N5, CA
WAY, J., Douglas, Boulder Colorado 80303, US
BARD, Allen J., Austin Texas 78731, US
DANZIGER, Robert, Carmel California 93923, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court, Baker's Lane Epping Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***C01B 33/037*** ***F27B 14/10*** ***H01L 31/18*** (11) **2 118 005 A2*** ***F27B 14/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762072.0 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050220 12.02.2008
(87) WO 2008/104702 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 14.02.2007 FR 0753256

(54) • *SILIZIUMVERFEINERUNGSANLAGE*
• *SILICON REFINING EQUIPMENT*
• *INSTALLATION D'AFFINAGE DE SILICIUM*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
EFD Induction SA, 20, avenue de Grenoble, 38170 Seyssinet Pariset, FR
(72) LAFON, Christophe, F-07700 Saint Marcel D'ardeche, FR
BOEN, Roger, F-30130 Saint Alexandre, FR
BRUGUIERE, Lionel, F-34130 Saint Aunes, FR
GIROLD, Christophe, F-84420 Piolenc, FR
LEMORT, Florent, F-30400 Villeneuve Les Avignon, FR
BONNETIER, Armand, F-84100 Orange, FR
RIVAT, Pascal, F-38590 Saint Etienne De Saint Geoirs, FR
DEL GOBBO, Jean-Pierre, F-38410 Saint Martin D'uriage, FR
DELAGE, Daniel, F-38610 Gieres, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***C01B 33/152*** ***C01B 33/157*** (11) **2 118 006 A1*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08718538.5 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050085 22.02.2008
(87) WO 2008/104635 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 FI 20070174
28.02.2007 US 903824 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMDIOXIDZUSAMMENSETZUNGEN, SILICIUMDIOXIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *METHOD FOR PREPARING SILICA COMPOSITIONS, SILICA COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE SILICE, COMPOSITIONS DE SILICE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) DelSiTech Oy, Itäinen Pitkäkatu 4 B, 20520 Turku, FI
(72) JOKINEN, Mika, FI-20540 Turku, FI
JALONEN, Harry, FI-20610 Turku, FI
FORSBACK, Ari-Pekka, FI-20540 Turku, FI
KOSKINEN, Mika, FI-20460 Turku, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

C01B 33/157 → (51) ***C01B 33/152***

---

(51) ***C01B 33/32*** (11) **2 118 007 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761851.8 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000148 07.02.2008
(87) WO 2008/107571 2008/37 12.09.2008
(88) 25.06.2009
(30) 09.02.2007 FR 0700932
(54) • *GEMISCHE LITHIUMSILIKATE*
• *MIXED LITHIUM SILICATES*
• *SILICATES MIXTES DE LITHIUM.*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) QUOIRIN, Gérard, F-59170 Croix, FR
TARASCON, Jean-Marie, F-91540 Mennecy, FR
MASQUELIER, Christian, F-80440 Boves, FR
DELACOURT, Charles, F-80290 Lignieres-Chatelain, FR
POIZOT, Philippe, F-80000 Amiens, FR
TAULELLE, Francis, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C01B 37/00*** ***C01B 37/02*** ***C01B 39/36*** (11) **2 118 008 A2*** ***C01B 39/04***
(25) En (26) En
(21) 08706158.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2008/000006 07.02.2008
(87) WO 2008/095264 2008/33 14.08.2008
(88) 16.04.2009
(30) 07.02.2007 GB 0702327
(54) • *ZEOLITHMATERIAL UND SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR*
• *ZEOLITE MATERIALS AND SYNTHESIS METHOD THEREOF*
• *MATIÈRES ZÉOLITES ET LEURS PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE*
(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) GAGEA, Bogdan, B-3000 Leuven, BE
JACOBS, Pierre, B-1755 Gooik, BE
MARTENS, Johan, B-3040 Huldenberg, BE
VANDEPITTE, Hans, B-3200 Aarschot, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C01B 37/02 → (51) ***C01B 37/00***

---

(51) ***C01B 39/00*** (11) **2 118 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 07869698.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088478 21.12.2007
(87) WO 2008/083048 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 US 882010 P
27.09.2007 US 863017
27.09.2007 US 863005
(54) • *HERSTELLUNG VON MOLSIEB SSZ-13*
• *PREPARATION OF MOLECULAR SIEVE SSZ-13*
• *PRÉPARATION D'UN TAMIS MOLÉCULAIRE SSZ-13*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) MILLER, Stephen, J., San Francisco, California 94121, US
YUEN, Lun-Teh, Orinda, CA 94563, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C01B 39/04 → (51) ***C01B 37/00***

C01B 39/36 → (51) ***C01B 37/00***

---

(51) ***C01D 9/00*** ***C09K 5/06*** (11) **2 118 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 06829550.0 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011973 13.12.2006
(87) WO 2008/071205 2008/25 19.06.2008
(54) • *MULTINÄRES SALZSYSTEM ZUR SPEICHERUNG UND ÜBERTRAGUNG VON WÄRMEENERGIE*
• *MULTINARY SALT SYSTEM FOR STORING AND TRANSFERRING THERMAL ENERGY*
• *SYSTÈME DE SEL MULTINAIRE POUR STOCKER ET TRANSFÉRER DE L'ÉNERGIE THERMIQUE*
(71) Solar Millennium AG, Nägelsbachstr. 40, 91052 Erlangen, DE
(72) GLADEN, Henner, Dr., 91054 Erlangen, DE
WASSERSCHEID, Peter, 91058 Erlangen, DE
MEDVED, Mitja, 91058 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***C01F 7/02*** ***C01F 7/44*** (11) **2 118 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713764.2 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051066 15.01.2008
(87) WO 2008/089177 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 US 884925 P
(54) • *PARTIKELFÖRMIGES KERAMIKMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CERAMIC PARTICULATE MATERIAL AND PROCESSES FOR FORMING SAME*
• *MATÉRIAU PARTICULAIRE CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉS DE FORMATION AFFÉRENTS*
(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) BAUER, Ralph, Niagara Falls, Ontario L2H 4R6, CA
HAERLE, Andrew G., Sutton, Massachusetts 01590, US
YENER, Doruk O., 01887 Wilmington, MA, US
THERON, Claire, Marlboro, Massachusetts 01752, US
KAVANAUGH, Michael D., North Grafton, Massachusetts 01536, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C01F 7/04 → (51) ***C01B 6/04***

C01F 7/44 → (51) ***C01F 7/02***

---

(51) ***C01F 11/46*** ***C09C 1/02*** (11) **2 118 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 08718491.7 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/000021 01.02.2008
(87) WO 2008/092990 2008/32 07.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 02.02.2007 FI 20070093
(54) • *GIPSPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GYPSUM PRODUCT AND PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *PRODUIT DE TYPE GYPSE ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CELUI-CI*
(71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) AKSELA, Reijo, FI-02360 Espoo, FI
GRÖNFORS, Outi, FI-02360 Espoo, FI
HAGELBERG, Pasi, FI-02750 Espoo, FI
HEISKA, Perttu, FI-02650 Espoo, FI
KANGASLAHTI, Hanna-Mari, FI-02180 Espoo, FI
KERÄLÄ, Jori, FI-90540 Oulu, FI
REUNANEN, Jarmo, FI-90250 Oulu, FI
TIRRONEN, Esko, FI-02120 Espoo, FI
TURKKI, Tarja, FI-00310 Helsinki, FI

(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***C01F 11/46*** (11) **2 118 013 A2***
C09C 1/02
(25) En (26) En
(21) 08718492.5 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/000022 01.02.2008
(87) WO 2008/092991 2008/32 07.08.2008
(88) 06.11.2008
(30) 02.02.2007 FI 20070093
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GIPS*
• *A PROCESS FOR PRODUCING GYPSUM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GYPSE*
(71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) TURKKI, Tarja, FI-00310 Helsinki, FI
HEISKA, Perttu, FI-02650 Espoo, FI
HAGELBERG, Pasi, FI-02750 Espoo, FI
LAAKSO, Veikko, FI-09430 Saukkola, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C01F 11/46 → (51) ***C01B 7/19***

C01G 23/047 → (51) ***C01B 13/14***

C01G 23/047 → (51) ***C01G 23/07***

---

(51) ***C01G 23/07*** (11) **2 118 014 A2***
C01G 23/047 ***C22B 34/12***
B07B 1/00 ***B07B 13/18***
G01N 15/02
(25) En (26) En
(21) 08713261.9 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000947 23.01.2008
(87) WO 2008/091674 2008/31 31.07.2008
(88) 25.06.2009
(30) 24.01.2007 US 897174 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION VON GANGARTANSAMMLUNG IN EINEM REAKTOR WÄHREND EINES CHLORIDVERFAHRENS UNTER VERWENDUNG VON SEKUNDÄRERZ*
• *PROCESS FOR REDUCING GANGUE BUILD-UP IN THE REACTOR DURING THE CHLORIDE PROCESS THAT USES RECYCLED ORE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE LA FORMATION DE GANGUE DANS LE RÉACTEUR PENDANT UN TRAITEMENT AU CHLORURE UTILISANT DU MINERAI RECYCLÉ*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) EISENMANN, Matthew, Donnel, Winchester, Virginia 22602, US
LAVASTIDA, Jorge, Ponchatoula, Louisiana 70454, US
MCKEON, Timothy, Josiah, Diamondhead, Mississippi 39525, US
MERKLE, James, Elliott, Jr., Long Beach, Mississippi 39560, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C01G 29/00*** (11) **2 118 015 A1***
B41J 2/045 ***B41J 2/055***
C23C 14/08 ***H01L 41/09***
H01L 41/22 ***H01L 41/24***
(25) En (26) En
(21) 08703847.7 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051020 18.01.2008
(87) WO 2008/088086 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 JP 2007010185
(54) • *PEROWSKITOXID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, PIEZOELEKTRISCHER FILM UND PIEZOELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *PEROVSKITE OXIDE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, PIEZOELECTRIC FILM, AND PIEZOELECTRIC DEVICE*
• *OXYDE DE PÉROVSKITE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI, FILM PIÉZOÉLECTRIQUE, ET DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) SAKASHITA, Yukio, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SASAKI, Tsutomu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***C01G 39/00*** (11) **2 118 016 A2***
(25) De (26) De
(21) 08708309.3 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050991 29.01.2008
(87) WO 2008/092835 2008/32 07.08.2008
(88) 25.09.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007005285
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIUMHEPTAMOLYBDAT*
• *METHOD FOR PRODUCING AMMONIUM HEPTAMOLYBDATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HEPTAMOLYBDATE D'AMMONIUM*
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) STOLLER, Viktor, 38667 Bad Harzburg, DE
ERB, Michael, 38259 Salzgitter, DE
MEESE-MARKTSCHEFFEL, Juliane, 38642 Goslar, DE
DECKER, Benno, 38667 Bad Harzburg, DE

---

(51) ***C01G 41/00*** (11) **2 118 017 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708312.7 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050995 29.01.2008
(87) WO 2008/092837 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007005286
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIUMPARAWOLFRAMATHYDRATEN UND AMMONIUMPARAWOLFRAMATDEKAHYDRAT*
• *METHOD FOR PRODUCING AMMONIUM PARATUNGSTATE HYDRATES AND AMMONIUM PARATUNGSTATE DECAHYDRATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HYDRATES DE PARATUNGSTÉNATE D'AMMONIUM ET DÉCAHYDRATE DE PARATUNGSTÉNATE D'AMMONIUM*
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) STOLLER, Viktor, 38667 Bad Harzburg, DE
ERB, Michael, 38259 Salzgitter, DE
MEESE-MARKTSCHEFFEL, Juliane, 38642 Goslar, DE
LOHSE, Michael, 38640 Goslar, DE
MARSCHALL, Klaus-Jürgen, 38642 Goslar, DE
SCHRUMPF, Frank, 38642 Goslar, DE

---

(51) ***C01G 41/00*** (11) **2 118 018 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708317.6 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051000 29.01.2008
(87) WO 2008/092838 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007005287
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIUMPARAWOLFRAMATTETRAHYDRAT UND HOCH REINES AMMONIUMPARAWOLFRAMATTETRAHYDRAT*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF AMMONIUM PARATUNGSTATE TETRAHYDRATE AND HIGHLY PURE AMMONIUM PARATUNGSTATE TETRAHYDRATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TÉTRAHYDRATE DE PARATUNGSTÉNATE D'AMMONIUM ET TÉTRAHYDRATE DE PARATUNGSTÉNATE D'AMMONIUM TRÈS PUR*
(71) H.C. Starck GmbH, Patentabteilung Im Schleeke 78 - 91, 38642 Goslar, DE
(72) STOLLER, Viktor, 38667 Bad Harzburg, DE
ERB, Michael, 38259 Salzgitter, DE
MEESE-MARKTSCHEFFEL, Juliane, 38642 Goslar, DE
LOHSE, Michael, 38640 Goslar, DE
MATHY, Wolfgang, 38685 Langelsheim, DE

---

(51) ***C01G 49/00*** (11) **2 118 019 A2***
C01G 49/08
(25) En (26) En
(21) 08780402.7 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053247 07.02.2008
(87) WO 2008/121438 2008/41 09.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 28.02.2007 US 680365
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXIDNANOPARTIKELN*
• *METHODS OF MAKING METAL OXIDE NANOPARTICLES*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE NANOPARTICULES D'OXYDE DE MÉTAL*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MULLINS, Sarah M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TIEFENBRUCK, Grant F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANDERSON, Danny B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C01G 49/00 → (51) ***A61K 47/48***

C01G 49/08 → (51) ***A61K 47/48***

C01G 49/08 → (51) ***C01G 49/00***

C01G 51/00 → (51) ***A61K 47/48***

C02F 1/00 → (51) ***G01N 33/18***

C02F 1/14 → (51) ***B01D 5/00***

C02F 1/18 → (51) ***B01D 5/00***

C02F 1/26 → (51) ***C02F 1/52***

C02F 1/42 → (51) ***C23C 22/86***

C02F 1/44 → (51) ***B01D 71/56***

C02F 1/44 → (51) ***C23C 22/86***

(51) ***C02F 1/52*** (11) **2 118 020 A2***
C02F 1/26 ***B01D 11/04***
B01D 17/02 ***B01D 21/24***
(25) En (26) En
(21) 08725699.6 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002092 14.02.2008
(87) WO 2008/100610 2008/34 21.08.2008
(88) 20.11.2008
(30) 14.02.2007 US 901624 P
31.05.2007 US 809893
(54) • *WASSERREINIGUNG*
• *WATER PURIFICATION*
• *PURIFICATION DE L'EAU*
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
(72) MONZYK, Bruce, F., Delaware, OH 43015, US
VON FAHNESTOCK, F., Michael, Columbus, OH 43215-5081, US
ROSE, James, K., Millersport, OH 43046, US
CONKLE, H. Nick, Columbus, OH 43220, US
WANG, Ming, Columbus, OH 43235, US
CHAUHAN, Satya, P., Columbus, OH 43235, US
BRUCE, Ruey, K., Columbus, OH 43232, US
HIGHSMITH, Tenisha, Columbus, OH 43210, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C02F 1/66 → (51) ***C23C 22/86***

C02F 1/68 → (51) ***C02F 11/00***

C02F 5/14 → (51) ***C08F 230/02***

C02F 9/02 → (51) ***C23C 22/86***

C02F 9/04 → (51) ***C23C 22/86***

(51) ***C02F 11/00*** (11) **2 118 021 A1***
B01J 20/04 ***B01J 20/18***
B01J 20/24 ***B01J 20/12***
C09K 3/32 ***C02F 1/68***
C10L 5/40 ***B09B 3/00***
B01D 53/02 ***C04B 18/04***
C04B 40/00 ***A62D 3/37***
(25) De (26) De
(21) 08707608.9 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000960 07.02.2008
(87) WO 2008/095714 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 DE 102007006137
(54) • *MISCH-PRODUKT*
• *MIXED PRODUCT*
• *PRODUIT DE MÉLANGE*
(71) FIRST VANDALIA LUXEMBOURG HOLDING S.A., 3, rue des Foyers, 1537 Luxembourg, LU
(72) PHILIPP, Franz, 63594 Hasselroth, DE
(74) Harrison, Robert John, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

C03B 5/00 → (51) ***C03B 5/02***

(51) ***C03B 5/02*** (11) **2 118 022 A1***
G21F 9/28 ***C03B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07804323.9 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/003538 19.09.2007
(87) WO 2008/081155 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 GB 0700205
01.05.2007 GB 0708452
(54) • *BEHANDLUNG VON ATOMSCHLAMM*
• *TREATMENT OF NUCLEAR SLUDGE*
• *TRAITEMENT DE BOUES NUCLÉAIRES*
(71) Tetronics Limited, Unit A2 Marston Gate, South Marston Industrial Estate Swindon Wiltshire SN3 4DE, GB
(72) DEEGAN, David, Oxford OX14 3YD, GB
CHAPMAN, Chris, Gloucestershire GL7 4EU, GB
ISMAIL, Saeed, Swindon SN2 2DF, GB
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C03B 5/02 → (51) ***C03B 37/02***

C03B 5/182 → (51) ***C03B 7/06***

(51) ***C03B 5/235*** (11) **2 118 023 A2***
C03B 37/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871932.5 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/052509 13.12.2007
(87) WO 2008/078049 2008/27 03.07.2008
(88) 13.11.2008
(30) 18.12.2006 FR 0655595
(54) • *ENDBEFEUERTER OFEN FÜR GLASFASERN*
• *END FIRED FURNACE FOR FIBER GLASS*
• *FOUR A BOUCLE POUR VERRE A FIBRER*
(71) SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
(72) JACQUES, Didier, 94120 Fontenay Sous Bois, FR
(74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03B 7/02 → (51) ***C03B 7/06***

(51) ***C03B 7/06*** (11) **2 118 024 A1***
C03B 7/02 ***C03B 7/07***
C03B 5/182
(25) En (26) En
(21) 07867757.2 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025605 14.12.2007
(87) WO 2008/076359 2008/26 26.06.2008
(30) 14.12.2006 US 638801
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR VON GLASBILDENDEN MATERIALIEN IN VORHERDEN*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF GLASS FORMING MATERIALS IN FOREHEARTHS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE LA TEMPÉRATURE DE MATÉRIAUX DE FORMATION DE VERRE DANS DES AVANT-CREUSETS*
(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) ADAMS, Harry, Newark, OH 43055, US
PURNODE, Bruno A., Newark, OH 43055, US
BEMIS, Byron L., Newark, OH 43055, US
PRESCOTT, Patrick J., Newark, OH 43055, US
STREICHER, William L., Granville, OH 43023, US
BAKER, David J., Newark, OH 43055, US
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03B 7/07 → (51) ***C03B 7/06***

(51) ***C03B 11/08*** (11) **2 118 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726164.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002585 27.02.2008
(87) WO 2008/106161 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 EP 07300836
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR FORMING COMPOSITIONS CONTAINING GLASS*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION DE COMPOSITIONS CONTENANT DU VERRE*
(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) DANNOUX, Thierry L, F-77210 Avon, FR
MARQUES, Gaspar P, F-77300 Fountainbleau, FR
MORENA, Robert M, Lindley, New York 14858, US
TANNER, Cameron W, Horseheads, New York 14845, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C03B 19/14*** (11) **2 118 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716965.2 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052045 20.02.2008
(87) WO 2008/104485 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009802
11.04.2007 DE 102007017004
(54) • *OPTISCHES BAUTEIL AUS SYNTHETISCHEM QUARZGLAS MIT ERHÖHTER STRAHLUNGSBESTÄNDIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BAUTEILS*
• *OPTICAL COMPONENT MADE FROM SYNTHETIC QUARTZ GLASS WITH ENHANCED RADIATION RESISTANCE, AND METHOD FOR PRODUCING THE COMPONENT*
• *COMPOSANT OPTIQUE FABRIQUÉ À PARTIR DE VERRE DE SILICE SYNTHÉTIQUE AVEC UNE RÉSISTANCE AU RAYONNEMENT RENFORCÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE COMPOSANT*
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(72) KUEHN, Bodo, 63571 Gelnhausen, DE
OCHS, Stefan, 65520 Bad Camberg, DE
WEBER, Juergen, 63801 Kleinostheim, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

(51) ***C03B 33/09*** (11) **2 118 027 A1***
(25) De (26) De
(21) 07845307.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000583 21.12.2007
(87) WO 2008/080182 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 AT 272007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES TRENNSPALTS IN EINER GLASSCHEIBE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A DIVIDING GAP IN A GLASS PANE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CRÉER UNE FENTE DE SÉPARATION DANS UNE FEUILLE DE VERRE*
(71) Lisec Maschinenbau GmbH, Peter-Lisec-Strasse 1, 3353 Seitenstetten, AT
(72) LISEC, Peter, A-3363 Hausmening, AT
(74) Secklehner, Günter, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

C03B 37/01 → (51) ***C03B 5/235***

(51) ***C03B 37/02*** (11) **2 118 028 A1***
C03B 5/02 ***A61L 31/00***
(25) En (26) En
(21) 08718509.6 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050056 13.02.2008
(87) WO 2008/099058 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 EP 07102244
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FASERHERSTELLUNG*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING FIBRES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRES*
(71) Vivoxid Oy, Tykistökatu 4 A, 20520 Turku, FI
Photonium OY, Maksjoentie 11, 08700 Lohja, FI
(72) NYPELÖ, Tiina, FI-01600 Vantaa, FI
HARLIN, Ali, FI-01450 Vantaa, FI
HUPA, Leena, FI-20720 Turku, FI
OLLILA, Fredrik, FI-20700 Turku, FI
VEDEL, Erik, FI-21600 Parainen, FI
WIDERHOLM, Risto, FI-02780 Espoo, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

C03B 37/02 → (51) ***C03C 3/06***

(51) ***C03C 3/06*** (11) **2 118 029 A1***
C03C 11/00 ***C03C 13/00***
C03B 37/02
(25) En (26) En
(21) 08725837.2 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002244 20.02.2008
(87) WO 2008/106038 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 903903 P
(54) • *EXTRUDIERTE GLASSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *EXTRUDED GLASS STRUCTURES AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *STRUCTURES DE VERRE EXTRUDÉES, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) BORRELLI, Nicholas, F., Elmira, New York 14905, US
MCENROE, David, J., Corning, New York 14830, US
VILENO, Elizabeth, M., Corning, New York 14830, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 11/00 → (51) ***C03C 3/06***

C03C 13/00 → (51) ***C03C 3/06***

C03C 17/00 → (51) ***C07F 9/00***

(51) ***C03C 17/09*** (11) **2 118 030 A1***
H01L 51/52
(25) En (26) En
(21) 08726091.5 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002508 26.02.2008
(87) WO 2008/106123 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 US 712619
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MASKE ZUR VERSIEGELUNG EINER GLASVERPACKUNG*
• *METHOD OF MAKING A MASK FOR SEALING A GLASS PACKAGE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MASQUE POUR SCELLER UN CONDITIONNEMENT DE VERRE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) LOGUNOV, Stephan L, Corning, New York 14830, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C03C 17/09*** (11) **2 118 031 A2***
C03C 17/245 ***C03C 17/36***
C03C 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08750464.3 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050009 04.01.2008
(87) WO 2008/096089 2008/33 14.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 05.01.2007 FR 0752550
(54) • *VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG EINER DÜNNSCHICHT UND DARAUS GEWONNENES PRODUKT*
• *METHOD FOR DEPOSITING A THIN LAYER AND PRODUCT THUS OBTAINED*
• *PROCEDE DE DEPOT DE COUCHE MINCE ET PRODUIT OBTENU*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) NADAUD, Nicolas, F-75013 Paris, FR
KHARCHENKO, Andriy, F-91120 Palaiseau, FR
BILLERT, Ulrich, 78170 La Celle Saint-Cloud, FR
GY, René, F-93140 Bondy, FR
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 17/245 → (51) ***C03C 17/09***

(51) ***C03C 17/36*** (11) **2 118 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725609.5 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001997 15.02.2008
(87) WO 2008/115329 2008/39 25.09.2008
(30) 15.03.2007 US 724327
(54) • *LOW-E-BESCHICHTETE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW-E COATED ARTICLES AND METHODS OF MAKING SAME*
• *ARTICLES REVÊTUS À FAIBLE ÉMISSIVITÉ ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) BLACKER, Richard, Farmington Hills, MI 48334, US
BOYCE, Brent, Novi, MI 48375, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C03C 17/36 → (51) ***C03C 17/09***

C03C 23/00 → (51) ***C03C 17/09***

(51) ***C03C 25/26*** (11) **2 118 033 A2***
C03C 25/32 ***C08K 5/54***
C08K 13/08 ***C09D 7/12***
(25) En (26) En
(21) 07853401.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025651 14.12.2007
(87) WO 2008/085304 2008/29 17.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 29.12.2006 US 648237
(54) • *SCHLICHTEZUSAMMENSETZUNG FÜR GLASFASERN*
• *SIZING COMPOSITION FOR GLASS FIBERS*
• *COMPOSITION D'ENSIMAGE POUR FIBRES DE VERRE*
(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) VICKERY, Eric, L., Williamston, SC 29697, US
BOLES, David, M., Anderson, SC 29625, US
HAGER, William, G., Westerville, OH 43082, US
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03C 25/32 → (51) ***C03C 25/26***

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/10***

C04B 18/04 → (51) ***C02F 11/00***

C04B 24/42 → (51) ***B32B 13/14***

C04B 26/16 → (51) ***C08G 18/08***

C04B 28/02 → (51) ***C04B 40/00***

(51) ***C04B 28/04*** (11) **2 118 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709215.1 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052310 26.02.2008
(87) WO 2008/104539 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 710964
(54) • *FLECKENFREIES HYDRAULISCHES BINDEMITTEL, FLECKENFREIER MÖRTEL UND FLECKENFREIER BETON*

- *STAIN FREE HYDRAULIC BINDER, MORTAR AND CONCRETE*
- *MORTIER, CIMENT ET LIANT HYDRAULIQUE ANTITACHES*

(71) KERNEOS, 8, rue des Graviers, 92200 Neuilly-sur-Seine Cedex, FR
(72) RAYNAUD, Lionel, F-38630 Corbelin, FR
AMATHIEU, Lorris, F-69720 Saint Laurent De Mure, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C04B 30/00*** ***C04B 35/195*** (11) **2 118 035 A2*** ***C04B 35/622***
(25) En (26) En
(21) 07862250.3 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/024416 26.11.2007
(87) WO 2008/066800 2008/23 05.06.2008
(88) 23.10.2008
(30) 29.11.2006 US 861585 P
(54)
- *WEICHGEMACHTE MISCHUNG UND VERSTEIFUNGSVERFAHREN*
- *PLASTICIZED MIXTURE AND METHOD FOR STIFFENING*
- *MÉLANGE PLASTIFIÉ ET PROCÉDÉ DE RENFORCEMENT*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) FABIAN, Michelle D, Horseheads, New York 14845, US
FEWKES, Edward J, Horseheads, New York 14845, US
MCCARTHY, Kevin R, Horseheads, New York 14845, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

C04B 33/04 → (51) ***C04B 35/185***

C04B 35/00 → (51) ***F02K 1/38***

C04B 35/01 → (51) ***C04B 35/42***

C04B 35/14 → (51) ***B01J 35/04***

C04B 35/18 → (51) ***C04B 35/185***

---

(51) ***C04B 35/185*** ***C04B 35/18*** ***C04B 35/74*** ***H01F 1/24*** (11) **2 118 036 A2*** ***C04B 33/04*** ***C04B 35/76*** ***H01F 1/28***
(25) En (26) En
(21) 08754547.1 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/006405 19.05.2008
(87) WO 2008/153679 2008/51 18.12.2008
(88) 04.06.2009
(30) 21.05.2007 US 804848
(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ANISOTROPE SCHÜTTGUTMATERIALIEN*
- *METHOD FOR PRODUCING ANISOTROPIC BULK MATERIALS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX EN VRAC ANISOTROPES*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) FILIPPOV, Andrey V., Painted Post, New York 14870, US
MILIA, Charlotte D, Corning, New York 14830, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

C04B 35/195 → (51) ***C04B 30/00***

C04B 35/195 → (51) ***F01N 3/28***

---

(51) ***C04B 35/42*** ***C04B 35/44*** (11) **2 118 037 A2*** ***C04B 35/01***
(25) De (26) De
(21) 08709282.1 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052628 04.03.2008
(87) WO 2008/110485 2008/38 18.09.2008
(88) 23.07.2009
(30) 15.03.2007 DE 102007012468
(54)
- *KERAMIKMATERIAL UND ELEKTROKERAMISCHES BAUELEMENT MIT DEM KERAMIKMATERIAL*
- *CERAMIC MATERIAL AND ELECTROCERAMIC COMPONENT COMPRISING SAID CERAMIC MATERIAL*
- *MATÉRIAU CÉRAMIQUE ET COMPOSANT ÉLECTROCÉRAMIQUE CONTENANT LE MATÉRIAU CÉRAMIQUE*

(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) CERNOCH, Claus, A-1220 Wien, AT
FELTZ, Adalbert, A-8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C04B 35/44 → (51) ***C04B 35/42***

C04B 35/45 → (51) ***C04B 35/453***

---

(51) ***C04B 35/453*** ***C04B 35/45*** (11) **2 118 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730070.3 (22) 16.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054190 16.02.2008
(87) WO 2008/103621 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 890673 P
20.02.2007 US 890666 P
(54)
- *KERAMIKGLASUR MIT ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN*
- *CERAMIC GLAZE HAVING ANTIMICROBIAL PROPERTY*
- *ÉMAIL CÉRAMIQUE À PROPRIÉTÉ ANTIMICROBIENNE*

(71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY, 11515 Vanstory Drive Suite 125, Huntersville, NC 28078, US
(72) CAMPBELL, Jr., Alvin Lamar, Huntersville, NC 28078, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C04B 35/573*** ***C04B 35/80*** (11) **2 118 039 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708423.2 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051108 30.01.2008
(87) WO 2008/098838 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 DE 102007007410
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN CARBIDKERAMISCHEN BAUTEILS UND EIN CARBIDKERAMISCHES BAUTEIL*
- *METHOD FOR PRODUCING A FIBER-REINFORCED CARBIDE CERAMIC COMPONENT AND A CARBIDE CERAMIC COMPONENT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT EN CÉRAMIQUE CARBONÉE RENFORCÉ AVEC DES FIBRES ET D'UN COMPOSANT EN CÉRAMIQUE CARBONÉE*

(71) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) BENITSCH, Bodo, 86647 Buttenwiesen, DE
HEIDENREICH, Bernhard, 71679 Asperg, DE
ZUBER, Christian, 73663 Berglen, DE

C04B 35/622 → (51) ***C04B 30/00***

C04B 35/624 → (51) ***B01J 35/04***

C04B 35/74 → (51) ***C04B 35/185***

C04B 35/76 → (51) ***C04B 35/185***

C04B 35/80 → (51) ***B01J 35/04***

C04B 35/80 → (51) ***C04B 35/573***

C04B 38/00 → (51) ***B01J 35/04***

C04B 38/00 → (51) ***F01N 3/28***

---

(51) ***C04B 40/00*** ***C04B 28/02*** (11) **2 118 040 A2***
(25) De (26) De
(21) 08708497.6 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051184 31.01.2008
(87) WO 2008/098843 2008/34 21.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 12.02.2007 DE 102007007421
(54)
- *STOFFGEMISCH, INSBESONDERE VERWENDBAR ALS ZUSCHLAGMITTEL FÜR BETON*
- *MATERIAL MIXTURE IN PARTICULAR OF APPLICATION AS AGGREGATE FOR CONCRETE*
- *MÉLANGE DE SUBSTANCES POUVANT ÊTRE UTILISÉ NOTAMMENT EN TANT QUE GRANULAT DANS DU BÉTON*

(71) Bauer, Wulf, Wolfgang-Müller-Strasse 12, 50968 Köln, DE
(72) THÖNE, Oliver, 49324 Melle, DE
(74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

C04B 40/00 → (51) ***B28B 23/00***

C04B 40/00 → (51) ***C02F 11/00***

C04B 41/00 → (51) ***B28B 23/00***

C04B 41/00 → (51) ***C09K 17/00***

C04B 41/50 → (51) ***B01D 71/02***

---

(51) ***C04B 41/85*** ***A61K 6/06*** (11) **2 118 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729365.0 (22) 08.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053393 08.02.2008
(87) WO 2008/098157 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 EP 07002726
(54) • *FÄRBUNGSLÖSUNG FÜR DENTALE KERAMIKRAHMEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *COLOURING SOLUTION FOR DENTAL CERAMIC FRAMEWORK AND RELATED METHODS*
• *SOLUTION COLORANTE POUR ARMATURE CÉRAMIQUE DENTAIRE ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SCHECHNER, Gallus, 82229 Seefeld, DE
FISCHER, Anja, 82229 Seefeld, DE
FRANKE, Rudiger, 82229 Seefeld, DE
SCHNAGL, Robert, 82229 Seefeld, DE
HAUPTMANN, Holger, 82229 Seefeld, DE
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG OIPC ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

---

(51) ***C05D 9/02*** (11) **2 118 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730174.3 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054315 19.02.2008
(87) WO 2008/101250 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 890422 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHLAMMBEARBEITUNG UND ZUR HERSTELLUNG BIOORGANISCH VERSTÄRKTER ANORGANISCHER DÜNGEMITTEL MIT HOHEM STICKSTOFFGEHALT*
• *PROCESS FOR TREATING SLUDGE AND MANUFACTURING BIOORGANICALLY-AUGMENTED HIGH NITROGEN-CONTAINING INORGANIC FERTILIZER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE BOUES ET DE FABRICATION DE FERTILISANT INORGANIQUE À FORTE TENEUR EN AZOTE ENRICHI EN MATIÈRE ORGANIQUE*
(71) Vitag Corporation, 117 Allwin Lane, Beech Island, SC 29842, US
(72) BURNHAM, Jeffrey, C., Beech Island, SC 29842, US
CARR, James, P., Bradenton, FL 34212, US
DAHMS, Gary, Soda Springs, ID 83276, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C07B 63/00 → (51) ***C07D 413/08***

---

(51) ***C07C 1/20*** ***C07C 7/10*** (11) **2 118 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713551.3 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050272 04.01.2008
(87) WO 2008/097672 2008/33 14.08.2008
(88) 25.09.2008
(30) 05.02.2007 US 702345
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG KONDENSIERTER FLÜSSIGKEIT AUS EINEM OLEFINSTROM*
• *METHOD OF SEPARATING CONDENSED LIQUID FROM AN OLEFIN STREAM*
• *PROCÉDÉ D'ISOLEMENT D'UN LIQUIDE CONDENSÉ À PARTIR D'UN COURANT D'OLÉFINES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State of Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) CHANG, Yun-feng, Houston, TX 77059, US
O'NEILL-BURN, Patricia, A., Houston, TX 77062, US
STEINHEIDER, Julia, E., Houston, TX 77007, US
CLEM, Kenneth, R., Humble, TX 77346, US
COLLE, Thomas, H., Houston, TX 77062, US
MCGLAMERY, Jr., Gerald, G., Houston, TX 77005, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 2/66 → (51) ***B01J 29/70***

C07C 5/48 → (51) ***B01J 23/96***

C07C 7/10 → (51) ***C07C 1/20***

C07C 7/11 → (51) ***B01D 53/14***

C07C 9/04 → (51) ***B01D 53/14***

C07C 29/132 → (51) ***B01J 23/89***

C07C 29/154 → (51) ***B01J 23/89***

C07C 29/157 → (51) ***B01J 23/89***

---

(51) ***C07C 29/80*** ***C07C 31/20*** (11) **2 118 044 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726909.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052418 14.03.2007
(87) WO 2008/098621 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 EP 07102474
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEHR REINEM 1,4-BUTANDIOL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF VERY PURE 1,4-BUTANEDIOL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 1,4-BUTANEDIOL TRÈS PUR*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
LORENZ, Rudolf Erich, 67245 Lambsheim, DE
BESTE, York Alexander, 67346 Speyer, DE

C07C 31/20 → (51) ***C07C 29/80***

C07C 31/22 → (51) ***C12P 7/48***

C07C 45/00 → (51) ***B01J 10/00***

C07C 45/33 → (51) ***B01J 23/96***

C07C 45/35 → (51) ***B01J 23/96***

C07C 47/02 → (51) ***B01J 10/00***

C07C 51/215 → (51) ***B01J 23/96***

C07C 51/235 → (51) ***B01J 23/52***

C07C 51/25 → (51) ***B01J 23/96***

---

(51) ***C07C 51/265*** ***C07C 63/26*** (11) **2 118 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 07854502.7 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/082920 30.10.2007
(87) WO 2008/097393 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 672800
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEN AROMATISCHEN CARBONSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON BENZOESÄURE UND EINES WASSERLÖSUNGSMITTELS ZUR OXIDATION UND AUFREINIGUNG*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HIGH PURITY AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS USING A BENZOIC ACID AND WATER SOLVENT FOR OXIDATION AND PURIFICATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES DE PURETE ELEVEE EN UTILISANT UN SOLVANT A BASE D'ACIDE BENZOIQUE ET D'EAU POUR L'OXYDATION ET LA PURIFICATION*
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) SCHMIT, Carolyn, E., Naperville, IL 60540, US
SIKKENGA, David, L., Wheaton, IL 60187, US
MELLER, Christopher, G., Carol Stream, IL 60188, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C07C 51/367*** ***C07C 67/10*** ***C07C 69/732*** ***C07C 315/04*** (11) **2 118 046 A1*** ***C07C 59/46*** ***C07C 67/56*** ***C07F 9/28***
(25) En (26) En
(21) 08701739.8 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/000020 04.01.2008
(87) WO 2008/081191 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 IN CH00292007
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR DIE WITTIG-REAKTION BEI DER HERSTELLUNG VON CARBOPROST*
• *IMPROVED METHOD FOR THE WITTIG REACTION IN THE PREPARATION OF CARBOPROST*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA RÉACTION DE WITTIG DANS LA PRÉPARATION DE CARBOPROST*
(71) Astrazeneca Pharma India Limited, Off Bellary Road, Hebbal Bangalore 560 024, IN
(72) BHIDE, Keshav, Shripad, Bangalore, IN
PADHYE, Abhijit, Govindrao, Bangalore, IN
PAINGANKAR, Niranjan, Madhukar, Bangalore, IN
(74) Phillips, Neil Godfrey Alasdair, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

C07C 59/105 → (51) ***B01J 23/52***

C07C 59/46 → (51) ***C07C 51/367***

C07C 63/26 → (51) ***C07C 51/265***

C07C 67/10 → (51) ***C07C 51/367***

C07C 67/56 → (51) ***C07C 51/367***

---

(51) ***C07C 69/604*** (11) **2 118 047 A1***
(25) En (26) En

(21) 07866639.3 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/004377 11.12.2007
(87) WO 2008/081330 2008/28 10.07.2008
(30) 03.01.2007 GB 0700076
(54) • *GLYCERINESTER*
• *GLYCEROL ESTERS*
• *ESTERS DE GLYCEROL*
(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) NIELSEN, Bjarne, 8732 Hovedgard, DK
SPARSØ, Flemming, Vang, 8220 Brabrand, DK
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 69/732 → (51) ***C07C 51/367***

C07C 69/736 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***C07C 211/27*** ***C07C 211/55*** ***C07D 207/06*** ***C07D 211/04*** ***C07D 211/48*** ***A61K 31/40*** (11) **2 118 048 A2*** ***C07C 217/56*** ***C07D 207/09*** ***C07D 211/26*** ***C07D 213/38*** ***A61P 15/16***
(25) En (26) En
(21) 08701841.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000163 17.01.2008
(87) WO 2008/087421 2008/30 24.07.2008
(88) 23.07.2009
(30) 17.01.2007 GB 0700893
(54) • *EMPFÄNGNISVERHÜTENDES MITTEL FÜR MÄNNER*
• *MALE CONTRACEPTIVE*
• *CONTRACEPTIF MASCULIN*
(71) KING'S COLLEGE LONDON, An Institute Incorporated By Royal Charter, Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) AMOBI, Nnaemeka, Ikechukwu, London Bridge, London SE1 1UL, GB
SMITH, Christopher, London Bridge, London SE1 1UL, GB
(74) Swan, Elizabeth Mary, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) ***C07C 211/54*** ***C09K 11/06*** ***H01L 51/50*** ***H01L 51/00*** (11) **2 118 049 A1*** ***G03C 1/73*** ***H05B 33/12***
(25) De (26) De
(21) 07856528.0 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010762 11.12.2007
(87) WO 2008/071376 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 DE 102006059215
(54) • *ARYLAMINSUBSTITUIERTE DIVINYLFLUORENE UND IHRE NUTZUNG FÜR ELEKTROFOTOGRAFISCHE ANWENDUNGEN UND FÜR OLEDS (ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICES)*
• *ARYLAMINE-SUBSTITUTED DIVINYL FLUORENES AND THEIR USE FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC APPLICATIONS, AND FOR OLEDS (ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICES)*
• *FLUORÈNES DIVINYLIQUES À SUBSTITUTION D'ARYLAMINE ET LEUR UTILISATION POUR DES APPLICATIONS ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUES ET POUR DES DOELS (DISPOSITIFS ORGANIQUES ÉMETTEURS DE LUMIÈRE)*
(71) Sensient Imaging Technologies GmbH, ChemiePark Bitterfeld-Wolfen Areal A Sensientstrasse 3, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
(72) CSUK, Rene, 06108 Halle, DE
MATTERSTEIG, Gunter, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
HERM, Marc, 06271 Merseburg, DE
(74) Nenning, Peter, Riesaer Strasse 164, 04319 Leipzig, DE

C07C 211/55 → (51) ***C07C 211/27***

C07C 211/63 → (51) ***C07D 233/54***

C07C 215/08 → (51) ***A01N 33/08***

C07C 217/56 → (51) ***C07C 211/27***

C07C 217/80 → (51) ***C07D 209/12***

(51) ***C07C 219/22*** ***C07D 309/08*** ***A61K 31/351*** (11) **2 118 050 A2*** ***A61K 31/222*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 07848496.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004752 12.12.2007
(87) WO 2008/071948 2008/25 19.06.2008
(88) 31.07.2008
(30) 12.12.2006 GB 0624757
(54) • *AMINOALKOHOLDERIVATE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *AMINOALCOHOL DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *DÉRIVÉS D'ALCOOL AMINÉ ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*
(71) Sosei R&D Ltd., London Bioscience Innovation Centre, 2 Royal College Street London NW1 0NH, GB
(72) WALMSLEY, Andrea, Shefford, Bedfordshire. SG17 5YS, GB
LASTERRA, Elena, Cambridge CB4 0EY, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 229/40 → (51) ***A61K 31/17***

(51) ***C07C 233/54*** ***C07C 233/63*** ***A61K 31/245*** (11) **2 118 051 A1*** ***A61K 31/196*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08712766.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050126 31.01.2008
(87) WO 2008/097180 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 SE 0700281
06.02.2007 US 899660 P
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *NEW COMPOUNDS, METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX COMPOSES, LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Chelsea Therapeutics, Inc., 3530 Toringdon Way Suite 200, Charlotte, NC 28277, US
(72) TUVESSON ANDERSSON, Helén, 224 67 Lund, SE
VELLMAR, Ulf, 247 31 Södra Sandby, SE
HALLIN, Ingrid, 222 25 Lund, SE
SVENSSON, Leif, 257 30 Rydebäck, SE
FRITZSON, Ingela, 226 49 Lund, SE
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

C07C 233/63 → (51) ***C07C 233/54***

(51) ***C07C 251/60*** (11) **2 118 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 08720166.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000147 14.03.2008
(87) WO 2008/111096 2008/38 18.09.2008
(88) 03.09.2009
(30) 15.03.2007 IN MU04942007
12.03.2008 IN MU05102008
(54) • *NEUE PRODRUGS*
• *NOVEL PRODRUGS*
• *NOUVEAUX PROMÉDICAMENTS*
(71) Sun Pharma Advanced Research Company Ltd, 17/B Mahal Industrial Estate OFF, Mahakali Caves Road Andheri(e), Mumbai 400 093, IN
(72) THENNATI, Rajamannar, Baroda 390 020, IN
SAMANTA, Biswajit, Baroda 390 020, IN
PAL, Ranjan Kumar, Baroda 390 020, IN
KILARU, Srinivasu, Baroda 390 020, IN
JIVANI, Jignesh, Baroda 390 020, IN
KUMBHANI, Savajibhai Anil, Baroda 390 020, IN
ADHYAPAK, Jay Prakashchandra, Baroda 390 020, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07C 253/10 → (51) ***C07C 253/24***

(51) ***C07C 253/24*** ***C07C 255/08*** ***C07C 253/10*** ***C08F 220/44*** (11) **2 118 053 A1*** ***C07C 253/26*** ***C07C 255/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762109.0 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050261 18.02.2008
(87) WO 2008/113927 2008/39 25.09.2008
(30) 16.02.2007 FR 0753293
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ACRYLONITRIL AUS GLYCEROL*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF ACRYLONITRILE FROM GLYCEROL*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'ACRYLONITRILE A PARTIR DE GLYCEROL*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 253/26 → (51) ***C07C 253/24***

C07C 255/04 → (51) ***C07C 253/24***

C07C 255/08 → (51) ***C07C 253/24***

C07C 255/41 → (51) ***A61K 31/44***

C07C 315/04 → (51) ***C07C 51/367***

(51) ***C07C 319/06*** ***C07C 319/08*** (11) **2 118 054 A2*** ***C07C 321/04***
(25) De (26) De
(21) 08701529.3 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050464 16.01.2008
(87) WO 2008/098810 2008/34 21.08.2008
(88) 15.10.2009
(30) 15.02.2007 DE 102007007458
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLMERCAPTAN AUS DIALKYLSULFIDEN UND/ODER DIALKYLPOLYSULFIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING METHYL MERCAPTAN FROM DIALKYL SULFIDES AND DIALKYL POLYSULFIDES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MÉTHYLMERCAPTAN À PARTIR DE DIALKYLSULFIDES ET DE DIALKYLPOLYSULFIDES*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) BARTH, Jan-Olaf, 60598 Frankfurt, DE
REDLINGSHÖFER, Hubert, 91481 Münchsteinach, DE
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründaulieblos, DE
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE

C07C 319/08 → (51) ***C07C 319/06***

C07C 321/04 → (51) ***C07C 319/06***

C07C 333/26 → (51) ***B03D 1/012***

(51) ***C07C 381/00*** ***A01N 41/12*** (11) **2 118 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702359.4 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) IB 2008/000250 29.01.2008
(87) WO 2008/096231 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 US 889041 P
28.06.2007 US 946820 P
(54) • *ANTIPARASITISCHE MITTEL*
• *ANTIPARASITIC AGENTS*
• *AGENTS ANTIPARASITAIRES*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) COMLAY, Stuart, Nicholas, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
HANNAM, Joanne, Clare, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
HOWSON, William, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
LAURET, Christelle, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
SABNIS, Yogesh, Anil, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C07C 403/24 → (51) ***A23L 1/275***

C07D 207/06 → (51) ***C07C 211/27***

C07D 207/09 → (51) ***C07C 211/27***

(51) ***C07D 207/16*** (11) **2 118 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702212.5 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000048 10.01.2008
(87) WO 2008/084383 2008/29 17.07.2008
(88) 05.02.2009
(30) 10.01.2007 US 879670 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VILDAGLIPTIN*
• *PROCESS FOR PREPARING VILDAGLIPTIN*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA VILDAGLIPTINE*
(71) Medichem, S.A., Fructuós Gelabert 6-8 Sant Joan Despi, 08970 Barcelona, ES
(72) WINTER, Stephen, E-08690 Santa Coloma De Cervello, ES
BOSCH, Jordi, E-17003 Girona, ES
PUIG SERRANO, jordi, E-17006 Girona, ES
SOTO, Jose, Javier, E-03080 Alicante, ES
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***C07D 209/08*** ***C07D 235/06*** ***A61P 3/00*** (11) **2 118 057 A1*** ***A61K 31/496***
(25) En (26) En
(21) 08708313.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050996 29.01.2008
(87) WO 2008/095820 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 EP 07101870
(54) • *(INDOL-4-YL)- ODER (INDOL-5-YL)-PIPERAZINYLMETHANON-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*
• *(INDOL-4-YL)- OR (INDOL-5-YL)-PIPERAZINYLMETHANONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF OBESITY*
• *DÉRIVÉS D'(INDOL-4-YL)- OU D'(INDOL-5-YL)-PIPÉRAZINYLMÉTHANONE DESTINÉS AU TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ROCHE, Olivier, F-68220 Folgensbourg, FR
(74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 209/12*** ***C07C 217/80*** (11) **2 118 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 08706720.3 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2008/000016 11.02.2008
(87) WO 2008/098527 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 CZ 20070110
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-BENZYLOXY-2-(4-BENZYLOXYPHENYL)-3-METHYL-1H-INDOL*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF 5-BENZYLOXY-2-(4-BENZYLOXPHENYL)-3-METHYL-1H-INDOLE*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE 5-BENZYLOXY-2-(4-BENZYLOXPHÉNYL)-3-MÉTHYL-1H-INDOLE*
(71) Zentiva, k.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy 102 37 Praha 10, CZ
(72) JIRMAN, Josef, 100 00 Praha 10, CZ
RICHTER, Jindrich, 530 12 Pardubice, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttmann Patent, Trademark and Law Offices Vinohradskà 37, 120 00 Praha 2, CZ

(51) ***C07D 209/42*** ***C07D 401/04*** ***A61K 31/404*** ***A61P 3/10*** (11) **2 118 059 A1*** ***C07D 403/06*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 08708319.2 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051002 29.01.2008
(87) WO 2008/095823 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 EP 07101883
(54) • *5-AMID-(IH-INDOL-2-YL)-PIPERAZIN-1-YL-METHANON-DERIVATE ALS HISTAMIN-H3-REZEPTORLIGANDEN*
• *5 -AMIDO- (IH- INDOL- 2 -YL) PIPERAZIN-1-YL-METHANONE DERIVATIVES AS HISTAMINE H3 RECEPTOR LIGANDS*
• *DÉRIVÉS DE 5-AMIDO-(1H-INDOL-2-YL)-PIPÉRAZINE-1-YL-MÉTHANONE UTILISÉS COMME LIGANDS DU RÉCEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal-Le-Bas, FR
RICHTER, Hans, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ROCHE, Olivier, F-68220 Folgensbourg, FR
TAYLOR, Sven, F-68400 Riedisheim, FR
(74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 209/42*** ***A61K 31/404*** (11) **2 118 060 A1*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 08708667.4 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051365 04.02.2008
(87) WO 2008/095908 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 EP 07101784
(54) • *1-BENZENSULFONYL-1H-INDOL-DERIVATE ALS HEMMER DER CCR9-AKTIVITÄT*
• *1-BENZENESULFONYL-1H-INDOLE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF CCR9 ACTIVITY*
• *DÉRIVÉS DE 1-BENZÈNESULFONYL-1H-INDOLE COMME INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ CCR9*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LEHR, Philipp, A-1235 Wien, AT
WINISKI, Anthony, A-1235 Wien, AT
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 211/04 → (51) ***C07C 211/27***

C07D 211/26 → (51) ***C07C 211/27***

(51) ***C07D 211/34*** (11) **2 118 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 07873360.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004583 19.12.2007
(87) WO 2008/125914 2008/43 23.10.2008
(88) 11.06.2009
(30) 05.01.2007 US 650278
(54) • *VERFAHREN ZUR ENANTIOMERISCHEN LÖSUNG VON D,L-(+)-THREO-METHYLPHENIDAT*

- *PROCESS OF ENANTIOMERIC RESOLUTION OF D,L-(+)-THREO-METHYLPHENIDATE*
- *PROCÉDÉ DE RÉSOLUTION ÉNANTIOMÉRIQUE DE D,L-(+)-THRÉO-MÉTHYLPHÉNIDATE*

(71) Archimica, Inc., 2460 West Bennett Street, Springfield MO 65807, US
(72) KALININ, Alexei, Morganville, New Jersey 07751, US
QIU, Guofang, Springfield, Missouri 65810, US
MARREN, Thomas J., Springfield, Missouri 65810, US
ALDRED, Jr., James E., Springfield, Missouri 65804, US
JI, Yu, Irvine, California 92612, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C07D 211/48 → (51) ***C07C 211/27***

C07D 213/38 → (51) ***C07C 211/27***

(51) ***C07D 213/42*** ***C07D 333/62*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/4436*** (11) **2 118 062 A1*** ***C07D 401/12*** ***C07D 409/12*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08701211.8 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050027 03.01.2008
(87) WO 2008/084004 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 EP 07100337
(54) • *SULFONAMIDDERIVATE ALS CHYMASEHEMMER*
• *SULFONAMIDE DERIVATIVES AS CHYMASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE SULFONAMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA CHYMASE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BANNER, David, CH-4054 Basel, CH
MAUSER, Harald, 79418 Schliengen, DE
MINDER, Rudolf E., CH-4147 Aesch, CH
WESSEL, Hans P., 79418 Schliengen, DE
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, 4070 Basel, CH

C07D 213/57 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***C07D 215/18*** ***C07D 323/00*** (11) **2 118 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700826.4 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2008/000002 08.01.2008
(87) WO 2008/083635 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 CZ 20070020
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONTEKULAST*
• *A METHOD FOR THE PREPARATION OF MONTELUKAST*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MONTÉLUKAST*
(71) Zentiva, k.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy 102 37 Praha 10, CZ
(72) HALAMA, Ales, 530 09 Pardubice, CZ
JIRMAN, Josef, 100 00 Praha 10, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttmann Vinohradskà 37, 120 00 Praha 2, CZ

(51) ***C07D 217/14*** ***A61K 31/47*** (11) **2 118 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713603.2 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050374 07.01.2008
(87) WO 2008/086269 2008/29 17.07.2008
(88) 24.12.2008
(30) 10.01.2007 US 621887
(54) • *6-AMINOISOCHINOLINVERBINDUNGEN ALS KINASEMODULATOREN*
• *6-AMINOISOQUINOLINE COMPOUNDS USEFUL AS KINASE MODULATORS*
• *COMPOSES DE LA 6-AMINO-QUINOLINE EN TANT QUE MODULATEURS DE KINASE*
(71) AERIE PHARMACEUTICALS, INC., 7020 Kit Creek Road, Suite 270, P.O. Box 12320, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) DELONG, Mitchell, A., Raleigh, NC 27617, US
ROYALTY, Susan, M., Cary, NC 27513, US
STURDIVANT, Jill, Marie, Chapel Hill, NC 27516, US
HEINTZELMAN, Geoffrey, Richard, Durham, NC 27712, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 217/24 → (51) ***C07D 239/91***

(51) ***C07D 221/14*** ***A61K 31/473*** (11) **2 118 065 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07849684.1 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2007/000559 30.11.2007
(87) WO 2008/084496 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 IN DE00722007
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE 1H-BENZ[DE]ISOCHINOLIN-1,3-DIONE*
• *NOVEL SUBSTITUTED 1H-BENZ ÝDE¨ISOQUINOLINE-1, 3 -DIONES*
• *NOUVEAUX 1H-BENZ ÝDE¨ISOQUINOLINE-1, 3 -DIONES SUBSTITUÉS*
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, Rafi Marg New Delhi 110 010, IN
Chitaranjan National Cancer Institute, 37 S.P. Mukherji Road, Kolkata 700 026 WB, IN
(72) QAZI, Ghulam, Nabi, Jammu Tawi 180 001 Jammu Kashmir, IN
SAXENA, Ajit, Kumar, Jammu Tawi 180 001 Jammu Kashmir, IN
MUTHIAH, Shanmugavel, Jammu Tawi 180 001 Jammu Kashmir, IN
MONDHE, Dilip, Manikrao, Jammu Tawi 180 001 Jammu Kashmir, IN
SHARMA, Parduman, Raj, Jammu Tawi 180 001 Jammu Kashmir, IN
SINGH, Shashank, Kumar, Jammu Tawi 180 001 Jammu Kashmir, IN
SANYAL, Utpal, Kolkata 700 026 West Bengal, IN
MUKHERJEE, Asama, Kolkata 700 026 West Bengal, IN
HAZRA, Suva, Kolkata 700 026 West Bengal, IN
DUTTA, Susanta, Kolkata 700 026 West Bengal, IN
(74) Peters, Hajo, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) ***C07D 231/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 405/14*** ***C07D 409/14*** ***C07D 417/14*** ***C07D 491/113*** ***A61P 3/10*** (11) **2 118 066 A1*** ***C07D 403/04*** ***C07D 409/04*** ***C07D 413/14*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4155***
(25) En (26) En
(21) 08704537.3 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/052217 05.02.2008
(87) WO 2008/099794 2008/34 21.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007031221
(54) • *VERBINDUNGEN MIT KONDENSIERTEM RING ALS PARTIELLE AGONISTEN VON PPAR-GAMMA*
• *FUSED RING COMPOUNDS AS PARTIAL AGONISTS OF PPAR-GAMMA*
• *COMPOSÉS À CYCLES FUSIONNÉS UTILES EN TANT QU'AGONISTES PARTIELS DE PPAR-GAMMA*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) TAWARAISHI, Taisuke, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
IMOTO, Hiroshi, Palo Alto, CA 94304, US
CHO, Nobuo, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C07D 231/40*** ***C07D 401/04*** ***C07D 403/12*** ***C07D 407/04*** ***C07D 409/04*** ***C07D 473/04*** ***A61K 31/4155*** (11) **2 118 067 A1*** ***C07D 403/04*** ***C07D 403/14*** ***C07D 407/14*** ***C07D 413/12*** ***C07D 487/04*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08702252.1 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/000090 16.01.2008
(87) WO 2008/087529 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 880629 P
(54) • *NIKOTIN-ACETYLCHOLINREZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DES RÉCEPTEURS NICOTINIQUES DE L'ACÉTYLCHOLINE*
(71) Siena Biotech S.p.A., Via Banchi di Sotto, 34, 53100 Siena, IT
Wyeth Pharmaceuticals, 5 Giralda Farms, Madison NJ 07940, US
(72) GHIRON, Chiara, I-53100 Siena, IT
NENCINI, Arianna, I-53100 Siena, IT
MICCO, Iolanda, I-53100 Siena, IT
ZANALETTI, Riccardo, I-53100 Siena, IT
MACCARI, Laura, I-53100 Siena, IT
BOTHMANN, Hendrick, I-53100 Siena, IT
HAYDAR, Simon, Princeton, NJ 08543-8000, US
VARRONE, Maurizio, I-53100 Siena, IT
PRATELLI, Carmela, I-53100 Siena, IT
HARRISON, Boyd, Princeton, NJ 08543-8000, US
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***C07D 231/56*** ***A61K 31/416*** ***A61P 25/00*** (11) **2 118 068 A1*** ***A61P 3/00*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08717414.0 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052664 05.03.2008
(87) WO 2008/107455 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 GB 0704407
(54) • *ZUR BEHANDLUNG VON DURCH DEN ÖSTROGENREZEPTOR BETA VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN VERWENDETE INDAZOLE*
• *INDAZOLES USED TO TREAT ESTROGEN RECEPTOR BETA MEDIATED DISORDERS*
• *INDAZOLES UTILISÉS POUR TRAITER LES TROUBLES À MÉDIATION PAR LE RÉCEPTEUR BÊTA DE L' STROGÈNE*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) JOHNSON, Christopher, Norbert, Harlow Essex CM19 5AW, GB
JONES, David, G, Durham, North Carolina 27709, US
LIANG, Xi, Durham, North Carolina 27709, US
MACPHERSON, David, Timothy, Harlow Essex CM19 5AW, GB
MILLER, Aaron, B, Durham, North Carolina 27709, US
NAYLOR, Antoinette, Harlow Essex CM19 5AW, GB
STANWAY, Steven, James, Harlow Essex CM19 5AW, GB
TAKLE, Andrew, Kenneth, Harlow Essex CM19 5AW, GB
TRANI, Giancarlo, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Mueller, Philippe, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 231/56*** ***C07D 401/12*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4725*** ***A61P 35/00*** (11) **2 118 069 A2*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/416*** ***A61K 31/5025***
(25) En (26) En
(21) 08724464.6 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/000329 09.01.2008
(87) WO 2008/086014 2008/29 17.07.2008
(88) 24.12.2008
(30) 09.01.2007 US 879671 P
(54) • *BIS-ARYL AMID-DERIVATE ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *BIS-ARYL AMIDE DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *DÉRIVÉS DE BIS-ARYL AMIDE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) BOOKER, Shon, Thousand Oaks, CA 91360, US
D'ANGELO, Noel, Thousand Oaks, CA 91360, US
GERMAIN, Julie, Quebec, Québec G1H 5M9, CA
HARMANGE, Jean-christophe, Andover, MA 01810, US
KIM, Tae-seong, Thousand Oaks, California 91360, US
POTASHMAN, Michele, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 233/22 → (51) ***A01N 43/50***

C07D 233/24 → (51) ***A01N 43/50***

---

(51) ***C07D 233/54*** (11) **2 118 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725588.1 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001975 14.02.2008
(87) WO 2008/100577 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 US 901615 P
13.02.2008 US 30425
13.02.2008 US 30434
13.02.2008 US 30387
(54) • *HERSTELLUNG IONISCHER FLÜSSIGKEITEN*
• *PRODUCTION OF IONIC LIQUIDS*
• *PRODUCTION DE LIQUIDES IONIQUES*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
(72) BUCHANAN, Charles, Michael, Bluff City, TN 37618, US
BUCHANAN, Norma, Lindsey, Bluff City, TN 37618, US
(74) Bradley, Adrian, et al, fj Cleveland LLP 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***C07D 233/54*** ***C07F 9/40*** (11) **2 118 071 A2*** ***C07C 211/63***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08716898.5 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051898 15.02.2008
(87) WO 2008/101881 2008/35 28.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 16.02.2007 FR 0753321
(54) • *ALKYL-H-PHOSPHONATE VON N,N'-DIALKYLIMIDAZOLIUM UND VON QUATERNÄREM AMMONIUM, UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *ALKYL H-PHOSPHONATES OF N,N'-DIALKYLIMIDAZOLIUMS AND OF QUATERNARY AMMONIUMS, AND USES THEREOF*
• *ALKYL H-PHOSPHONATES DE N,N'-DIALKYLIMIDAZOLIUMS, D'AMMONIUMS QUATERNAIRES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Paul Sabatier (Toulouse III), 118 Route de Narbonne, 31400 Toulouse, FR
(72) NGUYEN, Hoang-Phuong, F-31400 Toulouse, FR
BABOULENE, Michel, F-31500 Toulouse, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07D 233/54 → (51) ***A61K 31/4164***

C07D 233/54 → (51) ***C08B 3/06***

C07D 235/06 → (51) ***A61K 31/4164***

C07D 235/06 → (51) ***C07D 209/08***

---

(51) ***C07D 237/28*** ***A61K 31/502*** (11) **2 118 072 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08701929.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/000256 24.01.2008
(87) WO 2008/090353 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 US 886585 P
24.07.2007 US 951576 P
(54) • *3-CINNOLINCARBONSÄUREAMIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *3 - CINNOLINECARBOXAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR TREATING CANCER*
• *DÉRIVÉS DE 2-CINNOLINECARBOXAMIDE ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER UN CANCER*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DAKIN, Leslie, Waltham, MA 02451, US
OGOE, Claude, Afona, Waltham, MA 02451, US
SCOTT, David, Waltham, MA 02451, US
ZHENG, XiaoLan, Waltham, MA 02451, US

---

(51) ***C07D 239/34*** ***C07D 239/52*** ***A61P 9/12*** (11) **2 118 073 A2*** ***A61K 31/505***
(25) En (26) En
(21) 08713376.5 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/001358 01.02.2008
(87) WO 2008/097468 2008/33 14.08.2008
(88) 13.11.2008
(30) 02.02.2007 US 887942 P
01.10.2007 US 976564 P
(54) • *SELEKTIVE ENDOTHELIN-TYP-A-ANTAGONISTEN*
• *SELECTIVE ENDOTHELIN TYPE-A ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES SÉLECTIFS DES RÉCEPTEURS DE TYPE A DE L'ENDOTHÉLINE*
(71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 100, Lexington, MA 02421-7966, US
(72) HARBESON, Scott, L., Cambridge, MA 02140, US
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 239/52 → (51) ***C07D 239/34***

---

(51) ***C07D 239/91*** ***A61K 31/4375*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/519*** ***A61P 3/06*** ***C07D 217/24*** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/04*** ***C07D 471/04*** (11) **2 118 074 A1*** ***A61K 31/472*** ***A61K 31/517*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 9/00*** ***C07D 401/04*** ***C07D 403/10*** ***C07D 413/06***
(25) En (26) En
(21) 07710597.1 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000146 01.02.2007
(87) WO 2008/092231 2008/32 07.08.2008
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON HERZKREISLAUFKRANKHEITEN*

- *COMPOUNDS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES*
- *COMPOSÉS DESTINÉS À LA PRÉVENTION ET AU TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*

(71) RESVERLOGIX CORP., 202, 279 Midpark Way S.E., Calgary, Alberta T2X 1M2, CA
(72) HANSEN, Henrik, Calgary, Alberta T2L 1E6, CA
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***C07D 239/94*** ***C07D 401/12*** ***A61P 35/00*** (11) **2 118 075 A1*** ***A61K 31/517***
(25) De (26) De
(21) 08708456.2 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(86) EP 2008/051141 30.01.2008
(87) WO 2008/095847 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 EP 07101785
17.10.2007 EP 07118700
(54)
- *BICYCLISCHE HETEROCYCLEN, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *BICYCLIC HETEROCYCLES, DRUGS CONTAINING SAID COMPOUNDS, USE THEREOF, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *HÉTÉROCYCLES BICYCLIQUES, AGENTS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSÉS, LEUR UTILISATION ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
JUNG, Birgit, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
LOTZ, Ralf, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
OSTERMEIER, Markus, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

---

(51) ***C07D 241/44*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** ***C07D 407/12*** ***C07D 409/14*** ***A61K 31/498*** (11) **2 118 076 A1*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/14*** ***C07D 407/14*** ***C07D 451/02*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08709145.0 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/052102 21.02.2008
(87) WO 2008/101979 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 EP 07102873
22.02.2007 US 891058 P
(54)
- *CHINOXALINVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
- *QUINOXALINE COMPOUNDS AND USE THEREOF*
- *COMPOSÉS À BASE DE QUINOXALINE ET LEUR UTILISATION*

(71) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH
(72) GAILLARD, Pascale, F-74160 Collonge-sous-Salève, FR
POMEL, Vincent, F-74570 Groisy, FR
JEANCLAUDE-ETTER, Isabelle, CH-1293 Bellevue, CH
DORBAIS, Jérôme, F-74000 Annecy, FR
KLICIC, Jasna, CH-1203 Geneva, CH
MONTAGNE, Cyril, F-01630 Saint-Genis-Pouilly, FR
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

---

(51) ***C07D 249/08*** (11) **2 118 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725339.9 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001693 08.02.2008
(87) WO 2008/097640 2008/33 14.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 08.02.2007 US 900225 P
13.09.2007 US 993709 P
(54)
- *HSP90-AKTIVITÄT MODULIERENDE TRIAZOLVERBINDUNGEN*
- *TRIAZOLE COMPOUNDS THAT MODULATE HSP90 ACTIVITY*
- *COMPOSÉS À BASE DE TRIAZOLE MODULANT L'ACTIVITÉ DE HSP90*

(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) CHIMMANAMADA, Dinesh, U., Arlington, MA 02474, US
BURLISON, Joseph, A., Burlington, MA 01803, US
YING, Weiwen, Groton, MA 01450, US
SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US
SCHWEIZER, Stefan, Michael, Arlington, MA 02474, US
ZHANG, Shijie, Nashua, NH 03062, US
DEMKO, Zachary, Somerville, MA 02144, US
JAMES, David, Cambridge, MA 02139, US
PRZEWLOKA, Teresa, Tewksbury, MA 01876, US
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C07D 263/12*** ***A61K 31/421*** (11) **2 118 078 A2*** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 08702081.4 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/000434 06.02.2008
(87) WO 2008/096149 2008/33 14.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 07.02.2007 GB 0702385
07.02.2007 GB 0702416
(54)
- *NEUES SALZ*
- *NEW SALT*
- *SEL INÉDIT*

(71) Argenta Discovery Ltd, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow Harlow Essex CM19 5TR, GB
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) AVITABILE, Barbara, Giuseppina, Essex CM19 5TR, GB
O'SULLIVAN, David, Leicestershire LE11 5RH, GB
BULL, Richard, James, Essex CM19 5TR, GB
(74) Stansfield, Kevin, AstraZeneca AB AstraZeneca Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) ***C07D 267/00*** ***A61K 31/395*** (11) **2 118 079 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08729310.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053334 07.02.2008
(87) WO 2008/098138 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 US 900151 P
(54)
- *SYNTHETISCHE MAKROZYKLISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
- *SYNTHETIC MACROCYCLIC COMPOUNDS FOR TREATING CANCER*
- *COMPOSÉS MACROCYCLIQUES DE SYNTHÈSE*

(71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 60011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) BEWLEY, Carole, A., Bethesda, MD 20817, US
METAFERIA, Belhu, B., Gaithersburg, MD 20877, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***C07D 273/00*** ***C07K 5/12*** ***A61P 1/00*** (11) **2 118 080 A1*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 08799889.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/001754 08.02.2008
(87) WO 2008/130464 2008/44 30.10.2008
(30) 09.02.2007 US 889163 P
(54)
- *MAKROCYCLISCHE GHRELIN-REZEPTOR-MODULATOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MACROCYCLIC GHRELIN RECEPTOR MODULATORS AND METHODS OF USING THE SAME*
- *MODULATEURS MACROCYCLIQUES DU RÉCEPTEUR DE LA GHRÉLINE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Tranzyme Pharma, Inc., 4819 Emperor Blvd. Suite 400, Durham, NC 27703, US
(72) HOVEYDA, Hamid, Montreal, Québec H3K 1T2, CA
FRASER, Graeme, B-1330 Rixensart, BE
BEAUCHEMIN, Sophie, Sherbrooke, Québec J1L 1W8, CA
BRASSARD, Martin, Sherbrooke, Québec J1J 4G2, CA
DRUTZ, David, Chapel Hill, NC 27517, US
MARSAULT, Éric, Sherbrooke, Québec J1J 2P6, CA
OUELLET, Luc, Sherbrooke, Québec J1G 2Z4, CA
PETERSON, Mark, L., Rock Forest, Québec J1N 2X1, CA
WANG, Zhigang, Montreal, Québec H4B 1N2, CA
BENAKLI, Kamel, Montreal, Québec H3L 2J5, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 277/04 → (51) ***C07D 277/22***

---

(51) ***C07D 277/22*** ***C07D 277/24*** ***A61P 3/04*** ***A61P 19/10*** (11) **2 118 081 A2*** ***C07D 277/04*** ***A61P 3/10***

(25) En (26) En
(21) 08719395.9 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000773 16.01.2008
(87) WO 2008/087560 2008/30 24.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 16.01.2007 KR 20070004577
(54) • *THIAZOLIDINDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *THIAZOLIDINE DERIVATIVES AND METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE THIAZOLIDINE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Kainos Medicine, Inc., 2F Platinum Building Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul 889-51, KR
Korean Research Institute Of Chemical Technology, Sinseongno 19 Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
Yungjin Pharm. Co Ltd., Cheonho-dong Gangdong-gu, Seoul 451-20, KR
(72) KIM, Sung Soo, Seoul 135-778, KR
AHN, Jin Hee, Daejeon 305-390, KR
CHEON, Hyae Gyeong, Daejeon 305-772, KR
RHEE, Sang Dal, Daejeon 302-772, KR
KANG, Nam Sook, Daejeon 305-755, KR
KIM, Ki Young, Daejon 305-308, KR
KANG, Seung Kyu, Daejeon 302-280, KR
JUNG, Won Hoon, Daejeon 305-720, KR
KIM, Sung Gyu, Daejeon 301-050, KR
KIM, Sun Young, Daejeon 305-509, KR
KWEON, Jae Hong, Kyungki-do 440-330, KR
SOHN, Sang Kwon, Kyungki-do 440-200, KR
SHIN, Min Ki, Kyungki-do 448-536, KR
HA, Ni Na, Seoul 138-240, KR
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C07D 277/24 → (51) ***C07D 277/22***

(51) ***C07D 277/28*** ***C07D 417/14*** ***A61P 31/12*** (11) **2 118 082 A1*** ***A61K 31/427***
(25) En (26) En
(21) 08743531.9 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/054788 22.02.2008
(87) WO 2008/103949 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 903228 P
06.07.2007 US 958716 P
(54) • *MODULATOREN DER PHARMAKOKINETISCHEN EIGENSCHAFTEN VON THERAPEUTIKA*
• *MODULATORS OF PHARMACOKINETIC PROPERTIES OF THERAPEUTICS*
• *MODULATEURS DE PROPRIÉTÉS PHARMACOCINÉTIQUES DE PRODUITS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) DESAI, Manoj, C., Pleasant Hill, CA 94523, US
HONG, Allen, Y., Pasadena, CA 91106, US
HUI, Hon, C., San Mateo, CA 94401, US
LIU, Hongtao, Cupertino, CA 95014, US
VIVIAN, Radall, W., San Mateo, CA 94404, US
XU, Lianhong, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***C07D 277/48*** ***C07D 417/12*** ***A61P 3/10*** (11) **2 118 083 A1*** ***A61K 31/427***
(25) En (26) En
(21) 08701308.2 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050138 08.01.2008
(87) WO 2008/084043 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 EP 07100275
(54) • *Harnstoff-Glucokinase-Aktivatoren*
• *UREA GLUCOKINASE ACTIVATORS*
• *ACTIVATEURS DE LA GLUCOKINASE À BASE D'URÉE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) MURRAY, Anthony, DK-2920 Charlottenlund, DK
LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK
VEDSØ, Per, DK-3500 Værløse, DK

(51) ***C07D 277/68*** ***A61K 31/428*** (11) **2 118 084 A1*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08702048.3 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/000387 06.02.2008
(87) WO 2008/096112 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 GB 0702458
(54) • *SALZE 668*
• *SALTS 668*
• *SELS 668*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) WHITTOCK, Robert, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
WITHNALL, Jane, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB

C07D 309/08 → (51) ***C07C 219/22***

C07D 311/72 → (51) ***C08G 77/08***

(51) ***C07D 311/80*** (11) **2 118 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709407.4 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000516 14.02.2008
(87) WO 2008/099183 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 GB 0702895
(54) • *DELTA-9-TETRAHYDROCANNABINOL-DERIVATE*
• *DELTA 9 TETRAHYDROCANNABINOL DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE DELTA 9 TÉTRAHYDROCANNABINOL*
(71) Resolution Chemicals Limited, Wedgwood Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB
(72) BHATARAH, Parveen, Hertfordshire SG1 4QT, GB
BATCHELOR, Kevin, John, Hertfordshire SG1 4QT, GB
MCHATTIE, Derek, Hertfordshire SG1 4QT, GB
GREENWOOD, Alan, Kenneth, Hertfordshire SG1 4QT, GB
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

C07D 323/00 → (51) ***C07D 215/18***

C07D 333/62 → (51) ***C07D 213/42***

C07D 333/76 → (51) ***C09K 19/12***

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 495/04*** ***A61P 13/10*** (11) **2 118 086 A1*** ***A61K 31/4545***
(25) En (26) En
(21) 08701628.3 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050681 22.01.2008
(87) WO 2008/090140 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 EP 07001347
22.01.2007 US 886020 P
(54) • *ARYLOXYPROPANOLAMINE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG VON ARYLOXYPROPANOLAMINEN ALS ARZNEIMITTEL*
• *ARYLOXYPROPANOLAMINES, METHODS OF PREPARATION THEREOF AND USE OF ARYLOXYPROPANOLAMINES AS MEDICAMENTS*
• *ARYLOXYPROPANOLAMINES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLES-CI ET UTILISATION D'ARYLOXYPROPANOLAMINES COMME MÉDICAMENTS*
(71) 4SC AG, Am Klopferspitz 19a, 82152 Martinsried, DE
(72) Tasler, Stefan, 82229 Seefeld, DE
Vitt, Daniel, 82110 Germering, DE
Wolf, Kristina, 82288 Kottgeisering, DE
Aschenbrenner, Andrea, 81241 München, DE
Ney, Peter, 41517 Grevenbroich, DE
(74) Kilger, Ute, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** ***A61P 35/00*** (11) **2 118 087 A1*** ***C07D 405/14*** ***A61K 31/5377***
(25) En (26) En
(21) 08729174.6 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053190 06.02.2008
(87) WO 2008/098058 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 888465 P
(54) • *PI3-KINASE-HEMMER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PI 3-KINASE INHIBITORS AND METHODS OF THEIR USE*
• *INHIBITEURS DE LA PI3-KINASE ET PROCÉDÉS DE LEUR UTILISATION*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) PECCHI, Sabina, Emeryville, CA 94608-2916, US
NI, Zhi-jie, Emeryville, CA 94608-2916, US
BURGER, Matthew, Emeryville, CA 94608-2916, US
WAGMAN, Allan, Emeryville, CA 94608-2916, US
ATALLAH, Gordana, Emeryville, CA 94608-2916, US
BARTULIS, Sarah, Emeryville, CA 94608-2916, US
NG, Simon, Emeryville, CA 94608-2916, US
PFISTER, Keith, B., Emeryville, CA 94608-2916, US
SMITH, Aaron, Emeryville, CA 94608-2916, US
ZHANG, Yanchen, Emeryville, CA 94608-2916, US
MERRITT, Hanne, Emeryville, CA 94608-2916, US

VOLIVA, Charles, Emeryville, CA 94608-2916, US
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 401/04 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 231/40***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 239/91***

(51) ***C07D 401/06*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/4427*** ***A61P 35/00*** (11) **2 118 088 A1*** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/4725*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 07863179.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/026064 19.12.2007
(87) WO 2008/079292 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 US 876283 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN, ANGIOGENESE UND KREBS*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE IN TREATING INFLAMMATION, ANGIOGENESIS AND CANCER*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'INFLAMMATION, DE L'ANGIOGENÈSE ET DU CANCER*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) CHENG, Yuan, Newbury Park, California 91320, US
CHOQUETTE, Deborah, Medford, Massachusetts 02155, US
HARMANGE, Jean-Christophe, Andover, Massachusetts 01810, US
TASKER, Andrew, Simi Valley, California 93065, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 401/06 → (51) ***C07D 405/06***

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/454*** (11) **2 118 089 A1*** ***C07D 451/06*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 08708315.0 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050998 29.01.2008
(87) WO 2008/095821 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 EP 07101879
(54) • *INDOL-2-YL-PIPERAZIN-1-YL-METHANON-DERIVATE*
• *INDOL-2-YL-PIPERAZIN-1-YL-METHANONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'INDOL-2-YL-PIPÉRAZIN-1-YL-MÉTHANONE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzachwyhlen, DE
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthalle-Bas, FR
RICHTER, Hans, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ROCHE, Olivier, F-68220 Folgensbourg, FR
TAYLOR, Sven, F-68400 Riedisheim, FR
(74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 118 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708696.3 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051397 05.02.2008
(87) WO 2008/095928 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 EP 07101822
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BENZIMIDAZOL-DERIVATS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN DÉRIVÉ DE BENZIMIDAZOLE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) BROEDER, Wolfgang, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SOBOTTA, Rainer, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/42***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/91***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 241/44***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 403/14***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 241/44***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 403/14***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 231/40***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 239/91***

(51) ***C07D 403/12*** ***C07K 5/06*** (11) **2 118 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708826.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051553 08.02.2008
(87) WO 2008/095999 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 EP 07102005
(54) • *PYRIMIDIN-SUBSTITUIERTE MAKROZYKLISCHE HCV-HEMMER*
• *PYRIMIDINE SUBSTITUTED MACROCYCLIC HCV INHIBITORS*
• *INHIBITEURS MACROCYCLIQUES DU VIRUS DE L'HÉPATITE C (VHC) SUBSTITUÉS PAR PYRIMIDINE*
(71) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
Medivir AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
(72) RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosieres, BE
BELFRAGE, Anna, Karin, Gertrud, Linnea, S-141 44 Huddinge, SE
CLASSON, Björn, Olof, S-141 44 Huddinge, SE
LINDQUIST, Karin, Charlotta, S-141 44 Huddingen, SE
NILSSON, Karl, Magnus, S-141 44 Huddinge, SE
ROSENQUIST, Åsa, Annica, Kristina, S-141 44 Huddinge, SE
SAMUELSSON, Bengt, Bertil, S-141 44 Huddinge, SE
WÄHLING, Horst, Jürgen, S-141 44 Huddinge, SE
(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent Law Department Generaal De Wittelaan L11 B3, 2800 Mechelen, BE

C07D 403/12 → (51) ***A61K 31/4164***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 213/42***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 231/40***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 241/44***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 403/14***

(51) ***C07D 403/14*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/506*** ***A61P 29/00*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** ***C07D 409/14*** (11) **2 118 092 A1*** ***C07D 417/14*** ***A61P 35/00*** ***A61P 3/00*** ***C07D 401/14*** ***C07D 407/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08750461.9 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000002 02.01.2008
(87) WO 2008/099073 2008/34 21.08.2008
(30) 05.01.2007 FR 0700064
(54) • *NEUE N,Nÿ-2,4-DIANILINPYRIMIDIN-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG ALS ARZNEIMITTEL, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND IHRE VERWENDUNG ALS IKK-HEMMER*
• *NEW N, N'- 2,4-DIANILINOPYRIMIDINE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AS DRUGS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS ESSENTIALLY AS IKK INHIBITORS*
• *DERIVES DE N, N' - 2, 4 -DIANILINO PYRIMIDINES, LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE IKK, LEUR PREPARATION ET LEUR COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BABIN, Didier, F-75013 Paris, FR
BOUABOULA, Monsif, F-75013 Paris, FR
CASELLAS, Pierre, F-75013 Paris, FR
MENDEZ-PEREZ, Maria, 65926 Frankfurt, DE
MIGNANI, Serge, F-75013 Paris, FR

NGUEFACK, Jean-Flaubert, F-75013 Paris, FR
OLSEN, Jacob-Alsboek, 65926 Frankfurt, DE
TONNERRE, Bernard, F-75013 Paris, FR
WAGNON, Jean, F-75013 Paris, FR
(74) Senninger, Thierry, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 403/14 → (51) ***C07D 231/40***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 241/44***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 239/91***

(51) ***C07D 405/06*** (11) **2 118 093 A1***
A61K 31/4192 ***A61K 31/422***
A61K 31/427 ***A61K 31/4709***
A61K 31/496 ***A61K 31/5377***
A61P 11/06 ***A61P 29/00***
A61P 37/08 ***A61P 9/10***
C07D 401/06 ***C07D 401/14***
C07D 405/14 ***C07D 409/14***
C07D 413/14 ***C07D 417/14***
(25) En (26) En
(21) 08714553.8 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000230 05.02.2008
(87) WO 2008/095292 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 899471 P
08.02.2007 US 900353 P
(54) • *[1,2,3]-TRIAZOLYL-SUBSTITUIERTE CHINOLINE UND COUMARINE ALS LEUKOTRIEN-BIOSYNTHESE-HEMMER*
• *[1,2,3]TRIAZOLYL SUBSTITUTED QUINOLINES AND COUMARINS AS INHIBITORS OF LEUKOTRIENE BIOSYNTHESIS*
• *QUINOLINES [1,2,3]TRIAZOLYLE SUBSTITUÉES ET COUMARINES UTILISÉES COMME INHIBITEURS DE BIOSYNTHÈSE DE LEUCOTRIÈNES*
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) DUCHARME, Yves, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
FRENETTE, Richard, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
FRIESEN, Richard, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GAGNON, Marc, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GAREAU, Yves, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GRIMM, Erich, L., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
JUTEAU, Helene, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LALIBERTE, Sebastien, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MACKAY, Bruce, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

C07D 405/12 → (51) ***A61K 31/4164***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 407/04 → (51) ***C07D 231/40***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 241/44***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 231/40***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 241/44***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 403/14***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 231/40***

(51) ***C07D 409/12*** (11) **2 118 094 A1***
A61K 31/4025 ***A61P 27/06***
(25) En (26) En
(21) 08729358.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053386 08.02.2008
(87) WO 2008/100809 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 890181 P
(54) • *GAMMA-LACTAME ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOMEN ODER ERHÖHTEM INTRAOKULAREM DRUCK*
• *GAMMA-LACTAMS FOR THE TREATMENT OF GLAUCOMA OR ELEVATED INTRAOCULAR PRESSURE*
• *GAMMA-LACTAMES POUR LE TRAITEMENT DU GLAUCOME OU DE LA PRESSION INTRAOCULAIRE ÉLEVÉE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US
IM, Wha, Bin, Irvine, CA 92612, US
NGO, Vinh, X., Huntington Beach, CA 92646, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 409/12 → (51) ***C07D 213/42***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 241/44***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 403/14***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 405/06***

(51) ***C07D 413/06*** (11) **2 118 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 08715423.3 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2008/000022 25.02.2008
(87) WO 2008/104135 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 CZ 20070158
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZOLMITRIPTAN*
• *A METHOD FOR THE PREPARATION OF ZOLMITRIPTAN*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE ZOLMITRIPTAN*
(71) Zentiva, A.S., U Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
(72) VOSLAR Michal, 103 00 raha 10, CZ
ZATOPKOVA Monika, 700 30 Ostrava, CZ
PETRICKOVA Hana, 147 00 Praha 4, CZ
TISOVSKA Lucie, 276 01 Melnik, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, Rott, Ruzicka & Guttmann Vinohradskà 37, 120 00 Praha 2, CZ

C07D 413/06 → (51) ***C07D 239/91***

(51) ***C07D 413/08*** (11) **2 118 096 A1***
C07B 63/00
(25) En (26) En
(21) 08701787.7 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000108 14.01.2008
(87) WO 2008/087383 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 GB 0700878
(54) • *AUFREINIGUNGSVERFAHREN, BEI DEM MAN EINE ORGANISCHE VERBINDUNG IN KOHLENSÄUREHALTIGEM WASSER LÖST UND GEFRIERTROCKNET*
• *PURIFICATION PROCESS COMPRISING DISSOLVING AN ORGANIC COMPOUND IN CARBONATED WATER AND FREEZE-DRYING*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION CONSISTANT À DISSOUDRE UN COMPOSÉ ORGANIQUE DANS DE L'EAU GAZEUSE ET À LE LYOPHILISER*
(71) Texcontor Etablissement, Heiligkreuz 40 Postfach 39, 9490 Vaduz, LI
(72) FABBRI, Oliver, Jean, London WC2, GB
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C07D 413/12*** (11) **2 118 097 A1***
C07D 413/14 ***C07D 417/14***
A61K 31/423 ***A61P 3/00***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 08708426.5 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051111 30.01.2008
(87) WO 2008/092888 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 GB 0701962
24.10.2007 GB 0720880
08.01.2008 GB 0800267
(54) • *1-OXA-3-AZASPIRO [4,5]DECAN-2-ONDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ESSSTÖRUNGEN*
• *1-OXA-3-AZASPIRO[4,5]DECAN-2-ONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF EATING DISORDERS*
• *DÉRIVÉS 1-OXA-3-AZASPIRO [4,5] DÉCANE-2-ONE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE L'ALIMENTATION*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BENTLEY, Jonathan, I-37135 Verona, IT
BIAGETTI, Matteo, I-37135 Verona, IT
DI FABIO, Romano, I-37135 Verona, IT
GENSKI, Thorsten, I-37135 Verona, IT
GUERY, Sebastien, I-37135 Verona, IT
KOPF, Silvia, Rosalia, I-37135 Verona, IT
LESLIE, Colin, Philip, I-37135 Verona, IT
MAZZALI, Angelica, I-37135 Verona, IT
MELOTTO, Sergio, I-37135 Verona, IT
PIZZI, Domenica, Antonia, I-37135 Verona, IT
SABBATINI, Fabio, Maria, I-37135 Verona, IT
SERI, Catia, I-37135 Verona, IT
(74) Mauro, Marina Eliana, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 413/12 → (51) ***C07D 231/40***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 403/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/12***

(51) ***C07D 417/04*** (11) **2 118 098 A2***
A61K 31/465
(25) En (26) En
(21) 08708575.9 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051268 01.02.2008
(87) WO 2008/092954 2008/32 07.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 01.02.2007 EP 07101563
(54) • *POLYMORPHE FORMEN EINES MAKROCYCLISCHEN INHIBITORS VON HCV*
• *POLYMORPHIC FORMS OF A MACROCYCLIC INHIBITOR OF HCV*
• *FORMES POLYMORPHES D'UN INHIBITEUR MACROCYCLIQUE DE HCV*
(71) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
(72) Stokbroekx, Sigrid Carl Maria, B-2340 Beerse, BE
Leys, Carina, B-2940 Stabroek, BE
Swinney, Kelly Ann, B-2243 Pulle, BE
Wuyts, Stijn, B-3945 Oostham, BE
Horvath, Andras, B-2300 Turnhout, BE
(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent Law Department Generaal De Wittelaan L11 B3, 2800 Mechelen, BE

(51) ***C07D 417/04*** (11) **2 118 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 08708929.8 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051704 13.02.2008
(87) WO 2008/098949 2008/34 21.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 13.02.2007 US 889587 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 2-AMINOTHIAZOLVERBINDUNGEN ALS KINASEINHIBITOREN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 2-AMINOTHIAZOLE COMPOUNDS AS KINASE INHIBITORS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE COMPOSÉS 2-AMINOTHIAZOLE COMME INHIBITEURS DE KINASE*
(71) AB Science, 3, avenue George V, 75008 Paris, FR
(72) MOUSSY, Alain, F-75006 Paris, FR
REGINAULT, Philippe, F-21121 Fontaine-les-Dijon, FR
BELLAMY, François, F-21910 Saulon Larue, FR
LERMET, Anne, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Portal, Frédéric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 417/12 → (51) ***A61K 31/4164***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 277/48***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 277/28***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 403/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 451/02 → (51) ***C07D 241/44***

C07D 451/06 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 118 100 A1***
A61K 31/437 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08716139.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/001616 29.02.2008
(87) WO 2008/107125 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 ES 200700565
(54) • *NEUE 3-([1,2,4]-TRIAZOL-[4,3-A]-PYRIDIN-7-YL)BENZAMID-DERIVATE*
• *NEW 3- ([1,2,4] TRIAZOLO [4,3-A] PYRIDIN-7-YL)BENZAMIDE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DU 3- ([1,2, 4] TRIAZOLO [4,3-A] PYRIDIN-7-YL) BENZAMIDE*
(71) Almirall, S.A., Ronda General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) VIDAL JUAN, Bernat, E-08396 St. Cebrià de Vallalta, ES
EASTWOOD, Paul Robert, E-08191 Rubi, ES
GONZALEZ RODRIGUEZ, Jacob, 08750 Molins de Rei, ES
ESTEVE TRIAS, Cristina, 08777 Sant Quinti de Mediona Barcelona, ES
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 118 101 A1***
A61K 31/437 ***A61P 25/28***
A61P 25/14
(25) En (26) En
(21) 08717546.9 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052799 10.03.2008
(87) WO 2008/110523 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 893903 P
(54) • *IMIDAZO[1,5-A]PYRIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON GLUTAMINYLCYCLASE*
• *IMIDAZO [1,5-A] PYRIDINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF GLUTAMINYL CYCLASE*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZO [1,5-A] PYRIDINE COMME INHIBITEURS DE LA GLUTAMINYL CYCLASE*
(71) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
(72) BUCHHOLZ, Mirko, 06114 Halle / Saale, DE
HEISER, Ulrich, 06108 Halle / Saale, DE
NIESTROJ, André J., 06193 Sennewitz, DE
RAMSBECK, Daniel, 06108 Halle / Saale, DE
(74) Hoffmann, Matthias, Probiodrug AG Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 118 102 A1***
C07D 487/04 ***A61K 31/4162***
A61K 31/4745 ***A61K 31/519***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 07847308.9 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062762 23.11.2007
(87) WO 2008/065054 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 EP 06124947
(54) • *TRICYCLISCHE INDOLE UND (4,5-DIHYDRO)INDOLE*
• *TRICYCLIC INDOLES AND (4,5-DIHYDRO) INDOLES*
• *INDOLES ET 4,5-DIHYDROINDOLES TRICYCLIQUES*
(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) VANOTTI, Ermes, 20148 Milan, IT
CALDARELLI, Marina, 20152 Milan, IT
CASUSCELLI, Francesco, 20020 Dairago (Milan), IT
FORTE, Barbara, 20141 Milan, IT
MENICHINCHERI, Maria, 20124 Milan, IT
SCOLARO, Alessandra, 20091 Bresso, IT
TRAQUANDI, Gabriella, 20151 Milan, IT
VIANELLO, Paola, 20145 Milan, IT

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 118 103 A2***
A61K 31/437 ***A61P 3/00***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 07873586.7 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/083464 02.11.2007
(87) WO 2008/127399 2008/43 23.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 03.11.2006 US 856584 P
(54) • *AZAINDOLDERIVATE ALS CFTR-MODULATOREN*
• *AZAINDOLE DERIVATIVES AS CFTR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS D'AZAINDOLE COMME MODULATEURS DE CFTR*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) HADIDA RUAH, Sara, La Jolla, CA 92037, US
ZHOU, Jinglan, San Diego, CA 92130, US
MILLER, Mark, San Diego, CA 92109, US
BEAR, Brian, Oceanside, CA 92057, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 239/91***

(51) ***C07D 471/08*** (11) **2 118 104 A2***
C07D 487/08 ***A61K 31/4748***
A61P 25/00 ***A61P 29/00***
A61P 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761840.1 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000137 04.02.2008
(87) WO 2008/110699 2008/38 18.09.2008
(88) 15.01.2009
(30) 09.02.2007 FR 0700940
(54) • *AZABICYCLOALKAN-DERIVATE, HERSTELLUNG DAVON UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *AZABICYCLOALKANE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF IN THERAPY*
• *DÉRIVÉS D'AZABICYCLOALKANE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THÉRAPEUTIQUE*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BEN AYAD, Omar, F-75013 Paris, FR
LECLERC, Odile, F-75013 Paris, FR

LOCHEAD, Alistair, F-75013 Paris, FR
SAADY, Mourad, F-75013 Paris, FR
SLOWINSKI, Franck, F-75013 Paris, FR
VACHE, Julien, F-75013 Paris, FR
(74) Kugel, Dominique, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) ***C07D 473/04*** (11) **2 118 105 A1***
A61K 31/52
(25) En (26) En
(21) 08701649.9 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050769 23.01.2008
(87) WO 2008/090181 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 EP 07381005
(54) • *PURINDERIVATE*
• *PURINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PURINE*
(71) Palau Pharma, S.A., Av. Cami Reial 51-57, 08184 Palau-solità i Plegamans, Barcelona, ES
(72) SALAS SOLANA, Jorge, E-08400 Granollers (Barcelona), ES
ALMANSA ROSALES, Carmen, E-08022 Barcelona, ES
SOLIVA SOLIVA, Robert, E-08980 Sant Feliu De Llobregat (Barcelona), ES
FONTES USTRELL, Montserrat, E-08004 Barcelona, ES
VIRGILI BERNADÓ, Marina, E-08023 Barcelona, ES
COMELLES ESPUGA, Josep, E-08504 Sant Julià De Vilatorta (Barcelona), ES
PASTOR PORRAS, José Javier, E-08750 Molins De Rei (Barcelona), ES
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 473/04 → (51) ***C07D 231/40***

---

(51) ***C07D 473/34*** (11) **2 118 106 A1***
A61K 31/52 ***A61P 33/06***
(25) En (26) En
(21) 08717222.7 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052431 28.02.2008
(87) WO 2008/107368 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 EP 07381019
21.08.2007 EP 07381059
(54) • *PURINE ALS CYSTEINPROTEASEINHIBITOREN*
• *PURINES AS CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS*
• *PURINES COMME INHIBITEURS DE LA CYSTÉINE PROTÉASE*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) COTERON-LOPEZ, Jose Miguel, 28760 Tres Cantos Madrid, ES
DIAZ-HERNANDEZ, Beatriz, 28760 Tres Cantos Madrid, ES
FIANDOR-ROMAN, Jose Maria, 28760 Tres Cantos Madrid, ES
MARCO-MARTIN, Maria, 28760 Tres Cantos Madrid, ES
(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 473/38*** (11) **2 118 107 A1***
A61K 31/52 ***A61P 35/00***
A61P 37/00 ***C07H 19/167***
A61K 31/708
(25) En (26) En
(21) 08719901.4 (22) 02.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000268 02.03.2008
(87) WO 2008/107873 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 904405 P
(54) • *MERCAPTOPURINDERIVATE ALS ANTIKREBSMITTEL*
• *MERCAPTOPURINE DERIVATIVES AS ANTICANCER AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE MERCAPTOPURINE UTILISÉS EN TANT QU'AGENTS ANTICANCÉREUX*
(71) Miron, Talia, Kfar Haim, 42945 Kfar Haim, IL
(72) MIRON, Talia, 42945 Kfar Haim, IL
RABINKOV, Aharon, 76485 Rehovot, IL
MIRELMAN, David, 52960 Ramat Efal, IL
WILCHEK, Meir, 76251 Rehovot, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 118 108 A1***
A61P 31/12 ***A61K 31/55***
(25) En (26) En
(21) 08732082.6 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056778 13.03.2008
(87) WO 2008/112848 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 894885 P
21.11.2007 US 989473 P
11.03.2008 US 45874
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C*
• *COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) GENTLES, Robert G., Wallingford, CT 06492, US
ZHENG, Xiaofan, Wallingford, CT 06492, US
DING, Min, Wallingford, CT 06492, US
TU, Yong, Wallingford, CT 06492, US
HAN, Ying, Wallingford, CT 06492, US
HEWAWASAM, Piyasena, Wallingford, CT 06492, US
KADOW, John F., Wallingford, CT 06492, US
BENDER, John A., Wallingford, CT 06492, US
YEUNG, Kap-Sun, Wallingford, CT 06492, US
GRANT-YOUNG, Katharine A., Wallingford, CT 06492, US
HUDYMA, Thomas W., Durham, CT 06422, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 118 109 A1***
A61P 31/12 ***A61K 31/55***
(25) En (26) En
(21) 08743684.6 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055893 05.03.2008
(87) WO 2008/112473 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 894887 P
21.11.2007 US 989474 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C*
• *COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) GENTLES, Robert G., Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHENG, Xiaofan, Wallingford, Connecticut 06492, US
DING, Min, Wallingford, Connecticut 06492, US
TU, Yong, Wallingford, Connecticut 06492, US
HAN, Ying, Wallingford, Connecticut 06492, US
HEWAWASAM, Piyasena, Wallingford, Connecticut 06492, US
KADOW, John F., Wallingford, Connecticut 06492, US
BENDER, John A., Wallingford, Connecticut 06492, US
YEUNG, Kap-sun, Wallingford, Connecticut 06492, US
GRANT-YOUNG, Katharine A., Wallingford, Connecticut 06492, US
HUDYMA, Thomas W., Durham, Connecticut 06422, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 118 110 A1***
A61K 31/55 ***A61P 31/12***
C07D 519/00
(25) En (26) En
(21) 08743824.8 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056789 13.03.2008
(87) WO 2008/112851 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 894889 P
21.11.2007 US 989522 P
(54) • *CYCLOPROPYL-FUSIONIERTE INDOLBENZAZEPIN-HCV-HEMMER*
• *CYCLOPROPYL FUSED INDOLOBENZAZEPINE HCV INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE HCV À BASE D'INDOLOBENZAZÉPINE FUSIONNÉE AU CYCLOPROPYLE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) YEUNG, Kap-sun, Wallingford, CT 06492, US
BENDER, John A., Wallingford, CT 06492, US
GENTLES, Robert G., Wallingford, CT 06492, US
YANG, Zhong, Wallingford, CT 06492, US
DING, Min, Wallingford, CT 06492, US
TU, Yong, Wallingford, CT 06492, US
HEWAWASAM, Piyasena, Wallingford, CT 06492, US
HAN, Ying, Wallingford, CT 06492, US
KADOW, John F., Wallingford, CT 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 118 111 A1***
A61K 31/519 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08702335.4 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/000200 25.01.2008

(87) WO 2008/096218 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 888433 P
11.01.2008 US 20661
(54) • *2-AMINO-5,7-DIHYDRO-6H-PYRROLO [3,4-D]PYRIMIDINDERIVATE ALS HSP-90-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *2-AMIN0-5, 7-DIHYDR0-6H- PYRROLO [3, 4-D] PYRIMIDINE DERIVATIVES AS HSP-90 INHIBITORS FOR TREATING CANCER*
• *DÉRIVÉS DE 2-AMINO-5,7-DIHYDRO-6H-PYRROLO [3,4-D] PYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA HSP 90 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York NY 10017, US
(72) BENNETT, Michael, John, San Diego, CA 92121, US
ZEHNDER, Luke, Raymond, San Diego, CA 92121, US
NINKOVIC, Sacha, San Diego, CA 92121, US
KUNG, Pei-Pei, San Diego, CA 92121, US
MENG, Jerry, Jialun, San Diego, CA 92121, US
HUANG, Buwen, San Diego, CA 92121, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4162*** (11) **2 118 112 A1***
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 08702370.1 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/000297 04.02.2008
(87) WO 2008/096260 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 US 888749 P
19.11.2007 US 989086 P
14.01.2008 US 20965
(54) • *3-AMINOPYRROLO[3,4-C]PYRAZOL-5 (1H,4H,6H)CARBALDEHYDDERIVATE ALS PKC-INHIBITOREN*
• *3-AMINO-PYRROLO[3,4-C] PYRAZOLE- 5 (1H, 4H, 6H) CARBALDEHYDE DERIVATIVES AS PKC INHIBITORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 3-AMINO-PYRROLO [3,4-C] PYRAZOLE-5 (1H, 4H, 6H) CARBALDÉHYDE*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York NY 10017, US
(72) LI, Hui, San Diego, California 92121, US
NUKUI, Seiji, San Diego, California 92121, US
SCALES, Stephanie Anne, San Diego, California 92121, US
TENG, Min, San Diego, California 92130, US
YIN, Chunfeng, San Diego, California 92121, US
(74) Kingsbury, Oliver William, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61P 33/00*** ***A01N 43/90*** (11) **2 118 113 A1*** ***A61K 31/4985***
(25) En (26) En
(21) 08711309.8 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/052475 07.02.2008
(87) WO 2008/099902 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 JP 2007034371
(54) • *PYRIDYL-TRAZOLOPYRIMDIN-DERIVAT ODER SEIN SALZ, PESTIZID DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PYRIDYL-TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVE OR ITS SALT, PESTICIDE CONTAINING IT AND ITS PRODUCTION PROCESS*
• *DÉRIVÉ DE PYRIDYL-TRIAZOLOPYRIMIDINE OU SON SEL, PESTICIDE LA CONTENANT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
(72) HAGA, Takahiro, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
KIMURA, Hirohiko, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
MORITA, Masayuki, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
UEDA, Tsuyoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
UEKI, Toshihiko, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
KIRIYAMA, Kazuhisa, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
YOSHIDA, Kotaro, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
HAMAMOTO, Taku, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 487/04 → (51) ***A01N 43/90***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 231/40***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 487/08 → (51) ***C07D 471/08***

---

(51) ***C07D 491/044*** (11) **2 118 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701075.7 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000160 04.01.2008
(87) WO 2008/081010 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 US 883603 P
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ASENAPIN*
• *PROCESS FOR MAKING ASENAPINE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ASENAPINE*
(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) ZHU, Jie, 6538 HL Nijmegen, NL
KELTJENS, Rolf, 6605 PK Wijchen, NL
FIRET, Judith, Janneke, 6717 SG Ede, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Bird & Bird LLP Van Alkemadelaan 700, 2597 AW Den Haag, NL

C07D 491/113 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***C07F 9/00*** ***C07F 13/00*** ***C08K 5/00*** (11) **2 118 115 A1*** ***C07F 19/00*** ***C03C 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07858076.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064465 21.12.2007
(87) WO 2008/083918 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 EP 07100364
(54) • *IM NAHEN INFRAROTBEREICH ABSORBIERENDE PHTHALOCYANINE UND DEREN VERWENDUNG*
• *NEAR INFRARED ABSORBING PHTHALOCYANINES AND THEIR USE*
• *PHTALOCYANINES ABSORBANT LE RAYONNEMENT INFRAROUGE PROCHE ET LEUR UTILISATION*
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
Ciba S.p.A., Via Pila, 6/3 Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
(84) IT
(72) PERI, Francesca, I-40133 Bologna, IT
LORENZETTI, Cesare, I-63013 Grottammare, IT
CIMITAN, Samanta, I-31047 Ponte Di Piave, IT
GROB, Markus, CH-4153 Reinach, CH
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07F 9/28 → (51) ***C07C 51/367***

C07F 9/40 → (51) ***C07D 233/54***

C07F 13/00 → (51) ***C07F 9/00***

C07F 19/00 → (51) ***C07F 9/00***

---

(51) ***C07H 1/00*** ***C07H 3/02*** (11) **2 118 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729762.8 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053844 13.02.2008
(87) WO 2008/101007 2008/34 21.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 13.02.2007 US 889730 P
12.04.2007 US 911313 P
(54) • *KATALYSATOREN UND VERFAHREN FÜR KOMPLEXE KOHLENHYDRATHYDROLYSE*
• *CATALYSTS AND METHODS FOR COMPLEX CARBOHYDRATE HYDROLYSIS*
• *CATALYSEURS ET PROCÉDÉS D'HYDROLYSE DE GLUCIDES COMPLEXES*
(71) Sartec Corporation, 617 Pierce Steeet, Anoka, MN 55303, US
(72) MCNEFF, Larry, C., Anoka, MN 55303, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C07H 3/02 → (51) ***C07H 1/00***

---

(51) ***C07H 19/12*** ***A61K 31/706*** (11) **2 118 117 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08705588.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000462 11.01.2008
(87) WO 2008/088779 2008/30 24.07.2008
(88) 14.05.2009
(30) 11.01.2007 US 880182 P
16.01.2007 US 880810 P
05.06.2007 US 933474 P
09.10.2007 US 998338 P
(54) • *5-AZACYTIDIN IN FESTER FORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID STATE FORMS OF 5-AZACYTIDINE AND PROCESSES FOR PREPARATION THEREOF*

- *FORMES SOLIDES DE 5-AZACYTIDINE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CES DERNIÈRES*

(71) IVAX Pharmaceuticals s.r.o., Ostravska 29, 747 70 Opava 9, CZ
(72) GAVENDA, Ales, 70030 Ostrava, CZ
JEGOROV, Alexandr, 373 16 Dobra Voda, CZ
(74) King, Lawrence, et al, D. Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07H 19/167 → (51) ***C07D 473/38***

(51) ***C07H 21/00*** ***A61K 31/74*** ***A61P 35/00*** (11) **2 118 118 A2*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 08700891.8 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000019 18.01.2008
(87) WO 2008/086807 2008/30 24.07.2008
(88) 24.12.2008
(30) 19.01.2007 DK 200700087
(54) • *VERMITTELTE ZELLULÄRE VERABREICHUNG VON LNA-OLIGONUKLEOTIDEN*
• *MEDIATED CELLULAR DELIVERY OF LNA OLIGONUCLEOTIDES*
• *APPORT CELLULAIRE MÉDIÉ D'OLIGONUCLÉOTIDES DE LNA*
(71) Exiqon A/S, Skelstedet 16, 2950 Vedbaek, DK
(72) RASMUSSEN, Soeren, Vestergaard, 2990 Nivaa, DK
BRYLD, Torsten, 2300 Copenhagen S., DK
MOELLER, Soeren, 2840 Holte, DK

C07H 21/00 → (51) ***C12N 15/00***

C07H 21/00 → (51) ***C12Q 1/00***

C07H 21/02 → (51) ***A01N 43/04***

C07H 21/02 → (51) ***C12N 15/00***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07H 21/04*** (11) **2 118 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 07796333.8 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/014488 21.06.2007
(87) WO 2008/091276 2008/31 31.07.2008
(88) 20.11.2008
(30) 25.01.2007 US 897394 P
(54) • *VERWENDUNG DES INTRON-1 DES BETA-AKTIN-GENS VON HÜHNERN*
• *USE OF CHICK BETA ACTIN GENE INTRON-1*
• *UTILISATION DE L'INTRON-1 DU GENE DE LA BETA-ACTINE DU POULET*
(71) Amprotein Corporation, 355 N Lantana Street 220, Camarillo, CA 93010, US
(72) HUI, Mizhou, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C07H 21/04 → (51) ***A01N 43/04***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 38/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07J 41/00*** ***A61K 31/573*** (11) **2 118 120 A1*** ***A61P 5/44***
(25) En (26) En
(21) 08708261.6 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/050938 28.01.2008
(87) WO 2008/095806 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 899376 P
28.06.2007 US 929456 P
(54) • *STEROIDE ZUR FREISETZUNG VON STICKOXID*
• *NITRIC OXIDE RELEASING STEROIDS*
• *STÉROÏDES LIBÉRANT DE L'OXYDE NITRIQUE*
(71) Nicox S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
(72) BENEDINI, Francesca, I-20097 San Donato Milanese (Milano), IT
BIONDI, Stefano, I-20144 Milano, IT
ONGINI, Ennio, I-20090 Segrate (Milano), IT
(74) Barchielli, Giovanna, et al, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

C07K 1/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 1/107*** (11) **2 118 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717055.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052193 22.02.2008
(87) WO 2008/104513 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 EP 07103318
(54) • *EXPRESSION VON PROTEINEN IN E. COLI*
• *EXPRESSION OF PROTEINS IN E. COLI*
• *EXPRESSION DE PROTÉINES DANS E. COLI*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) WÖLDIKE, Helle, DK-3540 Lynge, DK
SCHIØDT, Christine Bruun, DK-2700 Brønshøj, DK

C07K 1/36 → (51) ***C07K 14/415***

(51) ***C07K 2/00*** (11) **2 118 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795782.5 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/051101 15.01.2008
(87) WO 2008/140834 2008/47 20.11.2008
(88) 13.08.2009
(30) 16.01.2007 US 880783 P
(54) • *NEUARTIGE ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE*
• *NOVEL ANTIMICROBIAL PEPTIDES*
• *NOUVEAUX PEPTIDES ANTIMICROBIENS*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
C3 Jian, INC., 872 Three Crabs Road Sequim Washington 98382, US
(72) HE, Jian, Los Angeles, California 90034, US
ECKERT, Randal H., Redondo Beach, California 90278, US
QI, Fengxia, Edmond, Oklahoma 73034, US
ANDERSON, Maxwell H., Sequim, Washington 98382, US
SHI, Wenyuan, Los Angeles, California 90045, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 5/06 → (51) ***A61K 31/4015***

C07K 5/06 → (51) ***A61K 31/423***

C07K 5/06 → (51) ***C07D 403/12***

C07K 5/08 → (51) ***A61K 31/4015***

C07K 5/08 → (51) ***A61K 31/423***

C07K 5/12 → (51) ***C07D 273/00***

C07K 7/00 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 7/00 → (51) ***A61K 38/04***

C07K 7/00 → (51) ***C12N 5/06***

C07K 7/08 → (51) ***A61K 38/10***

(51) ***C07K 7/54*** (11) **2 118 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728649.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052580 31.01.2008
(87) WO 2008/095063 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 887526 P
(54) • *STABILISIERTE P53-PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *STABILIZED P53 PEPTIDES AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES P53 STABILISES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street Cambridge, MA 02138, US
(72) BERNAL, Federico, Brookline, Massachusetts 02445, US
WALENSKY, Loren D., Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
VERDINE, Gregory L., Newton, Massachusetts 02458, US
KORSMEYER, Stanley, Weston, MA 02493, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07K 14/00*** (11) **2 118 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 07869957.6 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088910 27.12.2007
(87) WO 2008/083203 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 US 882287 P
(54) • *IDENTIFIKATION VON MULTIVALENTEN VIRALEN HÜLLPROTEINEPITOPEN*
• *IDENTIFICATION OF MULTIVALENT VIRAL ENVELOPE PROTEIN EPITOPES*
• *IDENTIFICATION DES EPITOPES DE PROTEINES D'ENVELOPPE VIRALE MULTIVALENTS*
(71) Saint Louis University, 3556 Caroline Mall, Room C208, Saint Louis MO 63104, US
(72) FAN, Xiaofeng, St. Louis, MO 63104, US
DI BISCEGLIE, Adrian, M., St. Louis, MO 63104, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C07K 14/00 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 14/00 → (51) ***C12N 15/10***

C07K 14/025 → (51) ***C12N 15/86***

C07K 14/04 → (51) ***C07K 16/08***

(51) ***C07K 14/16*** ***C07K 14/47*** (11) **2 118 125 A1*** ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 08716417.4 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001908 11.03.2008
(87) WO 2008/110332 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 EP 07005096
(54) • *PEPTID-KOMPLEMENT-KONJUGATE*
• *PEPTIDE-COMPLEMENT CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS DE COMPLÉMENT PEPTIDIQUE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DUEFEL, Hartmut, 82444 Schlehdorf, DE
FALKENSTEIN, Roberto, 80689 Muenchen, DE
LEIN, Iris, 82362 Weilheim, DE
SCHMUCK, Rainer, 83671 Benediktbeuern, DE
TISCHER, Wilhelm, 82380 Peissenberg, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) ***C07K 14/415*** ***C07K 1/36*** (11) **2 118 126 A1*** ***C12N 9/02***
(25) En (26) En
(21) 07845411.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/001971 20.12.2007
(87) WO 2008/074083 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 AU 2006907091
(54) • *EXTRAKTION UND AUFREINIGUNG VON LIPOXYGENASE*
• *EXTRACTING AND PURIFYING LIPOXYGENASE*
• *EXTRACTION ET PURIFICATION D'UNE LIPOXYGENASE*
(71) Protech Research PTY LTD, PO Box 64, Seaforth, New South Wales 2092, AU
(72) PATANE, Michael, Seaforth, New South Wales 2092, AU
TALWALKAR, Akshat, Seaforth, New South Wales 2092, AU
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 118 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 08714136.2 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052467 30.01.2008
(87) WO 2008/095004 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 898868 P
(54) • *LINKER AUF STICKSTOFFBASIS ZUR BINDUNG MODIFIZIERENDER GRUPPEN AN POLYPEPTIDE UND ANDERE MAKROMOLEKÜLE*
• *NITROGEN-BASED LINKERS FOR ATTACHING MODIFYING GROUPS TO POLYPEPTIDES AND OTHER MACROMOLECULES*
• *GROUPEMENTS DE LIAISON À BASE D'AZOTE DESTINÉS À ATTACHER DES GROUPEMENTS MODIFICATEURS À DES POLYPEPTIDES ET AUTRES MACROMOLÉCULES*
(71) Affymax, Inc., 4001 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HOLMES, Christopher, P., Saratoga, CA 95070, US
CHAKRABARTI, Anjan, Gurgaon 122002, IN
FREDERICK, Brian, T., Ben Lomond, CA 95005, US
PAN, Yijun, Fremont, CA 94536, US
DONG, Yaohua, S., San Francisco, CA 94107, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

C07K 14/435 → (51) ***C12N 9/10***

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 118 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727588.9 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050879 11.01.2008
(87) WO 2008/089074 2008/30 24.07.2008
(88) 31.12.2008
(30) 15.01.2007 GB 0700759
30.04.2007 US 914848 P
30.04.2007 US 914925 P
21.05.2007 GB 0701262
(54) • *FUSIONSPROTEINE MIT DEN TUMOR-ANTIGENEN NY-ESO-1 UND LAGE-1*
• *FUSION PROTEINS COMPRISING THE TUMOR REJECTION ANTIGENS NY-ESO-1 AND LAGE-1*
• *PROTÉINE HYBRIDE*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) BLAIS, Normand, Laval, Québec H7V 3S8, CA
BOYER, Martine, Laval, Quebec H7V 3S8, CA
BRICHARD, Vincent, B-1330 Rixensart, BE
LOUAHED, Jamila, B-1330 Rixensart, BE
MARTIN, Denis, Laval, Quebec H7V 3S8, CA
PALMANTIER, Remi M., Laval, Quebec H7 V 3S8, CA
RIOUX, Clement, Laval, Quebec H7V 3S8, CA
(74) Lovatt, Victoria Jayne, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07K 14/47*** ***C07K 1/00*** ***C12P 21/06*** (11) **2 118 129 A2*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 08731178.3 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055567 29.02.2008
(87) WO 2008/106660 2008/36 04.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 01.03.2007 US 892525 P
28.03.2007 US 908678 P
04.04.2007 US 910209 P
05.04.2007 US 910211 P
(54) • *ISOLIERTE PHOSPHOLIPIDPROTEINPARTIKEL*
• *ISOLATED PHOSPHOLIPID-PROTEIN PARTICLES*
• *PARTICULES DE PROTEINE DE PHOSPHOLIPIDE ISOLEES*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) KATZEN, Federico, Carlsbad, CA 92009, US
FLETCHER, Julia, Carlsbad, CA 92011, US
KUDLICKI, Wieslaw, Carlsbad, CA 92011, US
BEECHEM, Joseph, Eugene, OR 97405, US
WANG, Lilin, San Diego, CA 92130, US
(74) Ward, Siobhan, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C07K 14/47 → (51) ***C07K 14/16***

(51) ***C07K 14/575*** (11) **2 118 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 08708817.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/051541 08.02.2008
(87) WO 2008/095995 2008/33 14.08.2008
(88) 08.01.2009
(30) 09.02.2007 IT FI20070032
(54) • *PEPTIDISCHE UND NICHTPEPTIDISCHE LIGANDEN FÜR DEN IMMUNOLOGISCHEN NACHWEIS DES REZEPTORS FÜR UROTENSIN II*
• *PEPTIDIC AND NON PEPTIDIC LIGANDS FOR IMMUNODETECTION OF THE RECEPTOR FOR UROTENSIN II*
• *LIGANDS PEPTIDIQUES ET NON PEPTIDIQUES POUR L'IMMUNO-DÉTECTION DU RÉCEPTEUR POUR L'UROTENSINE II*
(71) Novellino, Ettore, Via S. Benedetto 4, 83040 Montemarano, IT
Grieco, Paolo, Via G. Gaetani 12, 80121 Napoli, IT
Caraglia, Michele, Via Dentice 8, 83031 Ariano Irpino, IT
Budillon, Alfredo, Piazzetta Ascensione 4, 80121 Napoli, IT
Franco, Renato, Via Zumbini 51/A, 80055 Portici, IT
(72) NOVELLINO, Ettore, I-83040 Montemarano, IT
GRIECO, Paolo, I-80121 Napoli, IT
CARAGLIA, Michele, I-83031 Ariano Irpino, IT
BUDILLON, Alfredo, I-80121 Napoli, IT
FRANCO, Renato, I-80055 Portici, IT
ADDEO, Santolo Rosario, I-80036 Palma Campana, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

C07K 14/575 → (51) ***C07K 14/605***

C07K 14/58 → (51) ***G01N 33/74***

(51) ***C07K 14/605*** ***A61K 47/48*** (11) **2 118 131 A1*** ***C07K 14/575***
(25) En (26) En
(21) 08702600.1 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2008/000001 07.01.2008
(87) WO 2008/081418 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 US 879048 P
23.05.2007 US 939831 P
20.06.2007 US 945319 P
(54) • *VERBINDUNGEN, DIE ALS AGONISTEN AM GLUCAGON-LIKE PROTEIN-1-REZEPTOR (GLP-1R) WIRKEN*
• *GLUCAGON-LIKE PROTEIN-1 RECEPTOR (GLP-1R) AGONIST COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS AGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA PROTÉINE 1 DE TYPE GLUCAGON (GLP-1R)*

(71) CovX Technologies Ireland Limited, Pottery Road Dun Laoghaire, Co. Dublin, IE
(72) BRADSHAW, Curt, San Diego, CA 92129, US
SAKAMURI, Sukumar, San Diego, CA 92121, US
FU, Yanwen, San Diego, CA 92121, US
OATES, Bryan, San Diego, CA 92121, US
DESHARNAIS, Joel, San Diego, CA 92121, US
TUMELTY, David, San Diego, CA 92127, US
(74) Murnaghan, Stephen, CovX Technologies Ireland Ltd. 122 Ranelagh Village, Dublin 6, IE

---

(51) ***C07K 14/61*** ***C12N 9/10*** (11) **2 118 132 A1*** ***C12N 15/54***
(25) En (26) En
(21) 08709183.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052194 22.02.2008
(87) WO 2008/102008 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 EP 07102886
17.08.2007 PCT/EP2007/058571
(54) • *TRANSGLUTAMINASEVARIANTEN MIT VERBESSERTER SPEZIFITÄT*
• *TRANSGLUTAMINASE VARIANTS WITH IMPROVED SPECIFICITY*
• *VARIANTS DE TRANSGLUTAMINASE À SPÉCIFICITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) HU, Sean, Davis, California 95618, US
XIN, Zhao, Beijing CA 102208, CN
JJIANHUA, Wang, Beijing CA 102208, CN
CHANG, Chihchuan, Beijing CA 102208, CN
NØRSKOV-LAURITSEN, Leif, DK-4733 Tappernøje, DK
SU, Jing, Beijing 100851, CN
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

---

(51) ***C07K 14/705*** ***A61K 31/711*** ***G01N 33/50*** ***A61K 45/06*** (11) **2 118 133 A2*** ***A61K 39/395*** ***A61K 38/00*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08731289.8 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/055714 03.03.2008
(87) WO 2008/109560 2008/37 12.09.2008
(88) 11.12.2008
(30) 02.03.2007 US 892806 P
(54) • *VERBESSERUNG EINER ZELLSTRESS-REAKTION*
• *AMELIORATION OF CELLULAR STRESS RESPONSE*
• *AMÉLIORATION DE LA RÉPONSE AU STRESS CELLULAIRE*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MALLET, William, Redwood City, California 94065, US
TINDELL, Charles, San Francisco, California 94102, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/72 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07K 14/745*** ***C12N 15/81*** ***A61K 38/36*** (11) **2 118 134 A1*** ***C12N 15/09***
(25) En (26) En
(21) 07858230.1 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/064644 28.12.2007
(87) WO 2008/080989 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 EP 06380342
(54) • *AUS REKOMBINANTER HEFE GEWONNENE MIKROVESIKEL MIT HÄMOSTATISCHEN WIRKUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *MICROVESICLES DERIVED FROM RECOMBINANT YEAST HAVING HAEMOSTATIC ACTIVITIES AND USES THEREOF*
• *MICROVÉSICULES DÉRIVÉES DE LEVURE RECOMBINANTE POSSÉDANT DES ACTIVITÉS HÉMOSTATIQUES ET UTILISATION*
(71) Thrombotargets Europe, S.L., Parc Mediterrani de la Teconologia Avinguda del Canal Olímpic s/n Edifici B6, 2ª planta, 08860 Castelldefels - Barcelona, ES
(72) PEDREÑO EGEA, Javier Parc Mediterrani de la Tecnologia, E-08860 Castelldefels Barcelona, ES
CAVEDA CATASÚS, Luis Parc Mediterrani de la Tecnologia, E-08860 Castelldefels Barcelona, ES
RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ - ALBA, Juan Ramón Parc Mediterrani de la Tecnologia, E-08860 Castelldefels Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***C07K 14/78*** ***G01N 33/68*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 118 135 A1*** ***G01N 33/78***
(25) En (26) En
(21) 07818640.0 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/008560 02.10.2007
(87) WO 2008/046511 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 EP 06021605
(54) • *CRTAC ALS BIOLOGISCHER MARKER, THERAPEUTISCHES UND DIAGNOSTISCHES TARGET*
• *CRTAC AS A BIOMARKER, THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC TARGET*
• *CRTAC UTILISÉ COMME BIOMARQUEUR, CIBLE THÉRAPEUTIQUE ET DIAGNOSTIQUE*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
SUMMER, Holger, 42113 Wuppertal, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
ALBRECHT-KÜPPER, Barbara, 42289 Wülfrath, DE
KLEIN, Martina, 40489 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C07K 14/78*** ***C07K 17/14*** (11) **2 118 136 A2*** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 07866581.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004068 21.12.2007
(87) WO 2008/078167 2008/27 03.07.2008
(88) 21.08.2008
(30) 21.12.2006 US 876149 P
(54) • *KONSENSUS-PEPTID*
• *CONSENSUS PEPTIDE*
• *PEPTIDE DE CONSENSUS*
(71) Numat AS, Postboks 54, 1309 Rud, NO
(72) LYNGSTADAAS, Stale, Petter, N-1450 Nesoddtangen, NO
ELLINGSEN, Jan, Eirik, N-1356 Bekkestua, NO
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***C07K 14/78*** ***A61K 38/17*** (11) **2 118 137 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872378.0 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/002089 17.12.2007
(87) WO 2008/090285 2008/31 31.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 18.12.2006 FR 0611005
(54) • *NEUE PEPTIDE UND POLYPEPTIDE MIT VERBESSERTER STABILITÄT, DIE SICH FÜR DIE REGENERATION DES NERVENSYSTEMS EIGNEN*
• *NEW PEPTIDES AND POLYPEPTIDES WITH IMPROVED STABILITY USEFUL IN THE REGENERATION OF THE NERVOUS SYSTEM*
• *NOUVEAUX PEPTIDES ET POLYPEPTIDES À STABILITÉ AMÉLIORÉE UTILES DANS LA REGÉNÉRATION DU SYSTÈME NERVEUX*
(71) Neuronax, Biopôle Clermont-Limagne, 63360 Saint-Beauzire, FR
(72) GOBRON, Stéphane, F-63111 Dallet, FR
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

C07K 14/78 → (51) ***A61L 33/12***

---

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 118 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716464.6 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001958 12.03.2008
(87) WO 2008/110348 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 906365 P
(54) • *SEQUENZBASIERTE HERSTELLUNG UND OPTIMIERUNG VON EINZELKETTENANTIKÖRPERN*
• *SEQUENCE BASED ENGINEERING AND OPTIMIZATION OF SINGLE CHAIN ANTIBODIES*
• *INGÉNIERIE ET OPTIMISATION BASÉES SUR LA SÉQUENCE D'ANTICORPS À UNE SEULE CHAÎNE*
(71) Esbatech AG, Wagistrasse 21, 8952 Zurich-Schlieren, CH
(72) URECH, David, CH-8708 Männedorf, CH
BORRAS, Leonardo, CH-8952 Zurich-Schlieren, CH
(74) Rüedi, Regula Béatrice, E. Blum & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH

C07K 16/00 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 38/04***

---

(51) ***C07K 16/08*** ***A61P 31/22*** ***C07K 14/04*** (11) **2 118 139 A1*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 08709774.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) IB 2008/000266 06.02.2008
(87) WO 2008/096242 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 EP 07002478
(54) • *FÜR DAS VARICELLA-ZOSTER-VIRUS SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODIES SPECIFIC FOR VARICELLA ZOSTER VIRUS*
• *ANTI-CORPS DESTINES PARTICULIEREMENT AU VIRUS DE LA VARICELLE ET DU ZONA*
(71) Ribovax Biotechnologies SA, 12, avenue des Morgines, 1213 Petit-Lancy (Geneva), CH
(72) BURIONI, Roberto, I-47900 Rimini, IT
CLEMENTI, Massimo, I-60035 Iesi, IT
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***C07K 16/08*** ***C12N 15/13*** ***A61P 31/22*** (11) **2 118 140 A2*** ***A61K 39/42***
(25) En (26) En
(21) 08737590.3 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/001111 03.01.2008
(87) WO 2008/084410 2008/29 17.07.2008
(88) 24.12.2008
(30) 04.01.2007 GB 0700133
(54) • *HUMANE ZYTOMEGALOVIRUS-NEUTRALISIERUNGSANTIKÖRPER UND VERWENDUNG DAVON*
• *HUMAN CYTOMEGALOVIRUS NEUTRALISING ANTIBODIES AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS NEUTRALISANTS DES CYTOMEGALOVIRUS HUMAINS ET LEUR UTILISATION*
(71) Humabs LLC, 1700 Owens St., Suite 515, San Francisco, CA 94158, US
(72) LANZAVECCHIA, Antonio, CH-6500 Bellinzona, CH
MACAGNO, Annalisa, CH-6500 Bellinzona, CH
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07K 16/10 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***C07K 16/12*** (11) **2 118 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730415.0 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054609 21.02.2008
(87) WO 2008/103845 2008/35 28.08.2008
(88) 12.02.2009
(30) 23.02.2007 US 903022 P
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER ZUR NEUTRALISIERUNG VON ANTHRAXTOXINEN*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES THAT NEUTRALIZE ANTHRAX TOXINS*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX NEUTRALISANT LES TOXINES DE L'ANTHRAX*
(71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) CHEN, Zhaochun, North Potomac, MD 20878, US
PURCELL, Robert, H., Gaithersburgh, MD 20878, US
EMERSON, Suzanne, U., Gaithersburgh, MD 20878, US
LEPPLA, Stephen, H., Bethesda, MD 20817, US
MOAYERI, Mahtab, Bethesda, MD 20817, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/46*** (11) **2 118 142 A2*** ***A61P 11/00*** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 08794326.2 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003381 14.03.2008
(87) WO 2008/140653 2008/47 20.11.2008
(88) 02.04.2009
(30) 14.03.2007 US 906816 P
(54) • *HUMANISIERTE ANTI-FAKTOR-B-ANTIKÖRPER*
• *HUMANEERED ANTI-FACTOR B ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-FACTEUR B HUMANISÉ*
(71) Taligen Therapeutics, Inc., 245 First Street, Suite 1100, Cambridge, MA 02142, US
(72) EMLEN, Woodruff, Greenwood Village, CO 80111, US
HOLERS, V., Michael, Denver, CO 80262, US
FLYNN, Peter, San Francisco, CA 94103, US
(74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07K 16/26 → (51) ***G01N 33/74***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 17/04 → (51) ***A61K 38/04***

C07K 17/14 → (51) ***C07K 14/78***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 9/10***

C08B 1/00 → (51) ***C08B 3/06***

---

(51) ***C08B 3/06*** ***C08J 11/02*** ***C07D 233/54*** (11) **2 118 143 A1*** ***C08B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08725572.5 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001958 14.02.2008
(87) WO 2008/100569 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 US 901615 P
13.02.2008 US 30387
13.02.2008 US 30425
13.02.2008 US 30434
(54) • *NEUFORMIERUNG VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *REFORMATION OF IONIC LIQUIDS*
• *REFORMATION DE LIQUIDES IONIQUES*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
(72) BUCHANAN, Charles, Michael, Bluff City, TN 37618, US
BUCHANAN, Norma, Lindsey, Bluff City, TN 37618, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fj Cleveland LLP 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***C08B 15/04*** ***D21C 9/10*** (11) **2 118 144 A1*** ***C08B 31/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761980.5 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050115 25.01.2008
(87) WO 2008/104651 2008/36 04.09.2008
(30) 14.02.2007 FR 0753244
(54) • *VERFAHREN ZUR FUNKTIONALISIERUNG VON KOHLENHYDRATEN*
• *METHOD FOR FUNCTIONALISING CARBOHYDRATES*
• *PROCEDE DE FONCTIONNALISATION DES CARBOHYDRATES*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) CALAIS, Christophe, F-69330 Meyzieu, FR
LACHENAL, Dominique, F-38402 Saint Martin D'heres Cedex, FR
MORTHA, Gérard, F-38402 Saint Martin D'heres Cedex, FR

C08B 30/12 → (51) ***C12P 19/14***

C08B 30/16 → (51) ***C12P 19/14***

C08B 31/18 → (51) ***C08B 15/04***

---

(51) ***C08B 37/00*** ***A61K 39/02*** (11) **2 118 145 A2*** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 08737594.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/001116 11.01.2008
(87) WO 2008/084411 2008/29 17.07.2008
(88) 24.12.2008
(30) 11.01.2007 GB 0700562
(54) • *MODIFIZIERTE SACCHARIDE*
• *MODIFIED SACCHARIDES*
• *SACCHARIDES MODIFIÉS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BARDOTTI, Angela, I-53100 Siena, IT
BERTI, Francesco, I-53100 Siena, IT
COSTANTINO, Paolo, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C08B 37/00*** ***A23L 1/053*** ***A61K 8/73*** ***C08K 5/00*** ***A23K 1/16*** (11) **2 118 146 A1*** ***A23L 1/275*** ***B01F 17/00*** ***A23D 7/005***
(25) En (26) En
(21) 08707043.9 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000240 15.01.2008
(87) WO 2008/110225 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 EP 07005410
(54) • *CAROTINOIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT MODIFIZIERTEM GUMMI ARABICUM*
• *CAROTENOID COMPOSITIONS CONTAINING MODIFIED GUM ACACIA*
• *COMPOSITIONS DE CAROTÉNOÏDES CONTENANT DE LA GOMME ARABIQUE MODIFIÉE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HITZFELD, Andrea, 79618 Rheinfelden, DE
LEUENBERGER, Bruno, H., CH-4310 Rheinfelden, CH
VIDONI, Olivia, 68300 Saint Louis, FR
(74) Rabanus, Birgit, et al, DSM Nutritional Products Ltd NBD/BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C08B 37/00 → (51) ***C12N 5/08***

(51) ***C08F 2/00*** (11) **2 118 147 A1***
C08F 2/34 ***C08F 10/00***
(25) En (26) En
(21) 08726360.4 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002803 03.03.2008
(87) WO 2008/109042 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 905286 P
(54) • *GASPHASEN PROPYLENPOLYMERISATIONSVERFAHREN MIT GESTUFTEM ZUSATZ VON ALUMINIUMALKYL*
• *GAS-PHASE PROPYLENE POLYMERIZATION PROCESS USING STAGED ADDITION OF ALUMINUM ALKYL*
• *PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION DU PROPYLÈNE EN PHASE GAZEUSE, GRÂCE À L'ADDITION GRADUELLE D'ALKYL-ALUMINIUM*
(71) Ineos USA, LLC, 3030 Warrenville Road, Suite 650, Lisle IL 60532, US
(72) CLAREMBEAU, Michel, B-5020 Temploux, BE
STREEKY, Jerome, A., Bolingbrook, IL 60490, US
ERNST, Andreas, B., South Elgin, IL 60177, US
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

(51) ***C08F 2/00*** (11) **2 118 148 A1***
C08F 10/08 ***C08F 6/02***
(25) En (26) En
(21) 08743440.3 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052075 25.01.2008
(87) WO 2008/100692 2008/34 21.08.2008
(30) 09.02.2007 US 900641 P
(54) • *POLYMERISIERUNGSABBRUCHVERFAHREN UND SYSTEM*
• *POLYMERIZATION QUENCH METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT RAPIDE DE POLYMÉRISATION*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State of Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) BAUD, Richard, E., League City, TX 77573, US
MCDONALD, Michael, F., King Wood, TX 77345, US
MILNER, Scott, T., Somerville, NJ 08876, US
SHAFFER, Timothy, Daniel, Hackettstown, NJ 07840, US
SCHATZ, Ralph, H., Sunset, SC 29685, US
WEBB, Robert, N., Kingwood, TX 77345, US
WRIGHT, Pamela, J., Easton, PA 18040, US
COURSEAUX, Jean-pierre, Saint Nicholas De La Taille, FR
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08F 2/00 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 2/00 → (51) ***C08J 5/00***

C08F 2/22 → (51) ***C08F 283/12***

C08F 2/34 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 2/34 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 2/44*** (11) **2 118 149 A1***
C08J 5/18 ***G02B 1/04***
C09D 133/00
(25) En (26) En
(21) 08780446.4 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055058 27.02.2008
(87) WO 2008/121465 2008/41 09.10.2008
(30) 27.02.2007 US 891812 P
27.02.2007 US 891840 P
19.04.2007 US 912751 P
14.05.2007 US 917827 P
(54) • *HELLIGKEITSVERSTÄRKUNGSFOLIE MIT EINER NANOVERBUNDSTRUKTUR MIT ERHÖHTER BRUCHRESISTENZ*
• *BRIGHTNESS ENHANCING FILM COMPRISING NANOCOMPOSITE STRUCTURE HAVING IMPROVED CRACK RESISTANCE*
• *FILM D'INTENSIFICATION DE LA BRILLANCE COMPRENANT UNE STRUCTURE NANOCOMPOSITE AYANT UNE RÉSISTANCE AUX FISSURES AMÉLIORÉE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KOLB, Brant U., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JONES, Clinton L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OLSON, David B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MCKENZIE, Taun L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NAISMITH, Nathan K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C08F 2/44 → (51) ***C08J 5/00***

C08F 2/46 → (51) ***C08G 65/02***

(51) ***C08F 4/00*** (11) **2 118 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716812.6 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051675 12.02.2008
(87) WO 2008/098930 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 EP 07102418
(54) • *DERIVATISIERUNG BIOLOGISCHER MOLEKÜLE*
• *DERIVATISATION OF BIOLOGICAL MOLECULES*
• *TRANSFORMATION DE MOLÉCULES BIOLOGIQUES EN DÉRIVÉS*
(71) Biocompatibles UK Limited, Chapman House Farnham Business Park Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
(72) BROCCHINI, Stephen, James, London EC4A 1JP, GB
GODWIN, Anthony, Robert, London EC4A 1JP, GB
TANG, Yiqing, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
LEWIS, Andrew, Lennard, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08F 6/02 → (51) ***C08F 2/00***

(51) ***C08F 10/00*** (11) **2 118 151 A1***
C08F 2/00
(25) En (26) En
(21) 08725412.4 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001780 11.02.2008
(87) WO 2008/108913 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 905274 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR POLYMERISIERUNG*
• *METHODS AND DEVICES FOR POLYMERIZATION*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE POLYMÉRISATION*
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Street, Suite 1950, Houston, TX 77056-2746, US
(72) AGAPIOU, Agapios, K., Humble, TX 77346, US
GLOWCZWSKI, David, M., Baytown, TX 77521, US
LIN, Zerong, Kingwood, TX 77345, US
MOHR, Gary, D., Houston, TX 77059, US
POWELL, Ted, A., La Porte, TX 77571, US
SIELOFF, Michael, E., Houston, TX 77062, US
SMITH, Edward, F., Kingwood, TX 77339, US
STAVENS, Kevin, B., Seabrook, TX 77586, US
TRAPP, Keith, W., Houston, TX 77062, US
MUHLE, Michael, E., Kingwood, TX 77345, US
HUSSEIN, David, F., Cross Lanes, WV 25313, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08F 10/00*** (11) **2 118 152 A1***
C08F 2/00 ***C08F 2/34***
(25) En (26) En
(21) 08725907.3 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002317 21.02.2008
(87) WO 2008/108931 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 905274 P
07.11.2007 US 2159 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG VON LÖSUNGSKATALYSATOREN AUF REAKTOROBERFLÄCHEN*
• *METHODS FOR APPLYING SOLUTION CATALYSTS TO REACTOR SURFACES*
• *PROCÉDÉS POUR APPLIQUER DES CATALYSEURS EN SOLUTION À DES SURFACES DE RÉACTEUR*
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Street, Suite 1950, Houston, TX 77056-2746, US
(72) HAGERTY, Robert, O., La Porte, TX 77571, US
STAVENS, Kevin, B., Seabrook, TX 77586, US
LAIRD, Randall, B., Pasadena, TX 77503, US
LIN, Zerong, Kingwood, TX 77345, US
MUHLE, Michael, E., Kingwood, TX 77345, US
AGAPIOU, Agapios, K., Humble, TX 77346, US
GLOWCZWSKI, David, M., Baytown, TX 77521, US
HUSSEIN, Fathi, D., Cross Lanes, WV 25313, US
MOHR, Gary, D., Houston, TX 77059, US
POWELL, Ted, A., El Lago, TX 77586, US
SIELOFF, Michael, E., Houston, TX 77062, US

SMITH, Edward, F., Kingwood, TX 77339, US
TRAPP, Keith, W., Houston, TX 77062, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***C08F 10/00*** (11) **2 118 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731347.4 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055786 04.03.2008
(87) WO 2008/109597 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 682109
(54) • *METALLOCEN-ZUFALLS-KOPOLYMERE MIT EINSCHLAGSFUNKTION FÜR KÜHLE TEMPERATUREN*
• *METALLOCENE RANDOM COPOLYMERS WITH COOL TEMPERATURE IMPACT PROPERTIES*
• *COPOLYMÈRES STATISTIQUES DE MÉTALLOCÈNE AVEC DES PROPRIÉTÉS ANTICHOCS À BASSE TEMPÉRATURE*
(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
(72) HODGES, Owen, Friendswood, TX 77546, US
BURMASTER, Doug, Houston, TX 77074, US
LUMUS, J., Layne, Dickinson, TX 77539, US
(74) Selg, Peter, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 10/00 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 10/08 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 210/00 → (51) ***C08F 230/02***

---

(51) ***C08F 210/02*** (11) **2 118 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701494.0 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050384 15.01.2008
(87) WO 2008/092736 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 EP 07002187
13.02.2007 US 901075 P
(54) • *EINMODUS-COPOLYMER VON ETHYLEN ZUM SPRITZGIESSEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MONOMODAL COPOLYMER OF ETHYLENE FOR INJECTION MOLDING AND PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *COPOLYMÈRE MONOMODAL DE L'ÉTHYLÈNE POUR LE MOULAGE PAR INJECTION ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CELUI-CI*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) FÖTTINGER, Klaus, 65779 Kelkheim, DE
HECKER, Manfred, 53577 Neustadt Wied, DE
BERGER, Lothar, 53127 Bonn, DE
KARER, Rainer, 67657 Kaiserslautern, DE
LILGE, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE

C08F 220/44 → (51) ***C07C 253/24***

---

(51) ***C08F 220/60*** ***D21H 17/45*** (11) **2 118 155 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762124.9 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050277 19.02.2008
(87) WO 2008/113934 2008/39 25.09.2008
(88) 22.01.2009
(30) 19.02.2007 FR 0753347
12.03.2007 FR 0753770
(54) • *KATIONISCHE COPOLMERE AUS ACRYLAMIDEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *CATIONIC COPOLYMERS DERIVED FROM ACRYLAMIDES AND USE THEREOF*
• *COPOLYMERES CATIONIQUES DERIVES D'ACRYLAMIDE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) SNF SAS, 20, rue de l'Innovation, 42000 Saint-Etienne, FR
(72) HUND, René, F-42390 Villars, FR
JEHN-RENDU, Christian, 69214 Eppelheim, DE
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

C08F 222/04 → (51) ***C08F 230/02***

---

(51) ***C08F 230/02*** ***C08F 222/04*** ***C09K 8/12*** (11) **2 118 156 A1*** ***C08F 210/00*** ***C02F 5/14***
(25) De (26) De
(21) 08708728.4 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051431 06.02.2008
(87) WO 2008/095945 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 EP 07102056
(54) • *VERFAHREN UND POLYMER ZUR VERMEIDUNG VON BA/SR-KESSELSTEIN MIT EINGEBAUTER NACHWEISBARER PHOSPHORFUNKTIONALITÄT*
• *PROCESS AND POLYMER FOR PREVENTING BA/SR SCALE WITH INCORPORATED DETECTABLE PHOSPHORUS FUNCTIONALITY*
• *PROCÉDÉ ET POLYMÈRE PERMETTANT D'ÉVITER LES DÉPÔTS DE BR/SR AYANT UNE FONCTIONNALITÉ PHOSPHORE DÉCELABLE INTÉGRÉE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HERRERA TABOADA, Lidcay, B-8400 Oostende, BE
GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
NEUBECKER, Karin, 67227 Frankenthal, DE
GÖTHLICH, Alexander, 68163 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08F 283/00 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C08F 283/12*** ***C08F 2/22*** (11) **2 118 157 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701667.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050861 25.01.2008
(87) WO 2008/098825 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 DE 102007007336
(54) • *REDISPERGIERBARE KERN-SCHALE POLYMERE UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *REDISPERSIBLE CORE-SHELL POLYMERS AND A PROCESS FOR PREPARING THEM*
• *POLYMÈRES COEUR-ÉCORCE REDISPERSIBLES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SCHÄFER, Oliver, 84489 Burghausen, DE
OSWALDBAUER, Helmut, 94166 Stubenberg, DE
BAUER, Christina, 84359 Simbach am Inn, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***C08F 297/08*** ***C08J 5/18*** (11) **2 118 158 A1*** ***C08L 23/08***
(25) En (26) En
(21) 08707240.1 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000529 24.01.2008
(87) WO 2008/089979 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 EP 07250307
(54) • *POLYMER*
• *POLYMER*
• *POLYMÈRE*
(71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) KRAJETE, Alexander, A-5020 Salzburg, AT
DRENG, Tore, N-3261 Larvik, NO
NORD-VARHAUG, Katrin, N-3942 Porsgrunn, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C08G 18/08*** ***C09J 175/16*** ***C08F 283/00*** (11) **2 118 159 A1*** ***C08G 18/75***
(25) En (26) En
(21) 08701097.1 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000199 11.01.2008
(87) WO 2008/083991 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 US 880051 P
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMER COMPOSITION AND PROCESS*
• *COMPOSITION POLYMÈRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
(72) GUO, Jong-Shing, Longmeadow, Massachusetts 01106, US
TERNORUTSKY, Leo, East longmeadow, Massachussetts0128, US
JIANG, Sheng, Chicopee, Massachussetts 01020, US
CHEN, Augustin, Cheshire, Massachussetts 06410, US
OUZINEB, Keltoum, 1620 Drogenbos, BE
(74) Destryker, Elise Martine, et al, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

---

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/36*** ***C08G 18/76*** ***C08K 3/26*** (11) **2 118 160 A1*** ***C08G 18/66*** ***C09J 175/04*** ***C04B 26/16***
(25) De (26) De
(21) 07847767.6 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063264 04.12.2007
(87) WO 2008/110222 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 DE 102007012973
(54) • *WASSERDURCHLÄSSIGE STEINVERBUNDFORMKÖRPER*
• *WATER-PERMEABLE STONE COMPOSITE MOLDED BODIES*
• *CORPS MOULÉS MINÉRAUX COMPOSITES PERMÉABLES À L'EAU*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KOHLSTADT, Hans-Peter, 42549 Velbert, DE
THIELE, Lothar, 40764 Langenfeld, DE

---

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/12*** ***C08G 18/40*** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/72*** (11) **2 118 161 A1*** ***C08G 18/32*** ***C08G 18/42*** ***C08G 18/66*** ***C08G 18/76***
(25) De (26) De
(21) 07857162.7 (22) 29.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011471 29.12.2007
(87) WO 2008/083846 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 DE 102007001868
(54) • *POLYURETHAN-DISPERSIONEN AUF BASIS VON 2,2'-MDI*
• *POLYURETHANE DISPERSIONS BASED ON 2,2'-MDI*
• *DISPERSIONS DE POLYURÉTHANE À BASE DE 2,2'-MDI*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GERTZMANN, Rolf, 51377 Leverkusen, DE
ROSCHU, Rolf, 47877 Willich, DE
MEIER-WESTHUES, Hans-Ulrich, 51379 Leverkusen, DE
IRLE, Christoph, 41539 Dormagen, DE

---

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/12*** ***C08G 18/48*** ***C09J 175/04*** ***C08G 18/79*** ***C08K 5/42*** ***C08K 5/521*** (11) **2 118 162 A1*** ***C08G 18/40*** ***C08G 18/70*** ***C08G 18/76*** ***C08K 5/00*** ***C08K 5/435***
(25) En (26) En
(21) 08728838.7 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052813 01.02.2008
(87) WO 2008/097852 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 US 899284 P
(54) • *HAFTMITTEL ZUM EINBAU VON FAHRZEUGFENSTERN*
• *ADHESIVE USEFUL FOR INSTALLING VEHICLE WINDOWS*
• *ADHÉSIF UTILE POUR L'INSTALLATION DE FENÊTRES DE VÉHICULE*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WU, Ziyan, Farmington, MI 48331, US
ZHOU, Lirong, Rochester Hills, MI 43306, US
HEBERER, Daniel, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/76***

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/10***

---

(51) ***C08G 18/16*** ***C08G 18/18*** ***C08G 18/48*** (11) **2 118 163 A1*** ***C08G 18/20***
(25) De (26) De
(21) 08701189.6 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050001 02.01.2008
(87) WO 2008/083996 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 EP 07100285
(54) • *WASSERGETRIEBENE HARTSCHAUMSTOFFE FÜR DIE ISOLATION VON FLÜSSIGERDGASTANKS*
• *WATER-BLOWN RIGID FOAMS FOR THE INSULATION OF LIQUEFIED NATURAL GAS TANKS*
• *MOUSSE DURE GONFLÉE À L'EAU POUR L'ISOLATION DE CUVES POUR GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEHMANN, Pit, B-2000 Antwerpen, BE
THANE, Katrin, 49152 Bad Essen, DE
HWANG, Cheol-Hyun, Daejeon, KR

C08G 18/18 → (51) ***C08G 18/16***

C08G 18/20 → (51) ***C08G 18/16***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/36 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/40 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/40 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/16***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/70 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/72 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C08G 18/76*** ***C08G 18/10*** (11) **2 118 164 A2***
(25) De (26) De
(21) 07875254.0 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064145 18.12.2007
(87) WO 2009/103301 2009/35 27.08.2009
(30) 18.12.2006 DE 102006060096
07.09.2007 DE 102007042819
(54) • *WALZENBEZUG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ROLLER COVER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *REVÊTEMENT DE CYLINDRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) WOKUREK, Michael, A-1100 Wien, AT
BREINEDER, Martin, A-2620 Natschbach, AT

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/10***

---

(51) ***C08G 59/18*** ***C08L 63/00*** (11) **2 118 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717358.9 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052595 04.03.2008
(87) WO 2008/110479 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 EP 07104207
(54) • *WÄSSRIGE EPOXID-HARZ-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS EPOXY RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES DE RÉSINE ÉPOXY*
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) KROTZEK, Alwin, 59368 Werne, DE
VOLLE, Joerg, 59379 Selm-Bork, DE

---

(51) ***C08G 63/00*** ***C08K 5/49*** (11) **2 118 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705609.9 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000560 16.01.2008
(87) WO 2008/097417 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 US 701794
(54) • *POLYESTERPOLYMERE MIT NIEDRIGEN ACETALDEHYDERZEUGUNGSRATEN UND HOHER VINYLENDGRUPPENKONZENTRATION*
• *POLYESTER POLYMERS WITH LOW ACETALDEHYDE GENERATION RATES AND HIGH VINYL ENDS CONCENTRATION*
• *POLYMÈRES DE POLYESTER À FAIBLE TAUX DE PRODUCTION D'ACÉTALDÉHYDE ET FORTE CONCENTRATION DE TERMINAISONS VINYLIQUES*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
(72) JERNIGAN, Mary, Therese, Kingsport, TN 37664, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***C08G 63/08*** ***C08G 63/82*** ***C08G 69/16*** ***D01F 6/62*** ***A61K 47/34*** ***C08L 77/02*** (11) **2 118 167 A1*** ***C08G 63/81*** ***C08G 69/14*** ***D01F 6/60*** ***C08L 101/00*** ***C08L 67/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762103.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050255 15.02.2008
(87) WO 2008/104723 2008/36 04.09.2008
(30) 16.02.2007 FR 0701148
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYLAKTONEN UND POLYLAKTAMEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYLACTONES AND POLYLACTAMS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYLACTONES ET POLYLACTAMES*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
Centre National de La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) MAGNET, Stéphanie, F-64370 Morlanne, FR
NAVARRO, Christophe, F-64990 Lahonce, FR
GAZEAU-BUREAU, Stéphanie, F-31270 Frouzins, FR
MARTIN-VACA, Blanca, F-31100 Toulouse, FR
BOURISSOU, Didier, F-31830 Plaisance du Touch, FR

C08G 63/08 → (51) ***C08G 63/82***

C08G 63/664 → (51) ***C08G 63/82***

C08G 63/81 → (51) ***C08G 63/08***

(51) ***C08G 63/82*** ***C08G 63/664*** ***C08G 69/16*** ***C08G 69/44*** ***D01F 6/82*** ***D01F 6/86*** (11) **2 118 168 A1***
C08G 63/08 ***C08G 69/40*** ***C09K 3/16*** ***D01F 6/84***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762104.1 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050256 15.02.2008
(87) WO 2008/104724 2008/36 04.09.2008
(30) 16.02.2007 FR 0701149
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES COPOLYMERS MIT MINDESTENS EINEM ZYKLISCHEN MONOMER*
• *METHOD FOR PRODUCING A COPOLYMER OF AT LEAST ONE CYCLIC MONOMER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COPOLYMÈRE D'AU MOINS UN MONOMÈRE CYCLIQUE*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
Centre National de La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) MAGNET, Stéphanie, F-64370 Morlanne, FR
NAVARRO, Christophe, F-64990 Lahonce, FR
GAZEAU-BUREAU, Stéphanie, F-31270 Frouzins, FR
MARTIN-VACA, Blanca, F-31100 Toulouse, FR
BOURISSOU, Didier, F-31830 Plaisance Du Touch, FR

C08G 63/82 → (51) ***C08G 63/08***

(51) ***C08G 65/02*** ***C08L 63/00*** ***C08J 3/28*** (11) **2 118 169 A1***
C08F 2/46
(25) En (26) En
(21) 08717647.5 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052901 12.03.2008
(87) WO 2008/110564 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 EP 07005266
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE*
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) MESSE, Loïc, F-68730 Blotzheim, FR
CHAPELAT, Carole, F-68300 Saint-Louis, FR

C08G 69/14 → (51) ***C08G 63/08***

C08G 69/16 → (51) ***C08G 63/08***

C08G 69/16 → (51) ***C08G 63/82***

C08G 69/26 → (51) ***C08G 69/36***

(51) ***C08G 69/36*** ***C08L 77/00*** ***C09J 101/00*** ***C09J 103/02*** ***C08L 77/06*** (11) **2 118 170 A2***
C09J 177/00 ***C09J 103/00*** ***C08G 69/26*** ***C09J 177/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762099.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050251 15.02.2008
(87) WO 2008/104719 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 16.02.2007 FR 0753319
(54) • *COPOLYAMID, ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM COPOLYAMID UND VERWENDUNG DAVON*
• *COPOLYAMIDE, COMPOSITION CONTAINING SUCH COPOLYAMIDE AND USE THEREOF*
• *COPOLYAMIDE, COMPOSITION COMPRENANT UN TEL COPOLYAMIDE ET LEUR UTILISATION*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) BUSSI, Philippe, F-78000 Versailles, FR
FAULHAMMER, Heike, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
LE, Guillaume, F-14460 Colombelles, FR
PINEAU, Quentin, F-27000 Evreux, FR

C08G 69/40 → (51) ***C08G 63/82***

C08G 69/44 → (51) ***C08G 63/82***

(51) ***C08G 69/48*** ***C08J 11/26*** (11) **2 118 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 07857142.9 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011449 28.12.2007
(87) WO 2008/080613 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 EP 06027100
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN, UMFASSEND EIN MODIFIZIERTES POLYAMID*
• *MEDICAL DEVICES COMPRISING A MODIFIED POLYAMIDE*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX COMPRENANT UN POLYAMIDE MODIFIÉ*
(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
(72) LORENZ, Günter, 72072 Tübingen, DE
STEINS, Tina, 35039 Marburg, DE
GREINER, Andreas, 35287 Amöneburg, DE
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) ***C08G 71/04*** ***C14C 3/18*** (11) **2 118 172 A1***
(25) De (26) De
(21) 08717568.3 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052821 10.03.2008
(87) WO 2008/110532 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 DE 102007012229
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN AUF BASIS VON CYCLISCHEN ORGANISCHEN CARBONATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PRODUCTS BASED ON CYCLIC ORGANIC CARBONATES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS À BASE DE CARBONATES ORGANIQUES CYCLIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MAHN, Ulrike, 68165 Mannheim, DE
GARNIER, Sebastien, 69469 Weinheim, DE
GEHRINGER, Lionel, F-67630 Scheibenhard, FR
HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
VORWALD, Markus, 68199 Mannheim, DE

(51) ***C08G 73/10*** ***C08L 83/00*** (11) **2 118 173 A1***
C08L 83/10
(25) En (26) En
(21) 08731975.2 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056626 12.03.2008
(87) WO 2008/112742 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 684993
(54) • *POLYSILOXAN-/POLYIMID-COPOLYMER-MISCHUNGEN*
• *POLYSILOXANE/POLYIMIDE COPOLYMER BLENDS*
• *MÉLANGES DE COPOLYMÈRE DE POLY (SILOXANE)/POLY(IMIDE)*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) GALLUCCI, Robert, Russell, Mt. Vernon, IN 47620, US
HARALUR, Gurulingamurthy, M., Bangalor, Karnataka 560095, IN
MISHRA, Sanjay, Evansville, IN 47712, US
SANNER, Mark, Newburgh, IN 47630, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C08G 77/04 → (51) ***A01N 55/10***

(51) ***C08G 77/08*** ***C07D 311/72*** (11) **2 118 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718566.6 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050113 11.03.2008
(87) WO 2008/110666 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 EP 07103939
12.03.2007 EP 07103950
(54) • *VERWENDUNG VON TOCOPHEROL*
• *USE OF TOCOPHEROL*
• *UTILISATION DU TOCOPHÉROL*
(71) Bayer Schering Pharma Oy, P.O. Box 415, 20101 Turku, FI
(72) TIITINEN, Emilia, FI-20700 Turku, FI
JUKARAINEN, Harri, FI-21620 Kaarina, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

C08G 77/18 → (51) ***C08L 83/04***

C08G 77/20 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C08G 77/58*** ***C09D 183/14*** (11) **2 118 175 A2***
H01L 21/312
(25) En (26) En
(21) 08710966.6 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052087 01.02.2008
(87) WO 2008/099767 2008/34 21.08.2008
(88) 05.02.2009
(30) 02.02.2007 JP 2007024477
(54) • *HÄRTBARE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTUNGSVERFAHREN, ANORGANISCHES SUBSTRAT UND HALBLEITERGERÄT*
• *CURABLE LIQUID COMPOSITION, METHOD OF COATING, INORGANIC SUBSTRATE, AND SEMICONDUCTOR DEVICE*

- *COMPOSITION LIQUIDE POLYMÉRISABLE, PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT, SUBSTRAT INORGANIQUE, ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) HARIMOTO, Yukinari, Hadano-shi Kanagawa 257-0035, JP
ITOH, Maki, Tokyo 133-0056, JP
KATSOULIS, Elias, Dimitris, Midland, Michigan 48642, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***C08J 3/02*** ***B29B 7/46*** ***D01F 6/80*** (11) **2 118 176 A1*** ***D01F 6/60*** ***C08J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08707408.4 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000712 30.01.2008
(87) WO 2008/095632 2008/33 14.08.2008
(30) 03.02.2007 EP 07002381
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG VON ARAMIDPOLYMEREN IN SCHWEFELSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES DOPPELSCHAFTKNETERS*
• *METHOD FOR DISSOLVING ARAMID POLYMER IN SULFURIC ACID USING A DOUBLE SHAFT KNEADER*
• *MÉTHODE DE DISSOLUTION D'UN POLYMÈRE D'ARAMIDE DANS L'ACIDE SULFURIQUE EN UTILISANT UN PÉTRISSEUR À DEUX AXES*
(71) Teijin Aramid B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) KOENDERS, Bernardus, Maria, NL-6931 GG Westervoort, NL
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

C08J 3/03 → (51) ***C08L 83/04***

C08J 3/09 → (51) ***B29C 41/00***

C08J 3/28 → (51) ***C08G 65/02***

---

(51) ***C08J 5/00*** ***A61K 31/00*** ***B01D 15/00*** ***B01J 20/00*** ***C08F 2/44*** ***C08J 9/26*** ***G01N 33/48*** (11) **2 118 177 A1*** ***A61K 31/74*** ***B01D 15/38*** ***C08F 2/00*** ***C08J 9/00*** ***G01N 33/00***
(25) En (26) En
(21) 08708948.8 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051729 13.02.2008
(87) WO 2008/107271 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 SE 0700546
(54) • *GEPRÄGTE POLYMERE*
• *IMPRINTED POLYMERS*
• *POLYMÈRES À EMPREINTES MOLÉCULAIRES*
(71) MIP Technologies AB, Sölvegaten 41, 223 70 Lund, SE
(72) YILMAZ, Ecevit, S-237 37 Bjärred, SE
BJÖRK, Henrik, S-226 57 Lund, SE
BILLING, Johan, S-226 42 Lund, SE
REES, Anthony, S-244 94 Furulund, SE
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C08J 5/00 → (51) ***C08J 3/02***

C08J 5/02 → (51) ***B29C 41/00***

C08J 5/04 → (51) ***C08J 7/04***

---

(51) ***C08J 5/12*** (11) **2 118 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716404.2 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001894 10.03.2008
(87) WO 2008/110327 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 EP 07005380
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN ZWEIER POLYAMIDTEILE*
• *PROCESS FOR WELDING OF TWO POLYAMIDE PARTS*
• *PROCÉDÉ DE SOUDURE DE DEUX PARTIES POLYAMIDE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SOUR, Wilhelmus, Josephus, Maria, NL-6229 HP Maastricht, NL
VET, Antonius, Maria, NL-6136 ES Sittard, NL
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et al, DSM Intellectual Property Geleen Office P. O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08J 5/16 → (51) ***C08J 7/04***

---

(51) ***C08J 5/18*** (11) **2 118 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725701.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002094 15.02.2008
(87) WO 2008/100612 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 901387 P
(54) • *IONOMERISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM SCHMELZFLUSS*
• *HIGH MELT FLOW IONOMERIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS IONOMÈRES À INDICE DE FLUIDITÉ ÉLEVÉ*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HAYES, Richard, Allen, Beaumont, TX 77706, US
SAMUELS, Sam, Louis, Landenberg, PA 19350, US
HALL, Matthew, Scott, Landenberg, PA 19350, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08J 5/18 → (51) ***B32B 27/18***

C08J 5/18 → (51) ***C08F 2/44***

C08J 5/18 → (51) ***C08F 297/08***

C08J 5/18 → (51) ***C08K 5/00***

---

(51) ***C08J 5/24*** (11) **2 118 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743481.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054053 15.02.2008
(87) WO 2008/101145 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 901486 P
(54) • *SCHMELZVERARBEITBARE REAKTIVE PILLEN MIT FÄHIGKEIT ZUR FORMUNG VON ESTERKONDENSATEN UND VERFAHREN ZUR FORMUNG DER SCHMELZVERARBEITBAREN REAKTIVEN PILLEN*
• *MELT PROCESSABLE REACTIVE PELLETS CAPABLE OF FORMING ESTER CONDENSATES AND PROCESS FOR FORMING MELT PROCESSABLE REACTIVE PELLETS*
• *PASTILLES RÉACTIVES POUVANT ÊTRE TRAITÉES PAR FUSION, CAPABLES DE FORMER DES PRODUITS DE CONDENSATION DE TYPE ESTER, ET PROCÉDÉ POUR FORMER DES PASTILLES RÉACTIVES POUVANT ÊTRE TRAITÉES PAR FUSION*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) NODA, Isao, Fairfield, Ohio 45014, US
ALLEN, William, Maxwell, Jr., Liberty Township, Ohio 45044, US
KNAPMEYER, James, Terry, Cincinnati, Ohio 45236, US
SATKOWSKI, Michael, Matthew, Oxford, Ohio 45056, US
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C08J 5/24 → (51) ***C08L 83/04***

C08J 5/24 → (51) ***C09D 183/14***

---

(51) ***C08J 7/04*** ***F16C 33/18*** ***C08J 5/16*** (11) **2 118 181 A1*** ***C08J 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08709393.6 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000499 13.02.2008
(87) WO 2008/099173 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 GB 0702795
(54) • *LAGERBAUTEILE UND VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON ADDITIVEN, INSBESONDERE FLUORPOLYMEREN, AUF CELLULOSE*
• *BEARING COMPONENTS AND PROCESSES FOR DEPOSITING ADDITIVES, ESPECIALLY FLUOROPOLYMERS, ON CELLULOSE*
• *COMPOSANTS POUR PALIERS ET PROCÉDÉS DE DÉPÔT D'ADDITIFS, ET NOTAMMENT DE FLUOROPOLYMÈRES, SUR DE LA CELLULOSE*
(71) Whitford Ltd., 10 Christleton Court, Manor Park Runcorn WA7 1ST, GB
(72) MELVILLE, Andrew, J., Cheshire, GB
TOPPING, David, J., Merseyside, GB
WILLIS, David, P, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
(74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Kilburn & Strode LLP, 20 Red Lion Street London WC1R 4PJ, GB

C08J 7/04 → (51) ***B05D 7/04***

C08J 7/04 → (51) ***E04D 5/10***

C08J 7/12 → (51) ***E04D 5/10***

---

(51) ***C08J 9/00*** ***G01N 31/22*** (11) **2 118 182 A2*** ***B01D 39/00***
(25) En (26) En
(21) 08725464.5 (22) 12.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001838 12.02.2008
(87) WO 2008/100500 2008/34 21.08.2008
(88) 06.11.2008
(30) 12.02.2007 US 900817 P
(54) • *PORÖSE SPERRMEDIEN MIT FARBWECHSELINDIKATOREN*
• *POROUS BARRIER MEDIA COMPRISING COLOR CHANGE INDICATORS*
• *MILIEUX PROTÉGEANT DE LA POROSITÉ ET COMPRENANT DES INDICATEURS DU CHANGEMENT DE TEINTE*
(71) Porex Corporation, 500 Bohannon Road, Fairburn, GA 30213, US
(72) MAO, Guoqiang, Smyrna, Georgia 30082, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/14*** ***C09K 5/04*** ***A61L 2/16*** (11) **2 118 183 A1*** ***C09K 3/30*** ***C09K 21/08***
(25) En (26) En
(21) 08730711.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054961 26.02.2008
(87) WO 2008/106423 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 711225
(54) • *AZEOTROPE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS TETRAFLUORPROPENEN UND BROMFLUORPROPENEN*
• *AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF TETRAFLUOROPROPENES AND BROMOFLUOROPROPENES*
• *COMPOSITIONS DE TYPE AZÉOTROPE DE TÉTRAFLUOROPROPÈNES ET BROMOFLUOROPROPÈNES*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) SINGH, Rajiv R., Getzville, New York 14068, US
WILSON, David P., East Amherst, New York 14051, US
SHANKLAND, Ian, Randolph, New Jersey 07869, US
PHAM, Hang T., Amherst, New York 14228, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***C08J 9/00*** (11) **2 118 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731978.6 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056630 12.03.2008
(87) WO 2008/112745 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 894234 P
(54) • *NANOPORÖSE POLYMERPARTIKELMEMBRANSTRUKTUREN MIT HOHER SELEKTIVITÄT*
• *HIGH SELECTIVITY POLYMER-NANOPOROUS PARTICLE MEMBRANE STRUCTURES*
• *STRUCTURES À MEMBRANE PARTICULAIRE NANOPOREUSE POLYMÈRE À SÉLECTIVITÉ ÉLEVÉE*
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 210 W. 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) FUNK, Caleb, V., Austin, TX 78723, US
LLOYD, Douglas, R., Austin, TX 78731, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08J 9/00 → (51) ***C08J 5/00***

C08J 9/00 → (51) ***C08L 83/04***

---

(51) ***C08J 9/12*** ***C08J 9/14*** (11) **2 118 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730849.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055137 27.02.2008
(87) WO 2008/106517 2008/36 04.09.2008
(88) 12.02.2009
(30) 28.02.2007 US 680170
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYMERSCHAUMSTOFFSTRUKTUR*
• *THERMOPLASTIC POLYMER FOAM STRUCTURE*
• *AGENTS GONFLANTS À VOC RÉDUITS ET SANS VOC POUR FABRIQUER DES MOUSSES THERMOPLASTIQUES EXPANSÉES ET EXTRUDÉES*
(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
(72) HANDA, Y., Paul, Pittsford, NY 14534, US
FRANCIS, Gary, A., Athens, OH 45701, US
CASTNER, Glenn, C., Victor, NY 14564, US
ZAFAR, Mohammad, Pittsford, NY 14534, US
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London, EC2R 7HF, GB

C08J 9/14 → (51) ***C08J 9/00***

C08J 9/14 → (51) ***C08J 9/12***

C08J 9/26 → (51) ***C08J 5/00***

---

(51) ***C08J 9/40*** ***C09K 5/06*** (11) **2 118 186 A2*** ***F28D 20/02***
(25) De (26) De
(21) 08708699.7 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051400 05.02.2008
(87) WO 2008/095931 2008/33 14.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 08.02.2007 EP 07101966
(54) • *FLÜSSIGKEITGETRÄNKTES SCHAUMSTOFFFORMTEIL AUF BASIS EINES AMINOPLASTEN UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *AMINOPLASTIC-BASED, LIQUID-IMPREGNATED FOAMED PLASTIC PART AND USES THEREOF*
• *PIÈCE MOULÉE EN MOUSSE IMPRÉGNÉE D'UN LIQUIDE, À BASE D'AMINOPLASTE, ET SES UTILISATIONS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) QUADBECK-SEEGER, Hans-Jürgen, 67098 Bad Dürkheim, DE
ALTEHELD, Armin, 55543 Bad Kreuznach, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE
MÖCK, Christof, 68259 Mannheim, DE
VATH, Bernhard, 68259 Mannheim, DE
BODE, Andreas, 68163 Mannheim, DE
BÖHLING, Ralf, 64653 Lorsch, DE

C08J 11/02 → (51) ***C08B 3/06***

C08J 11/26 → (51) ***C08G 69/48***

---

(51) ***C08K 3/00*** ***C08K 3/34*** (11) **2 118 187 A1*** ***C08L 67/04***
(25) En (26) En
(21) 08708599.9 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051295 01.02.2008
(87) WO 2008/095874 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 GB 0702410
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUF POLYLACTIDBASIS*
• *POLYLACTIDE-BASED COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS À BASE DE POLYLACTIDE*
(71) Materia Nova, Parc Initialis Av. N. Copernic 1, 7000 Mons, BE
Ecole Nationale Supérieure De Chimie De Lille (ENSCL), Cité Scientifique Bâtiment C7 Avenue Mendeleïev - B.P. 108, 59652 Villeneuve D'ascq, FR
Ecole Nationale Supérieure Des Arts Et Industries, 9, Rue de l'Ermitage BP 30329, 59056 Roubaix Cedex 01, FR
(72) DUBOIS, Philippe, B-7000 Mons, BE
MURARIU, MARIUS, B-7000 Mons, BE
ALEXANDRE, Michael, B-7000 Mons, BE
DEGEE, Philippe, B-7000 Mons, BE
BOURBIGOT, Serge, 59652 Villeneuve D'ascq, FR
DELOBEL, René, 59652 Villeneuve D'ascq, FR
FONTAINE, Gaëlle, 59652 Villeneuve D'ascq, FR
DEVAUX, Eric, 59056 Roubaix Cedex 01, FR
(74) Larangé, Françoise, ARC-IP Chaussée de La Hulpe, 185, 1170 Bruxelles, BE

---

(51) ***C08K 3/00*** ***C08K 3/10*** ***C08K 5/372*** ***C08K 5/134*** ***C08K 13/02*** (11) **2 118 188 A1*** ***C08K 3/24*** ***C08K 5/00*** ***C08K 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08724864.7 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001084 28.01.2008
(87) WO 2008/094500 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 669830
(54) • *POLYMERVERBUNDSTOFF*
• *POLYMER COMPOSITE*
• *COMPOSITE POLYMÈRE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) BLANTON, Thomas Nelson, Rochester, NY 14612, US
DONTULA, Narasimharao, Rochester, NY 14620, US
JAGANNATHAN, Seshadri, Pittsford, NY 14534, US
BISHOP, Kevin Lee, Rochester, NY 14626, US
SANDFORD, David Wallace, Rochester, NY 14625, US
BARNES, Craig Llewellyn, Leroy, NY 14482, US
(74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

---

(51) ***C08K 3/00*** ***C08K 3/36*** ***C08K 7/00*** ***C08K 7/26*** ***C08K 9/06*** (11) **2 118 189 A1*** ***C08K 5/00*** ***C08K 7/24*** ***C08K 9/00*** ***C09D 201/00***

(25) En (26) En
(21) 08743567.3 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055093 27.02.2008
(87) WO 2008/106494 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 891876 P
26.02.2008 US 37520
(54) • *NANOSTRUKTURIERTE SUPER- ODER ULTRAHYDROPHOBE BESCHICHTUNGEN*
• *NANOTEXTURED SUPER OR ULTRA HYDROPHOBIC COATINGS*
• *REVÊTEMENTS SUPER OU ULTRAHYDROPHOBES NANOTEXTURÉS*
(71) Innovative Surface Technologies, Inc., 1000 Westgate Drive 260, Saint Paul MN 55114, US
(72) LAWIN, Laurie, R., New Brighton, MN 55112, US
GUIRE, Patrick, Eden Prairie, MN 55346, US
WEN, Jie, Eden Prairie, MN 55347, US
TATON, Kristin, Little Canada, MN 55117, US
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

---

(51) ***C08K 3/04*** (11) **2 118 190 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707329.2 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000623 26.01.2008
(87) WO 2008/095621 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 DE 102007005960
(54) • *RUSS-GEFÜLLTE POLYURETHANE MIT HOHER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE UND DURCHSCHLAGFESTIGKEIT*
• *CARBON BLACK-FILLED POLYURETHANES WITH HIGH DIELECTRIC CONSTANT AND DIELECTRIC STRENGTH*
• *POLYURÉTHANES REMPLIS DE NOIR DE CARBONE AYANT UNE CONSTANTE DIÉLECTRIQUE ÉLEVÉE ET UNE RÉSISTANCE AU PERCEMENT ÉLEVÉE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) JENNINGER, Werner, 50674 Köln, DE
KÖHLER, Burkhard, 34289 Zierenberg, DE
WAGNER, Joachim, 51061 Köln, DE

C08K 3/10 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 3/24 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 3/26 → (51) ***C08G 18/08***

C08K 3/28 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 3/34 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 3/36 → (51) ***C08K 3/00***

---

(51) ***C08K 3/38*** ***C08K 7/00*** ***H01L 23/373*** (11) **2 118 191 A1*** ***H01L 23/29*** ***H05K 7/20***
(25) En (26) En
(21) 08713078.7 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000303 09.01.2008
(87) WO 2008/085999 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 884249 P
(54) • *THERMISCHE ZWISCHENSCHICHTMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMAL INTERFACE MATERIALS AND METHODS FOR MAKING THEREOF*
• *MATÉRIAUX D'INTEFACE THERMIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CES DERNIERS*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US
(72) RAMASAMY, Ramamoorthy, Stongsville, OH 44149, US
SHAFFER, Greogry, W., Strongsville, OH 44136, US
MENEGHETTI, Paulo, Avon, OH 44011, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***C08K 5/00*** (11) **2 118 192 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707351.6 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000647 29.01.2008
(87) WO 2008/095626 2008/33 14.08.2008
(30) 03.02.2007 DE 102007005532
(54) • *WÄSSRIGE OLIGO- UND POLYESTERZUBEREITUNGEN*
• *AQUEOUS OLIGO- AND POLYESTER FORMULATIONS*
• *PRÉPARATIONS AQUEUSES D'OLIGOESTERS ET DE POLYESTERS*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) LANG, Frank-Peter, 65795 Hattersheim, DE
MORSCHHAEUSER, Roman, 55122 Mainz, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

---

(51) ***C08K 5/00*** ***C08J 5/18*** (11) **2 118 193 A1*** ***C08K 5/098***
(25) En (26) En
(21) 08725145.0 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001470 04.02.2008
(87) WO 2008/112050 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 717944
(54) • *SPERREIGENSCHAFTEN EINER SUBSTANTIELL LINEAREN HDPE-FOLIE MIT NUKLEIERUNGSMITTELN*
• *BARRIER PROPERTIES OF SUBSTANTIALLY LINEAR HDPE FILM WITH NUCLEATING AGENTS*
• *PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE D'UN FILM DE HDPE ESSENTIELLEMENT LINÉAIRE AVEC DES AGENTS DE NUCLÉATION*
(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) BORKE, Jeffrey, S., Middletown, Ohio 45044, US
MCFADDIN, Douglas, C., Cincinnati, Ohio 45241, US
IMFELD, Stephen, M., Mason, Ohio 45040, US
(74) Hoffmann, Peter, et al, Basell Polyolefine GmbH Patentstelle Gebäude E 413 Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C08K 5/00*** ***C08L 69/00*** ***C08K 5/41*** ***C08L 27/18*** (11) **2 118 194 A1*** ***C08K 5/353*** ***C08K 5/42*** ***C08K 5/47***
(25) En (26) En
(21) 08726275.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002704 29.02.2008
(87) WO 2008/108983 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 905555 P
03.07.2007 US 958194 P
(54) • *FLAMMHEMMENDE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLAME RETARDANT POLYCARBONATE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE IGNIFUGES*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) JUNK, Christopher, P., Wilmington, Delaware 19806, US
MAY, Donald, Douglas, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/01*** ***C08L 23/04*** (11) **2 118 195 A1*** ***C08K 5/14***
(25) En (26) En
(21) 08728253.9 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051991 25.01.2008
(87) WO 2008/097732 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 899485 P
(54) • *VERNETZBARE POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ARTIKEL DARAUS*
• *A CROSSLINKABLE POLYETHYLENE COMPOSITION, METHOD OF MAKING THE SAME, AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE RÉTICULABLE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET ARTICLES CONSTITUÉS DE CELLE-CI*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CHAUDHARY, Bharat, Princeton, NJ 08540, US
KLIER, John, Midland, MI 48642, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

C08K 5/00 → (51) ***C07F 9/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08B 37/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08G 18/10***

C08K 5/00 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 5/01 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/098 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/101 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 5/134 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 5/14 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/17 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 5/18 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 5/3432 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 5/353 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/372 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 5/41 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/42 → (51) ***C08G 18/10***

C08K 5/42 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/435 → (51) ***C08G 18/10***

C08K 5/47 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/49 → (51) ***C08G 63/00***

C08K 5/49 → (51) ***C08L 69/00***

C08K 5/521 → (51) ***C08G 18/10***

C08K 5/521 → (51) ***C08L 71/12***

C08K 5/54 → (51) ***C03C 25/26***

C08K 7/00 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 7/00 → (51) ***C08K 3/38***

C08K 7/24 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 7/26 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 9/00 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 9/04 → (51) ***B01J 2/00***

C08K 9/06 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 13/00 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 13/02 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 13/08 → (51) ***C03C 25/26***

C08L 3/10 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 23/04 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 23/08 → (51) ***C08F 297/08***

C08L 23/08 → (51) ***C09J 123/08***

(51) ***C08L 27/06*** ***C08L 55/02*** (11) **2 118 196 A1***
C08L 69/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762071.2 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050219 12.02.2008
(87) WO 2008/104701 2008/36 04.09.2008
(30) 12.02.2007 FR 0753187
(54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER THERMOPLASTISCHEN MATRIX UND EINEM TERPOLYMER AUS ALKYLMETHACRYLAT, ALKYACRYLAT UND EINEM STYRENMONOMER*
• *THERMOPLASTIC COMPOSITION COMPRISING A THERMOPLASTIC MATRIX AND A TERPOLYMER OF ALKYL METHACRYLATE, ALKYL ACRYLATE, AND A STYRENE MONOMER*
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE COMPRENANT UNE MATRICE THERMOPLASTIQUE ET UN TERPOLYMERE METHACRYLATE D'ALKYLE - ACRYLATE D'ALKYLE - MONOMERE STYRENIQUE*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DISSON, Jean-Pierre, F-69390 Vernaison, FR
PIRRI, Rosangela, F-64121 Montardon, FR

C08L 27/12 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 27/18 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 29/04 → (51) ***A23K 1/18***

C08L 51/00 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 53/00 → (51) ***B29C 41/00***

C08L 55/02 → (51) ***C08L 27/06***

(51) ***C08L 63/00*** ***G03F 7/00*** (11) **2 118 197 A1***
G03F 7/038
(25) En (26) En
(21) 08717504.8 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052757 07.03.2008
(87) WO 2008/110512 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 EP 07005267
(54) • *LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON ABS-ARTIGEN ARTIKELN*
• *PHOTOCURABLE COMPOSITIONS FOR PREPARING ABS-LIKE ARTICLES*
• *COMPOSITIONS PHOTODURCISSABLES DESTINÉES À PRÉPARER DES ARTICLES DE TYPE ABS*
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) MESSE, Laurence, F-68730 Blotzheim, FR
MESSE, Loïc, F-68730 Blotzheim, FR
CHAPELAT, Carole, F-68300 Saint-Louis, FR
PATEL, Ranjana C., Little Hallingbury Essex CM22 7PP, GB

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/18***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 65/02***

C08L 67/00 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08L 67/02*** ***F16L 11/04*** (11) **2 118 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708911.6 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051678 12.02.2008
(87) WO 2008/098931 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 EP 07002905
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER PLASTIKSCHLAUCH*
• *POLYMER COMPOSITION AND PLASTIC TUBE MADE THEREOF*
• *COMPOSITION POLYMERE ET TUBE DE PLASTIQUE FABRIQUE A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VAN LUMIG, Lambert, NL-6096 AM Grathem, NL
VAN DEN HEUVEL, Paul, Willem, Jan, NL-6225 KK Maastricht, NL
BLOM, Dirk, Gijsbert, NL-6131 KC Sittard, NL
(74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08L 67/04 → (51) ***C08G 63/08***

C08L 67/04 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 67/00*** ***C08K 5/49*** ***C08L 3/10*** (11) **2 118 199 A1***
C08L 51/00 ***C08L 27/12***
(25) En (26) En
(21) 08726188.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002611 27.02.2008
(87) WO 2008/108959 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 713352
(54) • *FLAMMHEMMENDE NICHTHÄRTBARE FORMMASSE*
• *FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC MOLDING COMPOSITION*
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE DE MOULAGE, RETARDANT LES FLAMMES*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) LI, Xiangyang, Seven Fields, PA 16046, US
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 51/00*** (11) **2 118 200 A1***
C08L 67/00
(25) En (26) En
(21) 08726255.6 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002683 27.02.2008
(87) WO 2008/108975 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 713484
(54) • *THERMOPLASTISCHE GUSSFORMZUSAMMENSETZUNG BASIEREND AUF AES-GUMMI MIT GERINGEM OBERFLÄCHENGLANZ*
• *THERMOPLASTIC MOLDING COMPOSITION BASED ON AES RUBBER WITH LOW SURFACE GLOSS*
• *COMPOSITION DE MOULAGE THERMOPLASTIQUE À BASE DE CAOUTCHOUC AES À FAIBLE BRILLANT DE SURFACE*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) ROGUNOVA, Marina, Pittsburgh, PA 15241, US
MASON, James, P., Carnegie, PA 15105, US
CHEUNG, James, Y.J., Wexford, PA 15090-9432, US
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents & Licensing, D-51368 Leverkusen, DE

C08L 69/00 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 69/00 → (51) ***C08L 27/06***

(51) ***C08L 71/12*** ***C08K 5/521*** (11) **2 118 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 07796580.4 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/015143 28.06.2007
(87) WO 2008/085190 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 884335 P
(54) • *EINE NIEDRIGE RAUCHDICHTE AUFWEISENDE POLY(ARYLENETHER)-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND GEGENSTÄNDE*

- *LOW SMOKE DENSITY POLY(ARYLENE ETHER) COMPOSITIONS, METHODS, AND ARTICLES*
- *COMPOSITIONS DE POLY(ARYLÈNE ÉTHER) DE BASSE DENSITÉ DE FUMÉES, PROCÉDÉS ET ARTICLES CORRESPONDANTS*

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) KISHORE, Avadhanula Venkata Subramanya, Bangalore 560040, IN
BAJGUR, Chandra, Sekhar, Karnataka 560085, IN
DHANABALAN, Anantharaman, Karnataka 560075, IN
MHETAR, Vijay, Westfield, IN 46074, US
MOHITE, Amol, Adhikrao, Karnataka 560008, IN
NAMJOSHI, Abhijit, Anand, Singerlands, NY 12159, US
SANGAJ, Nivedita, Shishupal, Bangalore 560017, IN
SHARMA, Kirti, NL-Bergen Op Zoom, NL
SUVARNA, Sumi, Karnataka 560069, IN
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08L 77/00 → (51) ***C08G 69/36***

C08L 77/02 → (51) ***B32B 27/34***

C08L 77/02 → (51) ***C08G 63/08***

C08L 77/06 → (51) ***B32B 27/34***

C08L 77/06 → (51) ***C08G 69/36***

C08L 83/00 → (51) ***C08G 73/10***

(51) ***C08L 83/04*** ***C08J 3/03*** (11) **2 118 202 A1*** ***C08J 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08704526.6 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052203 04.02.2008
(87) WO 2008/096882 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 JP 2007027966
(54)
- *FLÜSSIGE SILIKON-GUMMI-ZUSAMMENSETZUNG ZUR FORMUNG EINES SCHWAMMS UND DARAUS HERGESTELLTER SILIKON-GUMMI-SCHWAMM*
- *SPONGE-FORMING LIQUID SILICONE-RUBBER COMPOSITION AND SILICONE RUBBER SPONGE MADE THEREFROM*
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC SILICONE LIQUIDE FORMANT UNE ÉPONGE ET ÉPONGE EN CAOUTCHOUC SILICONE PRODUITE À PARTIR DE CELLE-CI*

(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SAKUMA, Atsushi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
TSUJI, Yuichi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Bailey, Lindsey, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) ***C08L 83/04*** ***B32B 25/20*** (11) **2 118 203 A1*** ***C08J 5/24***
(25) En (26) En
(21) 08725033.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001317 31.01.2008
(87) WO 2008/103229 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 902805 P
(54)
- *VERSTÄRKTE SILIKONHARZFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *REINFORCED SILICONE RESIN FILM AND METHOD OF PREPARING SAME*
- *FILM EN RÉSINE DE SILICONE RENFORCÉ, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) FISHER, Mark, Midland, MI 48640, US
ZHU, Bizhong, Midland, MI 48640, US
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C08L 83/04*** ***C08G 77/18*** ***C09D 183/04*** ***H01L 21/312*** ***C08K 5/101*** ***C08K 5/18*** (11) **2 118 204 A1*** ***C08G 77/20*** ***G03F 7/09*** ***C08K 3/28*** ***C08K 5/17*** ***C08K 5/3432***
(25) En (26) En
(21) 08730587.6 (22) 23.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054814 23.02.2008
(87) WO 2008/106379 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 903466 P
12.07.2007 US 949392 P
14.08.2007 US 838854
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN, BESCHICHTUNGEN UND FOLIEN FÜR ANWENDUNGEN ZUR DREISCHICHTIGEN MUSTERUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *COMPOSITIONS, COATINGS AND FILMS FOR TRI-LAYER PATTERNING APPLICATIONS AND METHODS OF PREPARATION THEREOF*
- *COMPOSITIONS, REVÊTEMENTS ET FILMS POUR DES APPLICATIONS DE MODELAGE DE CONTOURS À TROIS COUCHES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*

(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) KENNEDY, Joseph, San Jose, California 95132, US
XIE, Songyuan, Newark, California 94680, US
DO, Kim, Campbell, California 95008, US
MUKHOPADHYAY, Sudip, Berkeley, California 94702, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08L 83/06 → (51) ***A01N 55/10***

C08L 83/10 → (51) ***C08G 73/10***

C08L 93/04 → (51) ***C09J 123/08***

(51) ***C08L 95/00*** (11) **2 118 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701245.6 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050065 04.01.2008
(87) WO 2008/084014 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 EP 07290020
(54)
- *AUFBEREITUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR REZYKLIERUNG VON ASPHALT*
- *REJUVENATING AGENT AND PROCESS FOR RECYCLING OF ASPHALT*
- *AGENT DE RESTAURATION ET PROCÉDÉ DESTINÉS À RECYCLER DE L'ASPHALTE*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) NIGEN-CHAIDRON, Sophie, F-76650 Petit Couronne, FR
POROT, Laurent, F-76650 Petit Couronne, FR
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL

C08L 101/00 → (51) ***C08G 63/08***

C09B 23/00 → (51) ***C09B 23/08***

(51) ***C09B 23/08*** ***C09B 23/00*** (11) **2 118 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729371.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053399 08.02.2008
(87) WO 2008/100817 2008/34 21.08.2008
(88) 09.04.2009
(30) 09.02.2007 US 889066 P
(54)
- *POLYCYCLOFARBSTOFFE UND VERWENDUNG DAVON*
- *POLYCYCLO DYES AND USE THEREOF*
- *COLORANTS POLYCYCLO ET UTILISATION DE CES DERNIERS*

(71) Visen Medical, Inc., 12B Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
(72) NARAYANAN, Nara, Westford, MA 01886, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C09B 61/00 → (51) ***A23L 1/275***

(51) ***C09B 67/48*** ***B41M 1/10*** (11) **2 118 207 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701023.7 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000085 09.01.2008
(87) WO 2008/095573 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 DE 102007005991
(54)
- *FEINTEILIGES C.I. PIGMENT YELLOW 181*
- *FINELY DISPERSED C.I. PIGMENT YELLOW 181*
- *PIGMENT C.I. JAUNE 181 A FINES PARTICULES*

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) PLÜG, Carsten, 64367 Mühltal/Niederbeerbach, DE
WEBER, Joachim, 4153 Reinach, CH
BONER, Harald, 65843 Sulzbach, DE
ALFTER, Frank, 65812 Bad Soden, DE
SHIM, HaeJin, Ulsan 680-190, KR
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C09C 1/00*** (11) **2 118 208 A2***
(25) En (26) En

(21) 08702720.7 (22) 03.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000141 03.02.2008
(87) WO 2008/093347 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 898700 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN MIT EINER METALLOXIDBESCHICHTUNG UND PARTIKEL MIT METALLOXIDBESCHICHTUNG*
• *METHOD FOR PREPARING PARTICLES COMPRISING METAL OXIDE COATING AND PARTICLES WITH METAL OXIDE COATING*
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION DE PARTICULES COMPRENANT UN ENROBAGE D'OXYDE MÉTALLIQUE, ET PARTICULES ENROBÉES D'OXYDE MÉTALLIQUE*
(71) Sol-Gel Technologies Ltd., Industrial Zone West, Beit Shemesh 99100, IL
(72) TOLEDANO, Ofer, 44623 Kfar-saba, IL
BAR-SIMANTOV, Haim, 71700 Modiin, IL
BILMAN, Nissim, 76575 Rehovot, IL
SHAPIRO, Leora, 93551 Jerusalem, IL
ABU-REZIQ, Raed, 30091 Jatt Hamesholash, IL
SRIADIBHATLA, Srikanth, Parisppany, NJ 07054, US
SOMMER, William T., Mendham, New Jersey 07945, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C09C 1/02 → (51) ***B01J 2/00***

C09C 1/02 → (51) ***C01F 11/46***

C09C 1/24 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C09C 1/48*** ***H01M 4/48*** (11) **2 118 209 A1*** ***H01M 4/60***
(25) En (26) En
(21) 06835554.4 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005854 28.12.2006
(87) WO 2008/075812 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 KR 20060131389
(54) • *HYDROPHILES RUSSAGGREGAT, SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN, HYDROPHILER VERBUNDWERKSTOFF UND DARAUS HERGESTELLTE BIOPOLARPLATTE FÜR BRENNSTOFFZELLE*
• *HYDROPHILIC CARBON BLACK AGGREGATE, ITS PREPARATION PROCESS, HYDROPHILIC COMPOSITE MATERIAL AND BIPOLARPLATE FOR FUEL CELL COMPRISING IT*
• *AGRÉGAT DE NOIR DE CARBONE HYDROPHILE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, MATÉRIAU COMPOSITE HYDROPHILE ET PLAQUE BIPOLAIRE POUR PILE À COMBUSTIBLE CONTENANT CET AGRÉGAT*
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-shi Gyungsangbuk-do 730-710, KR
(72) KIM, Sung Jun, Gyeonggi-do, KR
HONG, Chang Min, Gyeonggi-do, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C09D 5/08 → (51) ***B05D 7/16***

C09D 5/14 → (51) ***A01N 33/08***

C09D 5/44 → (51) ***B05D 7/16***

C09D 7/12 → (51) ***C03C 25/26***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 118 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713223.9 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000843 23.01.2008
(87) WO 2008/097427 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 US 899906 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES NEPHELIN-SYENIT-PULVERS ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHFEINEN PRODUKTS VON DER GRÖSSE EINES GETREIDEKORNS*
• *METHOD OF PROCESSING NEPHELINE SYENITE POWDER TO PRODUCE AN ULTRA-FINE GRAIN SIZE PRODUCT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER UNE POUDRE DE SYÉNITE NÉPHÉNILIQUE AFIN D'OBTENIR UN PRODUIT À TAILLE DE GRAIN ULTRAFINE*
(71) Unimin Corporation, 258, Elm Street, New Canaan, CT 06848, US
(72) SCHLESINGER, Louis M., Spruce Pine, NC 28777, US
SANCHEZ, Mauricio Duran, Monterrey, Nuevo Leon, MX
GONZALEZ, Gerardo Hernandez, San Nicolas de Los Garza, MX
ACEVEDO, Artemio Gonzalez, 66444 Nuevo Leon, MX
(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 118 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728527.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052413 30.01.2008
(87) WO 2008/094975 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 669889
(54) • *TINTENSTRAHLTINTENFORMULIERUNGEN MIT IMIDAZOL*
• *INK-JET INK FORMULATIONS CONTAINING IMIDAZOLE*
• *PRÉPARATIONS D'ENCRE POUR IMPRIMANTE À JET D'ENCRE CONTENANT DE L'IMIDAZOLE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) MCGORRIN, Marlene, Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard Centre de competence France 5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 118 212 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728563.1 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052472 30.01.2008
(87) WO 2008/095008 2008/32 07.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 31.01.2007 US 669899
(54) • *TINTENSTRAHLTINTENFORMULIERUNGEN MIT MAGNESIUMSULFAT*
• *INK-JET INK FORMULATIONS CONTAINING MAGNESIUM SULFATE*
• *FORMULATIONS D'ENCRE POUR IMPRIMANTE À JET D'ENCRE CONTENANT DU SULFATE DE MAGNÉSIUM*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) MCGORRIN, Marlene, Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard Centre de competence France 5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) ***C09D 11/00*** ***H01M 4/88*** (11) **2 118 213 A2*** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 08730829.2 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055111 27.02.2008
(87) WO 2008/106504 2008/36 04.09.2008
(88) 11.12.2008
(30) 27.02.2007 US 679758
(54) • *KATALYSATORBESCHICHTETE MEMBRANE UND SPRÜHBARE TINTEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CATALYST COATED MEMBRANES AND SPRAYABLE INKS AND PROCESSES FOR FORMING SAME*
• *MEMBRANES REVÊTUES DE CATALYSEUR ET ENCRES PULVÉRISABLES ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE CELLES-CI*
(71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane Suite 1300, Boston, MA 02210-2019, US
(72) ATANASSOVA, Paolina, Albuquerque, NM 87122, US
BREWSTER, James, H., Rio Rancho, NM 87133, US
LUCERO, Lawrence, V., Rio Rancho, NM 87144, US
EZENYILIMBA, Matthew, C., Sandia Park, NM 87047, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s, Corso Roma, 120, 26900 Lodi (LO), IT

C09D 11/00 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***C09D 11/02*** ***D06P 1/02*** (11) **2 118 214 A2***
(25) De (26) De
(21) 08708240.0 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050917 28.01.2008
(87) WO 2008/095802 2008/33 14.08.2008
(88) 19.03.2009
(30) 06.02.2007 DE 102007005795
(54) • *MISCHUNGEN VON FASERREAKTIVEN AZOFARBSTOFFEN*
• *MIXTURES OF FIBRE-REACTIVE AZO DYES*
• *MELANGES DE COLORANTS AZO REACTIFS AUX FIBRES*
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Höchst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt, DE
(72) EHRENBERG, Stefan, 65795 Hattersheim, DE
MEIER, Stefan, 60529 Frankfurt, DE
SCHUMACHER, Christian, 65779 Kelkheim, DE

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 118 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713933.3 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/051761 23.01.2008
(87) WO 2008/091924 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 US 698492
(54) • *POLYURETHAN MIT FLUORDIOLEN FÜR TINTENSTRAHLDRUCK*
• *POLYURETHANE WITH FLOURO-DIOLS SUITABLE FOR INK-JET PRINTING*
• *POLYURÉTHANE AVEC FLUORODIOL APPROPRIÉ POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) IU, Kai-Kong, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard Centre de competence France 5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

C09D 11/16 → (51) ***C09D 11/18***

(51) ***C09D 11/18*** ***C09D 11/16*** (11) **2 118 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729943.4 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054055 15.02.2008
(87) WO 2008/101146 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 675609
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER EMULSION*
• *INK COMPOSITIONS CONTAINING AN EMULSION*
• *COMPOSITIONS D'ENCRE CONTENANT UNE ÉMULSION*
(71) Sanford, L. P., 2707 Butterfield Road, Oak Brook, Illinois 60523, US
(72) ZHU, Jiandong, Aurora, IL 60503, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 133/00 → (51) ***C08F 2/44***

C09D 183/04 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C09D 183/14*** ***C08J 5/24*** (11) **2 118 217 A1*** ***B32B 25/20***
(25) En (26) En
(21) 08725030.4 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001314 31.01.2008
(87) WO 2008/103227 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 902723 P
(54) • *VERSTÄRKTE SILIKONHARZFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *REINFORCED SILICONE RESIN FILM AND METHOD OF PREPARING SAME*
• *FILM EN RÉSINE DE SILICONE RENFORCÉ, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) FISHER, Mark, Midland, MI 48640, US
ZHU, Bizhong, Midland, MI, US
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C09D 183/14 → (51) ***C08G 77/58***

(51) ***C09D 201/00*** (11) **2 118 218 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08708651.8 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
MK
(86) EP 2008/051348 04.02.2008
(87) WO 2008/101798 2008/35 28.08.2008
(30) 06.02.2007 FR 0753079
(54) • *THERMOCHROMISCHE STRASSENBELAGZUSAMMENSETZUNG MIT TEMPERATURABHÄNGIGEM FARBWECHSEL*
• *THERMOCHROMIC ROAD SURFACING COMPOSITION HAVING A COLOUR THAT CHANGES AS A FUNCTION OF TEMPERATURE*
• *COMPOSITION DE REVETEMENTS ROUTIERS THERMOCHROMIQUES DE COULEUR MODULABLE EN FONCTION DE LA TEMPERATURE*
(71) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) DELFOSSE, Frédéric, F-33600 Pessac, FR
DEVANNE, Thomas, 33200 Bordeaux, FR
FAUCON DUMONT, Stéphane, F-33127 Martignas, FR
QUINTON, Claude, F-91410 Dourdan, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C09D 201/00 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C09J 7/02*** ***A47G 5/00*** (11) **2 118 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865625.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087381 13.12.2007
(87) WO 2008/082902 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 618001
(54) • *FENSTERFOLIENANORDNUNG UND MONTAGEVERFAHREN*
• *WINDOW FILM ASSEMBLY AND METHOD OF INSTALLING*
• *ENSEMBLE DE FILMS POUR FENÊTRE, ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) REUTER, Robert J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 118 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731520.6 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056021 06.03.2008
(87) WO 2008/109733 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 893565 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUFBEWAHRUNG VON POLYMERFOLIEN MIT KLEBERÜCKSEITE*
• *ADHESIVE-BACKED POLYMERIC FILM STORAGE METHOD AND ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE DE STOCKAGE DE FILM POLYMÈRE ADHÉSIF*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HO, Charlie C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STARK, Stephen M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HALFORD, Kenneth J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STEWART, Dale R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C09J 9/02 → (51) ***H01C 7/02***

C09J 11/04 → (51) ***H01C 7/02***

C09J 101/00 → (51) ***C08G 69/36***

(51) ***C09J 103/00*** ***C09J 103/04*** (11) **2 118 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730458.0 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054660 22.02.2008
(87) WO 2008/103872 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 891288 P
(54) • *KORRUGIERENDES HAFTMITTEL UND SEINE VERWENDUNG*
• *CORRUGATING ADHESIVE AND USE THEREOF*
• *COLLE À ONDULER ET SON UTILISATION*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SWIEZKOWSKI, Frank, Hamilton Square, NJ 08690, US
LEAKE, Craig, H., Somerset, NJ 08873, US
BILLMERS, Robert, L., Stockton, NJ 08559, US
WOJCIK, Robert, Phillipsburg, NJ 08865, US
PHILBIN, Michael, T., Hopewell, NJ 08525, US

C09J 103/00 → (51) ***C08G 69/36***

C09J 103/02 → (51) ***C08G 69/36***

C09J 103/04 → (51) ***C09J 103/00***

(51) ***C09J 123/08*** ***C08L 93/04*** (11) **2 118 222 A1*** ***C08L 23/08***
(25) En (26) En
(21) 08730912.6 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055222 28.02.2008
(87) WO 2008/109316 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 681887
(54) • *WINDELKONSTRUKTION UND KLEBSTOFF*
• *NOVEL DISPOSABLE DIAPER CONSTRUCTION AND ADHESIVE*
• *CONCEPTION DE COUCHE JETABLE ATYPIQUE ET ADHÉSIF*
(71) Adherent Laboratories, INC., 3804 North Dunlap Street, St. Paul, MN 55112, US
(72) QUINN, Thomas, H., St.paul, MN 55105, US
BUNNELLE, William, L., Ham Lake, MN 55304, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***C09J 133/00*** (11) **2 118 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729172.0 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053188 06.02.2008
(87) WO 2008/100755 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 676131

(54) • *ACRYLAT-HAFTMITTEL MIT MIT MULTIFUNKTIONELLEN AZIRIDINEN VERNETZTEN SILICA-NANOPARTIKELN*
• *ACRYLATE ADHESIVES CONTAINING SILICA NANOPARTICLES CROSSLINKED WITH POLYFUNCTIONAL AZIRIDINES*
• *ADHÉSIFS ACRYLATES CONTENANT DES NANOPARTICULES DE SILICE RÉTICULÉS AVEC DES AZIRIDINES POLYFONCTIONNELLES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FILIATRAULT, Timothy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LEWANDOWSKI, Kevin, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANDERSON, Kelly, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GADDAM, Babu, N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOSEPH, Eugene, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A., OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***C09J 133/04*** ***C09J 133/08*** (11) **2 118 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714063.8 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052245 29.01.2008
(87) WO 2008/103526 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 677907
(54) • *HAFTKLEBERDISPERSION MIT HOHEM FESTGEHALT UND NIEDRIGER VISKOSITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE DISPERSION HAVING HIGH SOLIDS AND LOW VISCOSITY AND METHOD OF MAKING SAME*
• *DISPERSION ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION AYANT UNE TENEUR ÉLEVÉE EN EXTRAIT SEC ET UNE FAIBLE VISCOSITÉ, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) TSENG, Chi-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHERIDAN, Margaret M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HSU, Chih C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
YOUNG, Chung I, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C09J 133/06 → (51) ***H01C 7/02***

C09J 133/08 → (51) ***C09J 133/04***

C09J 133/10 → (51) ***H01C 7/02***

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/08***

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/10***

C09J 175/16 → (51) ***C08G 18/08***

C09J 177/00 → (51) ***C08G 69/36***

C09J 177/06 → (51) ***C08G 69/36***

---

(51) ***C09K 3/10*** ***B65D 83/14*** (11) **2 118 225 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872020.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/052611 21.12.2007
(87) WO 2008/087352 2008/30 24.07.2008
(88) 12.03.2009
(30) 28.12.2006 FR 0655998
04.07.2007 FR 0756266
(54) • *PUMPEN- ODER VENTILDICHTUNG*
• *PUMP OR VALVE SEAL*
• *JOINT DE VALVE OU DE POMPE*
(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) LEONE, Patrice, F-27400 Acquigny, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C09K 3/14*** (11) **2 118 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865705.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087598 14.12.2007
(87) WO 2008/079743 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 871720 P
05.02.2007 US 671037
(54) • *ABRASIVE ERZEUGNISSE MIT NANOPARTIKULÄREN FÜLLSTOFFEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ABRASIVE ARTICLES WITH NANOPARTICULATE FILLERS AND METHOD FOR MAKING AND USING THEM*
• *ARTICLES ABRASIFS COMPORTANT DES CHARGES NANOPARTICULAIRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KOLLODGE, Jeffrey S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***C09K 3/14*** (11) **2 118 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725102.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001413 31.01.2008
(87) WO 2008/094702 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 670137
(54) • *POLIERVERFAHREN FÜR EIN TUNGSTENHALTIGES SUBSTRAT*
• *METHOD OF POLISHING A TUNGSTEN-CONTAINING SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE POLISSAGE D'UN SUBSTRAT CONTENANT DU TUNGSTÈNE*
(71) Cabot Microelectronics Corporation, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504, US
(72) VACASSY, Robert, Aurora, Illinois 60504, US
KHANNA, Dinesh, Aurora, Illinois 60504, US
SIMPSON, Alexander, Aurora, Illinois 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C09K 3/16 → (51) ***C08G 63/82***

C09K 3/30 → (51) ***C08J 9/00***

C09K 3/32 → (51) ***C02F 11/00***

---

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 118 228 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761977.1 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050111 24.01.2008
(87) WO 2008/104648 2008/36 04.09.2008
(88) 09.04.2009
(30) 12.02.2007 FR 0753181
(54) • *KÜHLFLÜSSIGKEIT MIT EINEM ZYKLISCHEN DIETHER*
• *REFRIGERANT FLUID CONTAINING CYCLIC DIETHER*
• *FLUIDE FRIGORIGENE A BASE DE DIETHER CYCLIQUE*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) RACHED, Wissam, F-69007 Lyon, FR
DEVIC, Michel, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 118 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 07837628.2 (22) 31.08.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2007/019205 31.08.2007
(87) WO 2008/027555 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 US 841713 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ZIRKULIERUNG SPEZIELLER WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEITEN DURCH GESCHLOSSENE KREISE*
• *METHOD FOR CIRCULATING SELECTED HEAT TRANSFER FLUIDS THROUGH A CLOSED LOOP CYCLE*
• *MÉTHODE DE CIRCULATION DE FLUIDES DE TRANSFERT DE CHALEUR SÉLECTIONNÉS DANS UN CYCLE À BOUCLE FERMÉE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, MD 21921, US
BIVENS, Donald, Bernard, Kennett Square, PA 19348, US
DOSHI, Shailesh, Ratilal, Kingston, ON K7P 1S5, CA
RAO, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, DE 19809, US
SIMONATO, Enrico, I-10146 Torino, IT
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 118 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 07863115.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025952 19.12.2007
(87) WO 2008/082561 2008/28 10.07.2008
(88) 21.08.2008
(30) 22.12.2006 US 615394
(54) • *MISCHUNGEN VON AMMONIAK UND IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *MIXTURES OF AMMONIA AND IONIC LIQUIDS*
• *MÉLANGES D'AMMONIAQUE ET DE LIQUIDES IONIQUES*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) SHIFLETT, Mark, Brandon, Wilmington, Delaware 19806, US
YOKOZEKI, Akimichi, Wilmington, Delaware 19807, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C09K 5/04*** ***F25B 9/00*** ***F25B 45/00*** (11) **2 118 231 A2*** ***F25B 41/06***
(25) En (26) En
(21) 07863120.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025957 19.12.2007
(87) WO 2008/079234 2008/27 03.07.2008
(88) 11.12.2008
(30) 23.12.2006 US 871818 P
18.05.2007 US 938882 P
(54) • *FLUORHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE SYSTEME*
• *FLUORINATED COMPOSITIONS AND SYSTEMS USING SUCH COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS FLUORÉES ET SYSTÈMES UTILISANT DE TELLES COMPOSITIONS*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BIVENS, Donald Bernard, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
LECK, Thomas J., Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 5/04 → (51) ***C08J 9/00***

C09K 5/06 → (51) ***C01D 9/00***

C09K 5/06 → (51) ***C08J 9/40***

---

(51) ***C09K 8/08*** (11) **2 118 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 07869728.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088511 21.12.2007
(87) WO 2008/083063 2008/28 10.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 28.12.2006 US 882342 P
(54) • *WASSERHALTIGES FLUID, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *AQUEOUS FLUID AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
• *FLUIDE AQUEUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HUNTER, Robert W., Saint Paul, Minnesota 551333-427, US
RUCKEBUSCH, Jean-Marie, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR
PAIVA, Adriana, Richmond, TX 77469, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C09K 8/12 → (51) ***C08F 230/02***

---

(51) ***C09K 8/68*** ***C09K 8/72*** (11) **2 118 233 A2*** ***E21B 43/04***
(25) En (26) En
(21) 08709370.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000474 08.02.2008
(87) WO 2008/096164 2008/33 14.08.2008
(88) 20.11.2008
(30) 08.02.2007 US 704121
08.02.2007 US 704598
08.02.2007 US 704009
(54) • *BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT DIUTAN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *TREATMENT FLUIDS COMPRISING DIUTAN AND ASSOCIATED METHODS*
• *FLUIDES DE TRAITEMENT CONTENANT DU DIUTANE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) WELTON, Thomas, D., Duncan, OK 73533, US
PAULS, Richard, W., Duncan, OK 73533, US
SONG, Lulu, Duncan, OK 73533, US
BRYANT, Jason, E., Duncan, OK 73533, US
BEACH, Sean, R., Duncan, OK 73533, US
ROBB, Ian, D., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***C09K 8/68*** ***E21B 43/04*** (11) **2 118 234 A1*** ***C09K 8/72***
(25) En (26) En
(21) 08709371.2 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000475 08.02.2008
(87) WO 2008/096165 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 703949
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER VISKOSITÄT VON BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT DIUTAN*
• *METHODS FOR REDUCING THE VISCOSITY OF TREATMENT FLUIDS COMPRISING DIUTAN*
• *PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE LA VISCOSITÉ DE FLUIDES DE TRAITEMENT COMPRENANT DU DIUTANE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) ROBB, Ian, D., Duncan, OK 73533, US
PAULS, Richard, W., Duncan, OK 73533, US
SONG, Lulu, Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/72 → (51) ***C09K 8/68***

C09K 11/06 → (51) ***C07C 211/54***

C09K 11/08 → (51) ***H01J 61/00***

---

(51) ***C09K 11/77*** (11) **2 118 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709917.2 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050323 30.01.2008
(87) WO 2008/096291 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 EP 07101812
(54) • *ROTLICHT EMITTIERENDE LUMINESZIERENDE OXYNITRID-MATERIALIEN*
• *RED EMITTING OXYNITRIDE LUMINESCENT MATERIALS*
• *MATIÈRES À BASE D'OXYNITRURE ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ROUGE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI BG CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MT MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) SCHMIDT, Peter J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
STADLER, Florian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHNICK, Wolfgang, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***C09K 17/00*** ***C04B 41/00*** (11) **2 118 236 A1*** ***E02D 3/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08708468.7 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051153 30.01.2008
(87) WO 2008/095848 2008/33 14.08.2008
(30) 30.01.2007 FR 0752968
(54) • *VERKALKUNGSVERFAHREN MIT VERKALKUNGSBAKTERIEN*
• *CALCIFICATION METHOD USING CALCIFICATION BACTERIA*
• *PROCEDE DE CALCIFICATION PAR BACTERIES CALCIFIANTES*
(71) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) DARSON-BALLEUR, Sabine, F-92000 Nanterre, FR
GIRINSKI, Olivier, F-92000 Nanterre, FR
(74) Portal, Frédéric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C09K 19/12*** ***C07D 333/76*** (11) **2 118 237 A1*** ***C09K 19/34***
(25) En (26) En
(21) 08707871.3 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050309 11.01.2008
(87) WO 2008/084109 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 GB 0700606
(54) • *POLYZYKLISCHE ORGANISCHE VERBINDUNG, OPTISCH ANISOTROPER FILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYCYCLIC ORGANIC COMPOUND, OPTICALLY ANISOTROPIC FILM AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSÉ ORGANIQUE POLYCYCLIQUE, FILM OPTIQUEMENT ANISOTROPE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) CRYSOPTIX K.K., Level 27 Shiroyama Trust Tower 4-3-1 Toranomon, Minato-ku Tokyo, JP
(72) KUZMIN, Valery, 129346 Moscow, RU
NOKEL, Alexey, 119619 Moscow, RU
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing 5th floor 101-103 Baker Street, London, Greater London W1U 1FQ, GB

C09K 19/34 → (51) ***C09K 19/12***

C09K 21/08 → (51) ***C08J 9/00***

C10F 7/06 → (51) ***C10L 5/44***

C10G 1/00 → (51) ***B01D 21/00***

C10G 5/04 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***C10G 5/06*** ***F25J 3/00*** ***C10L 3/10*** (11) **2 118 238 A1***
F25J 3/08 ***F25J 3/02***
(25) En (26) En
(21) 08706049.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000160 08.02.2008
(87) WO 2008/095258 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 AU 2007900649 P
09.02.2007 AU 2007900648 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES KOHLENDIOXIDGEHALTS IN EINEM ERDGAS-EINSATZSTOFFSTROM, DER ETHAN UND C3 +-KOHLENWASSERSTOFFE ENTHÄLT*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR DEPLETING CARBON DIOXIDE CONTENT IN A NATURAL GAS FEEDSTREAM CONTAINING ETHANE AND C3+ HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR APAUVRIR LA TENEUR EN DIOXYDE DE CARBONE DANS UN COURANT D'ALIMENTATION DE GAZ NATUREL CONTENANT DE L'ÉTHANE, DES HYDROCARBURES EN C3+*
(71) Cool Energy Limited, Level 2 16 Altona Street, West Perth WA 6005, AU
(72) HART, Allan, West Perth, Western Australia 6005, AU
(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***C10G 9/00*** ***C10G 11/00*** (11) **2 118 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729402.1 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053434 08.02.2008
(87) WO 2008/098177 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 US 900505 P
12.03.2007 US 906634 P
17.05.2007 US 930711 P
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN MATERIAL MITHILFE EINER KONSTRUIERTEN INFRASTRUKTUR UND SYSTEME DAFÜR*
• *METHODS OF RECOVERING HYDROCARBONS FROM HYDROCARBONACEOUS MATERIAL USING A CONSTRUCTED INFRASTRUCTURE AND ASSOCIATED SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS DE RÉCUPÉRATION D'HYDROCARBURES À PARTIR D'UN MATÉRIAU HYDROCARBONÉ AU MOYEN D'UNE INFRASTRUCTURE ÉLABORÉE ET DE SYSTÈMES ASSOCIÉS*
(71) Red Leaf Resources, Inc., 6985 Union Park Center Suite 375, Cottonwood Heights, UT 84047, US
(72) DANA, Todd, Midvale, UT 84047, US
PATTEN, James, W., Sandy, UT 84093, US
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

C10G 11/00 → (51) ***C10G 9/00***

---

(51) ***C10G 31/06*** (11) **2 118 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700491.7 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000010 08.01.2008
(87) WO 2008/106765 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 905171 P
(54) • *HYDRODYNAMISCHES KAVITATIONSVERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHWERÖLEN*
• *HYDRODYNAMIC CAVITATION PROCESS FOR TREATING HEAVY OILS*
• *PROCÉDÉ HYDRODYNAMIQUE DE CAVITATION POUR LE TRAITEMENT DES HUILES LOURDES*
(71) Fractal Systems, Inc., 4070 Portland Boulevard, Sherbrooke, Québec J1L 2Y4, CA
(72) CHORNET, Michel, Sherbrooke, Québec J1L 2N6, CA
CHORNET, Esteban, Sherbrooke, Québec J1L IH3, CA
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C10J 1/20 → (51) ***F01N 3/08***

---

(51) ***C10J 3/46*** ***F23G 5/00*** (11) **2 118 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 07869478.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088030 19.12.2007
(87) WO 2008/082967 2008/28 10.07.2008
(30) 26.12.2006 US 871863 P
(54) • *PYROLYSATOROFENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
• *PYROLYZER FURNACE APPARATUS AND METHOD FOR OPERATION THEREOF*
• *APPAREIL DE FOUR PYROLYSE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) WOLFE, Richard A., Banner Elk, North Carolina 28604, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 09012713.5

---

(51) ***C10J 3/84*** ***C10K 1/02*** (11) **2 118 242 A1***
B01D 46/00
(25) De (26) De
(21) 08700287.9 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2008/000020 23.01.2008
(87) WO 2008/089503 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 AT 1202007
(54) • *HOLZVERGASUNGSANLAGE*
• *WOOD GASIFICATION SYSTEM*
• *INSTALLATION DE GAZÉIFICATION DU BOIS*
(71) Urbas Maschinenfabrik Gesellschaft M.B.H., Billroth-Str. 7, 9100 Völkermarkt, AT
(72) URBAS, Peter, A-9100 Völkermarkt, AT
EBENBERGER, Peter, A-9122 St. Kanzian, AT
FELSBERGER, Wolfgang, A-9342 Gurk, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

C10J 3/86 → (51) ***F01K 23/06***

C10K 1/02 → (51) ***C10J 3/84***

C10K 3/00 → (51) ***F01N 3/08***

C10L 1/02 → (51) ***C11C 3/00***

C10L 1/08 → (51) ***C10L 1/183***

C10L 1/08 → (51) ***C12N 11/00***

---

(51) ***C10L 1/183*** ***C10L 1/223*** ***C10L 1/08*** (11) **2 118 243 A1***
C10L 10/00
(25) En (26) En
(21) 08709234.2 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052348 27.02.2008
(87) WO 2008/104556 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007049386
(54) • *BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR DIESELMOTOREN*
• *FUEL COMPOSITION FOR DIESEL ENGINES*
• *COMPOSITION DE CARBURANT POUR MOTEURS DIESELS*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) YOSHIDA, Tsutomu, Tokyo 135-8074, JP
OKABE, Nobuhiro, Tokyo 135-8074, JP
YOSHIDA, Hiroki, Tokyo 135-8074, JP
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10L 1/223 → (51) ***C10L 1/183***

C10L 3/10 → (51) ***B01D 53/14***

C10L 3/10 → (51) ***C10G 5/06***

C10L 5/40 → (51) ***C02F 11/00***

---

(51) ***C10L 5/44*** ***C10F 7/06*** (11) **2 118 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712659.5 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2008/000039 07.02.2008
(87) WO 2008/100147 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 NO 20070812
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TORFGEFÜLLTEN BRENNSTOFFBÄLLEN*
• *A METHOD FOR PRODUCTION OF PEAT-BASED FUEL BALLS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GALETS DE COMBUSTIBLE À BASE DE TOURBE*
(71) Bioenergi Nord AS, Postboks 385, 8401 Sortland, NO
(72) KLAUSEN, Roald, N-8400 Sortland, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

C10L 10/00 → (51) ***C10L 1/183***

C10M 101/04 → (51) ***C11C 3/00***

C10M 105/36 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 105/38 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 107/26 → (51) ***C11C 3/00***

C10M 107/32 → (51) ***C11C 3/00***

C10M 129/95 → (51) ***C11C 3/00***

---

(51) ***C10M 133/44*** ***C10M 139/00*** ***C10N 30/12*** (11) **2 118 245 A2***
C10M 141/12
(25) En (26) En
(21) 08708255.8 (22) 28.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050932 28.01.2008
(87) WO 2008/095805 2008/33 14.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 07.02.2007 US 899946 P
(54) • *MEHRFACH-METALLKORROSIONSHEMMER*
• *MULTIPLE METAL CORROSION INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE LA CORROSION DE MULTIPLES MÉTAUX*
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) CHASAN, David Eliezer, Teaneck, NJ 07666, US
RIBEAUD, Marc, CH-2800 Delémont, CH

C10M 139/00 → (51) ***C10M 133/44***

C10M 141/06 → (51) ***A01N 33/08***

C10M 141/12 → (51) ***C10M 133/44***

(51) ***C10M 169/04*** ***C10M 105/36*** ***C10N 20/02*** ***C10N 30/02*** (11) **2 118 246 A2*** ***C10M 105/38*** ***C10N 40/25***
(25) En (26) En
(21) 08709482.7 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000599 21.02.2008
(87) WO 2008/104745 2008/36 04.09.2008
(88) 26.02.2009
(30) 28.02.2007 GB 0703831
28.02.2007 US 903844 P
(54) • *MOTORSCHMIERMITTEL*
• *ENGINE LUBRICANTS*
• *LUBRIFIANTS POUR MOTEURS*
(71) Croda International PLC, Cowick Hall Snaith Goole, North Humberside DN14 9AA, GB
(72) BOYDE, Stephen, Cleveland TS14 6LA, GB
RANDLES, Steven, James, Cleveland TS8 9DQ, GB
(74) Ralph, Julie Diane, et al, Croda Europe Lmited Intellectual Property Department Wilton Centre Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

C10N 20/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/12 → (51) ***C10M 133/44***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C11B 1/02*** (11) **2 118 247 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856386.3 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010562 05.12.2007
(87) WO 2008/080495 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 DE 102006062045
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ÖL AUS PFLANZENSAMEN*
• *IMPROVED METHOD FOR RECOVERING OIL FROM PLANT SEEDS*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ D'OBTENTION D'HUILE DE GRAINES DE PLANTES*
(71) AB Enzymes GmbH, Feldbergstrasse 78, 64293 Darmstadt, DE
(72) KÖHLER, Jörg, 26931 Elsfleth, DE
MARSCHNER, Volker, 64404 Bickenbach, DE
WINTER, Bruno, 70190 Stuttgart, DE
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C11B 3/00*** ***C12N 9/16*** (11) **2 118 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728362.8 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/052162 28.01.2008
(87) WO 2008/094847 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 668921
11.09.2007 US 853339
(54) • *ENZYMATISCHE ENTGUMMIERUNG MIT EINER MISCHUNG AUS PLA- UND PLC-PHOSPHOLIPASEN*
• *ENZYMATIC DEGUMMING UTILIZING A MIXTURE OF PLA AND PLC PHOSPHOLIPASES*
• *DÉGOMMAGE ENZYMATIQUE UTILISANT UN MÉLANGE DE PHOSPHOLIPASES PLA ET PLC*
(71) Bunge Oils, Inc, 11720 Borman Drive, St. Louis, MO 63146, US
(72) DAYTON, Christopher, L.g., Bourbonnais, IL 60914, US
ROSSWURM, Erin, Marie, Columbus, IN 47203, US
GALHARDO, Flavio, Da Silva, Manteno, IL 60950, US
(74) Weber, Martin, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C11B 9/00*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/33*** (11) **2 118 249 A2*** ***A61Q 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08707441.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000752 31.01.2008
(87) WO 2008/092678 2008/32 07.08.2008
(88) 01.10.2009
(30) 02.02.2007 GB 0702017
(54) • *DUFTZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERBINDUNGEN*
• *FRAGRANCE COMPOSITIONS AND COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS ET COMPOSÉS DE PARFUM*
(71) Givaudan Nederland Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) DANG, Hai-Shan, Shanghai, 200120, CN
ELLWOOD, Simon, Kent TN25 6QE, GB
FORTINEAU, Anne-Dominique, Kent TN25 4HZ, GB
FURNISS, Christopher, Kent TN24 0PZ, GB
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) ***C11C 3/00*** ***C10M 107/26*** ***C10L 1/02*** ***C11C 3/08*** ***C10M 129/95*** (11) **2 118 250 A1*** ***C11C 3/04*** ***C10M 107/32*** ***C10M 101/04*** ***C11C 3/10***
(25) En (26) En
(21) 08700408.1 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000112 01.02.2008
(87) WO 2008/092207 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 AU 2007900488 P
(54) • *HERSTELLUNG VON BIODIESEL*
• *BIODIESEL PRODUCTION*
• *FABRICATION DE BIODIESEL*
(71) Dalriada Meat Pty Ltd, 14 Duncan Road, Dry Creek, SA 5094, AU
(72) OSCHMANNS, Walter, Flagstaff Hill, South Australia 5159, AU
(74) Hössle Kudlek & Partner, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

C11C 3/04 → (51) ***C11C 3/00***

C11C 3/08 → (51) ***C11C 3/00***

C11C 3/10 → (51) ***C11C 3/00***

C11D 1/04 → (51) ***C11D 1/65***

C11D 1/04 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 1/14 → (51) ***C11D 1/65***

C11D 1/22 → (51) ***C11D 1/65***

C11D 1/29 → (51) ***C11D 1/65***

(51) ***C11D 1/65*** ***C11D 1/83*** ***C11D 1/94*** ***C11D 3/22*** ***C11D 10/04*** ***C11D 1/14*** ***C11D 1/29*** (11) **2 118 251 A1*** ***C11D 1/86*** ***C11D 3/02*** ***C11D 3/37*** ***C11D 1/04*** ***C11D 1/22*** ***C11D 1/66***
(25) De (26) De
(21) 07856489.5 (22) 08.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010713 08.12.2007
(87) WO 2008/089819 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 EP 07001783
(54) • *KLARE WÄSSERIGE WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL*
• *CLEAR AQUEOUS DETERGENTS AND CLEANING AGENTS*
• *DÉTERGENTS AQUEUX INCOLORES*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KISCHKEL, Ditmar, 40789 Monheim, DE
WEUTHEN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE
KROHNEN, Thomas, 40599 Düsseldorf, DE

C11D 1/66 → (51) ***C11D 1/65***

C11D 1/66 → (51) ***C11D 1/72***

(51) ***C11D 1/72*** ***C11D 1/825*** ***C11D 3/20*** ***C11D 3/43*** (11) **2 118 252 A1*** ***C11D 3/02*** ***C11D 3/37*** ***C11D 1/66***
(25) En (26) En
(21) 08795267.7 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/009662 13.08.2008
(87) WO 2009/023209 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 US 889542
(54) • *REINIGER MIT VERLÄNGERTER RÜCKSTANDSREINIGUNGSWIRKUNG FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
• *HARD SURFACE CLEANER WITH EXTENDED RESIDUAL CLEANING BENEFIT*
• *NETTOYANT DE SURFACES DURES À PROPRETÉ RÉSIDUELLE PROLONGÉE*

(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) IVERSON, Robert, D., Racine, Wisconsin 53402, US
RANDALL, Francis, J., Racine, Wisconsin 53402, US
AVERY, Richard, W., High Wycombe Bucks HP14 4EB, GB
WIETFELDT, John, R., Franksville, Wisconsin 53126, US
TANEJA, Ashish, Racine, Wisconsin 53402, US
QUATTARA, Tantiboro, S., Racine, Wisconsin 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

C11D 1/72 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 1/722 → (51) ***B01F 17/42***

C11D 1/722 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 1/825 → (51) ***C11D 1/72***

(51) ***C11D 1/83*** ***C11D 10/04*** ***C11D 11/00*** ***C11D 3/37*** ***C11D 1/04*** ***C11D 1/722*** (11) **2 118 253 A1*** ***C11D 3/20*** ***C11D 17/00*** ***C11D 3/00*** ***C11D 1/72***
(25) En (26) En
(21) 07726819.1 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052313 12.03.2007
(87) WO 2008/110205 2008/38 18.09.2008
(54) • *MEMBRANFREUNDLICHE PASTENFÖRMIGE SEIFENZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEN ENTSCHÄUMUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *MEMBRANE-FRIENDLY PASTY SOAP COMPOSITION WITH ENHANCED DEFOAMING PROPERTIES*
• *COMPOSITION DE SAVON EN PÂTE À COMPATIBILITÉ MEMBRANAIRE AVEC DES PROPRIÉTÉS DE DÉMOUSSAGE AMÉLIORÉES*
(71) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) SHAMAYELI, Khalil, 40225 Düsseldorf, DE
MERZ, Thomas, 40723 Hilden, DE
KNOP, Ralf-Erbo, 40724 Hilden, DE
BEISEMANN, Peter, 40595 Düsseldorf, DE
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C11D 1/83 → (51) ***C11D 1/65***

C11D 1/86 → (51) ***C11D 1/65***

C11D 1/94 → (51) ***C11D 1/65***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 1/65***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 1/72***

(51) ***C11D 3/20*** ***C11D 3/33*** ***C11D 3/39*** (11) **2 118 254 A1*** ***C11D 3/37***
(25) De (26) De
(21) 07847825.2 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063328 05.12.2007
(87) WO 2008/095562 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 DE 102007006627
(54) • *REINIGUNGSMITTEL*
• *DETERGENT*
• *DÉTERGENTS*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, DE
ZIPFEL, Johannes, 40724 Hilden, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
DÜFFELS, Arno, 40479 Düsseldorf, DE
HOLDERBAUM, Thomas, 40723 Hilden, DE

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 1/65***

(51) ***C11D 3/33*** ***C11D 3/37*** (11) **2 118 255 A1***
(25) De (26) De
(21) 07847823.7 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063326 05.12.2007
(87) WO 2008/095560 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 DE 102007006628
(54) • *REINIGUNGSMITTEL*
• *DETERGENTS*
• *DÉTERGENTS*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, DE
ZIPFEL, Johannes, 40724 Hilden, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
DÜFFELS, Arno, 40479 Düsseldorf, DE
HOLDERBAUM, Thomas, 40723 Hilden, DE

C11D 3/33 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/65***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/33***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 3/20***

(51) ***C11D 3/40*** (11) **2 118 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707996.8 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050567 18.01.2008
(87) WO 2008/090091 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 EP 07101272
(54) • *SCHATTIERUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *SHADING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE NUANÇAGE*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3012 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne, Michelle, Merseyside CH63 3JW, GB
DIXON, Sarah, Merseyside CH63 3JW, GB
JOYCE, Sue, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/43 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 10/04 → (51) ***C11D 1/65***

C11D 10/04 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 17/00 → (51) ***B67D 5/08***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 1/83***

(51) ***C12C 5/00*** ***C12C 12/02*** ***C12N 9/24*** (11) **2 118 257 A1*** ***C12C 12/04***
(25) En (26) En
(21) 08706162.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2008/000011 14.02.2008
(87) WO 2008/098320 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 GB 0702844
15.02.2007 US 901482 P
(54) • *ARABINOXYLO-OLIGSOSACCHARIDE IN BIER*
• *ARABINOXYLO-OLIGOSACCHARIDES IN BEER*
• *ARABINOXYLO-OLIGOSACCHARIDES DANS LA BIÈRE*
(71) Fugeia N.V., Wetenschapspark Arenberg Bioincubator Leuven Gaston Geenslaan 1, 3001 Heverlee, BE
(72) AERTS, Guido, B-9920 Lovendegem, BE
BROEKAERT, Willem, B-1700 Dilbeek, BE
COURTIN, Chrisophe, B-3012 Wilsele, BE
DELCOUR, Jan, B-3001 Heverlee, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C12C 5/02 → (51) ***C12G 3/08***

C12C 12/02 → (51) ***C12C 5/00***

C12C 12/04 → (51) ***C12C 5/00***

C12F 3/06 → (51) ***A23K 1/06***

C12G 1/00 → (51) ***C12G 3/08***

(51) ***C12G 3/08*** ***C12G 1/00*** (11) **2 118 258 A1*** ***C12C 5/02***
(25) En (26) En
(21) 08700386.9 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000090 25.01.2008
(87) WO 2008/092190 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 AU 2007900442 P
(54) • *CALCIUM REDUZIERENDE MITTEL UND VERFAHREN*
• *CALCIUM REDUCING AGENTS AND METHODS*

• *AGENTS ET PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DU CALCIUM*
(71) CARLTON AND UNITED BEVERAGES LIMITED, 77 Southbank Boulevard, Southbank, VIC 3006, AU
(72) DUAN, David, W, Abbotsford, Victoria 3067, AU
ROGERS, Peter, J, Abbotsford, Victoria 3067, AU
WILKES, Eric, Abbotsford, Victoria 3067, AU
(74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg A/S Store Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C12M 1/00 → (51) ***C12N 5/00***

C12M 1/22 → (51) ***G02B 21/26***

(51) ***C12M 1/24*** ***C12M 3/04*** (11) **2 118 259 A1*** ***B01L 3/08***
(25) En (26) En
(21) 08725509.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001885 13.02.2008
(87) WO 2008/106012 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 710815
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER BLÄSCHENBILDUNG IN EINER ZELLKULTUR*
• *DEVICE AND METHOD FOR REDUCING BUBBLE FORMATION IN CELL CULTURE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE LA FORMATION DE BULLES DANS UNE CULTURE CELLULAIRE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) KENNEY, David, A., Lunenburg, MA 01462, US
MARTIN, Gregory, R., Acton, ME 04001, US
TANNER, Allison, J., Portsmouth, NH 03801, US
WALL, Joseph, C., Southborough, MA 01772, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C12M 1/36*** ***C12M 3/00*** (11) **2 118 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 08714205.5 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/050539 08.01.2008
(87) WO 2009/002568 2009/01 31.12.2008
(88) 16.04.2009
(30) 16.01.2007 US 885206 P
07.09.2007 US 970885 P
(54) • *NANOPARTIKEL ZUR SPEICHERUNG VON BIOMOLEKÜLEN*
• *NANOPARTICLES USEFUL FOR BIOMOLECULE STORAGE*
• *NANOPARTICULES UTILES POUR LE STOCKAGE DE BIOMOLÉCULES*
(71) GENVAULT CORPORATION, 6190 Corte del Cedro, Carlsbad, CA 92011, US
(72) HOGAN, Michael, Carlsbad, CA 92011, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***C12M 1/42*** ***C12N 15/87*** ***C40B 60/00*** ***G02B 21/34*** (11) **2 118 261 A1*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 21/84***
(25) En (26) En
(21) 08714726.0 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000406 29.02.2008
(87) WO 2008/104086 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 US 904188 P
(54) • *PLANARE ELEKTROPORATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *PLANAR ELECTROPORATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉLECTROPORATION PLAN*
(71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA
(72) FIRTH, Kevin, L., Kingston, Ontario K7L 3Z8, CA
RAPTIS, Leda, Kingston, Ontario K7L 3Z8, CA
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***C12M 3/00*** (11) **2 118 262 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707672.5 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001048 12.02.2008
(87) WO 2008/098733 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007007718
(54) • *BIOREAKTOR, ANORDNUNG AUS BIOREAKTOREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *BIOREACTOR, ARRANGEMENT OF BIOREACTORS, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF*
• *BIORÉACTEUR, AGENCEMENT DE BIORÉACTEURS, PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) WEIBEZAHN, Karl-Friedrich, 76297 Stutensee, DE
GOTTWALD, Eric, 76149 Karlsruhe, DE
TRUCKENMÜLLER, Roman, 74223 Flein, DE
GISELBRECHT, Stefan, 76187 Karlsruhe, DE
(74) Weddigen, Andreas, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

C12M 3/00 → (51) ***B01L 3/00***

C12M 3/00 → (51) ***C12M 1/36***

C12M 3/04 → (51) ***C12M 1/24***

(51) ***C12M 3/06*** (11) **2 118 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 08732077.6 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056773 13.03.2008
(87) WO 2008/112845 2008/38 18.09.2008
(88) 04.12.2008
(30) 14.03.2007 US 894791 P
(54) • *ZELLEXPANSIONSGERÄT MIT PLATTENBIOREAKTOR*
• *CELL EXPANSION APPARATUS WITH PLATE BIOREACTOR*
• *APPAREIL POUR EXPANSION CELLULAIRE AVEC BIORÉACTEUR À PLAQUES*
(71) CaridianBCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) ANTWILER, Glen Delbert, Lakewood, Colorado 80215, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 1/00*** ***C12N 1/04*** (11) **2 118 264 A2*** ***C12Q 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08826300.9 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/061332 23.04.2008
(87) WO 2009/009210 2009/03 15.01.2009
(88) 24.09.2009
(30) 24.04.2007 US 913781 P
(54) • *PROBENLAGERUNG FÜR BIOWISSENSCHAFTEN*
• *SAMPLE STORAGE FOR LIFE SCIENCE*
• *STOCKAGE D'ECHANTILLON POUR SCIENCES BIOLOGIQUES*
(71) Biomatrica, INC., Suite 120, 5627 Oberlin Drive San Diego, CA 92121, US
(72) MULLER, Rolf, Del Mar, CA 92014, US
MULLER-COHN, Judy, Del Mar, CA 92014, US
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 1/04 → (51) ***C12N 1/00***

C12N 1/15 → (51) ***C12P 21/02***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 1/21***

(51) ***C12N 1/20*** (11) **2 118 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 07869089.8 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086998 10.12.2007
(87) WO 2008/073900 2008/25 19.06.2008
(30) 08.12.2006 US 869231 P
(54) • *ZIELE, EINSCHLIESSLICH YAP1, FÜR DAS AUFFINDEN VON UND DIE THERAPIE MIT WIRKSTOFFEN GEGEN PILZE*
• *TARGETS, INCLUDING YAP1, FOR ANTIFUNGAL DRUG DISCOVERY AND THERAPY*
• *CIBLES, DONT YAP1, UTILES DANS LA DECOUVERTE DE MEDICAMENTS ANTIFONGIQUES ET THERAPIE LES UTILISANT*
(71) Worcester Polytechnic Institute, 100 Institute Road, Worcester, MA 01609-2280, US
(72) RAO, Reeta Prusty, Newton, MA 02460, US
POLITZ, Samuel Michael, Worcester, MA 01609, US
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C12N 1/20 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***C12N 1/21*** ***C12N 1/19*** ***C12P 7/02*** (11) **2 118 266 A2*** ***C12N 15/74*** ***C12P 7/06***
(25) En (26) En
(21) 08729470.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053514 08.02.2008
(87) WO 2008/098227 2008/33 14.08.2008
(88) 04.12.2008
(30) 09.02.2007 US 900546 P
09.02.2007 US 900477 P
04.04.2007 US 921927 P
17.08.2007 US 956634 P

(54) • *BIOKRAFTSTOFFHERSTELLUNG DURCH REKOMBINANTE MIKROORGANISMEN*
• *BIOFUEL PRODUCTION BY RECOMBINANT MICROORGANISMS*
• *PRODUCTION DE BIOCARBURANT PAR DES MICRO-ORGANISMES RECOMBINANTS*
(71) The Regents Of The University Of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) LIAO, James, C., Los Angeles, CA 90024, US
ATSUMI, Shota, Los Angeles, CA 90034, US
SMITH, Kevin, M., Los Angeles, CA 90034, US
SHEN, Roa Pu, Claire, Los Angeles, CA 90024, US
CANN, Anthony, F., Marina Del Rey, CA 90292, US
CONNOR, Michael, R., Los Angeles, CA 90025, US
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C12N 1/21 → (51) ***C12P 21/02***

C12N 1/32 → (51) ***C12P 21/02***

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/06*** ***A61K 39/38*** (11) **2 118 267 A2*** ***A01N 63/00***
(25) En (26) En
(21) 08724478.6 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000396 11.01.2008
(87) WO 2008/088738 2008/30 24.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 17.01.2007 US 880745 P
21.02.2007 US 902440 P
04.10.2007 US 997604 P
(54) • *NEUARTIGE VERFAHREN ZUR MODULATION VON ENTZÜNDUNGS- UND/ODER IMMUNREAKTIONEN*
• *NOVEL METHODS FOR MODULATING INFLAMMATORY AND/OR IMMUNE RESPONSES*
• *NOUVEAUX PROCÉDÉS POUR MODULER DES RÉPONSES INFLAMMATOIRES ET/OU IMMUNITAIRES*
(71) Stemnion, Inc., 100 Technology Drive, Suite 200, Pittsburgh, PA 15219, US
(72) MARSHALL, Vivienne, S., Glenshaw, PA 15116, US
BANAS, Richard, A., Turtle Creek, PA 15145, US
TRUMPOWER, Catherine, J., Pittsburgh, PA 15221, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 5/00*** ***C12Q 1/02*** (11) **2 118 268 A2*** ***C12M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08831890.2 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000355 10.01.2008
(87) WO 2009/038594 2009/13 26.03.2009
(30) 10.01.2007 US 879710 P
(54) • *VERWENDUNG EINES IN-VITRO HÄMODYNAMISCHEN ENDOTHELIALEN/WEICHEN MUSKELZELL-KOKULTURMODELLS ZUR IDENTIFIZIERUNG NEUER THERAPEUTISCHER ZIELE FÜR DIE GEFÄSSERKRANKUNG*
• *USE OF AN IN VITRO HEMODYNAMIC ENDOTHELIAL/SMOOTH MUSCLE CELL CO-CULTURE MODEL TO IDENTIFY NEW THERAPEUTIC TARGETS FOR VASCULAR DISEASE*
• *UTILISATION D'UN MODELE DE CO-CULTURE DE CELLULES ENDOTHELIALES/DE MUSCLES LISSES HEMODYNAMIQUE IN VITRO POUR IDENTIFIER DE NOUVELLES CIBLES THERAPEUTIQUES POUR LES MALADIES VASCULAIRES*
(71) Blackman, Brett, 2525 Cedar Ridge Lane Charlottesville, Virginia 22901, US
Wamhoff, Brian, 1223 River Vista Ave Charlottesville, Virginia 22901, US
(72) Blackman, Brett, 2525 Cedar Ridge Lane Charlottesville, Virginia 22901, US
Wamhoff, Brian, 1223 River Vista Ave Charlottesville, Virginia 22901, US
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/04*** (11) **2 118 269 A2*** ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 07869981.6 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088970 27.12.2007
(87) WO 2008/083233 2008/28 10.07.2008
(88) 06.11.2008
(30) 29.12.2006 US 878028 P
(54) • *IN-VITRO-VERFAHREN ZUR INDUKTION UND BEWAHRUNG VON PFLANZENZELLLINIEN ALS EINZELSUSPENSIONSZELLEN MIT INTAKTEN ZELLWÄNDEN SOWIE IHRE TRANSFORMATION*
• *IN VITRO METHODS FOR THE INDUCTION AND MAINTENANCE OF PLANT CELL LINES AS SINGLE SUSPENSION CELLS WITH INTACT CELL WALLS, AND TRANSFORMATION THEREOF*
• *PROCEDES IN VITRO POUR L'INDUCTION ET LA MAINTENANCE DE LIGNEES CELLULAIRES VEGETALES SOUS FORME DE CELLULES EN SUSPENSION UNIQUES AVEC DES PAROIS CELLULAIRES INTACTES, ET LA TRANSFORMATION DE CELLES-CI*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) JAYAKUMAR, Pon, Samuel, Carmel, IN 46032, US
BERINGER, Jeffrey, R., Carmel, IN 46033, US
SCHMITZER, Paul, Indianapolis, IN 46250, US
BURROUGHS, Frank, Noblesville, IN 46062, US
GARISSON, Robbi, Fillmore, IN 46128, US
AINLEY, William, Michael, Carmel, IN 46032, US
SAMBOJU, Narasimha, Chary, Carmel, IN 46032, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 15/09*** (11) **2 118 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705514.1 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000244 08.01.2008
(87) WO 2008/085962 2008/29 17.07.2008
(88) 02.10.2008
(30) 08.01.2007 US 879221 P
(54) • *ZELLKULTURVERFAHREN FÜR DIE PRODUKTION REKOMBINANTER PROTEINE BEI VERMINDERTER KONZENTRATION VON EINEM ODER MEHREREN KONTAMINANTEN*
• *CELL CULTURE METHODS FOR PRODUCING RECOMBINANT PROTEINS IN THE PRESENCE OF REDUCED LEVELS OF ONE OR MORE CONTAMINANTS*
• *MÉTHODES DE CULTURE CELLULAIRE DESTINÉES À LA PRODUCTION DE PROTÉINES RECOMBINÉES EN PRÉSENCE DE NIVEAUX RÉDUITS D'UN OU PLUSIEURS CONTAMINANTS*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) DILEO, Anthony, Westford, MA 01886, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C12N 5/00 → (51) ***A01N 43/04***

C12N 5/02 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 5/04 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C12N 5/06*** ***A61K 35/34*** (11) **2 118 271 A1*** ***A61P 13/10***
(25) En (26) En
(21) 08705573.7 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000443 11.01.2008
(87) WO 2008/086040 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 US 884478 P
(54) • *ZELLEN AUS MUSKELN ZUR BEHANDLUNG VON HARNWEGSERKRANKUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MUSCLE DERIVED CELLS FOR THE TREATMENT OF URINARY TRACT PATHOLOGIES AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *CELLULES MUSCULAIRES DESTINÉES À TRAITER DES PATHOLOGIES DES VOIES URINAIRES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) University of Pittsburgh, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) CHANCELLOR, Michael, B., Pittsburgh, PA 15217, US
JANKOWSKI, Ronald, Pittsburgh, PA 15217, US
PRUCHNIC, Ryan, Pittsburgh, PA 15215, US
HUARD, Johnny, Wexford, PA 15090, US
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Adler Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) ***C12N 5/06*** ***C07K 7/00*** (11) **2 118 272 A2*** ***A61K 38/04***
(25) En (26) En
(21) 08717705.1 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052959 12.03.2008
(87) WO 2008/110578 2008/38 18.09.2008
(88) 15.01.2009
(30) 12.03.2007 IE 20070170
11.01.2008 IE 20080015
(54) • *MARKER, ANTIKÖRPER UND REKOMBINANTE SCFVS FÜR TEILPOPULATIONEN MESENCHYMALER STAMMZELLEN UND OSTEOKLASTEN*

- *MARKERS, ANTIBODIES AND RECOMBINANT SCFVS FOR MESENCHYMAL STEM CELL-SUB-POPULATIONS AND OSTEOCLASTS*
- *MARQUEURS, ANTICORPS ET SCFV RECOMBINANTS POUR SOUS-POPULATIONS DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES ET OSTÉOCLASTES*

(71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE
(72) BOWES, Tyrone Villalard, Galway, IE
GREISER, Udo, Galway City, IE
FINLAY, William James Johnathan, Dublin, 9, IE
O'BRIEN, Timothy, Galway, IE
BARRY, Frank, Co. Galway, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/00***

---

(51) ***C12N 5/08*** ***C12Q 1/48*** ***C12N 9/24*** ***C08B 37/00*** (11) **2 118 273 A1*** ***C12N 9/10*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 08701715.8 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050015 18.01.2008
(87) WO 2008/087256 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 FI 20075030
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIKATION VON ZELLEN*
• *METHOD FOR MODIFYING CELLS*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE CELLULES*
(71) Suomen Punainen Risti, Veripalvelu, Kivihaantie 7, 00310 Helsinki, FI
Glykos Finland Ltd, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI
(72) LAINE, Jarmo, FI-00930 Helsinki, FI
SATOMAA, Tero, FI-00700 Helsinki, FI
NATUNEN, Jari, FI-01520 Vantaa, FI
JAATINEN, Taina, FI-00320 Helsinki, FI
HEISKANEN, Annamari, FI-00370 Helsinki, FI
NYSTEDT, Johanna, FI-00810 Helsinki, FI
(74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

---

(51) ***C12N 5/14*** (11) **2 118 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724880.3 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001101 28.01.2008
(87) WO 2008/094512 2008/32 07.08.2008
(88) 27.11.2008
(30) 29.01.2007 US 898051 P
24.07.2007 US 961728 P
(54) • *SYSTEM ZUR GENEXPRESSION IN PFLANZEN MIT EINEM VIRENBASIERTEN EXPRESSIONSVEKTOR*
• *SYSTEM FOR EXPRESSION OF GENES IN PLANTS FROM A VIRUS-BASED EXPRESSION VECTOR*
• *SYSTEME PROVENANT D'UN VECTEUR D'EXPRESSION VIRAL UTILISE POUR EXPRIMER DES GENES CHEZ DES VEGETAUX*
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) LINDBO, John, A., Wooster, OH 44691, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C12N 5/14 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 7/02 → (51) ***A61K 35/76***

C12N 7/04 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 9/00 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 9/02 → (51) ***C07K 14/415***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/53***

---

(51) ***C12N 9/10*** ***A61K 38/45*** ***A61K 47/48*** ***A61P 25/00*** ***A61P 35/04*** ***C07K 14/435*** (11) **2 118 275 A1*** ***A61K 47/42*** ***A61K 9/19*** ***A61P 35/00*** ***A61P 9/00*** ***C07K 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07855547.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/002265 12.12.2007
(87) WO 2008/077236 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 643940
12.06.2007 US 808773
(54) • *ADP-RIBOSYLTRANSFERASE-FUSIONS-PROTEINVARIANTEN*
• *ADP-RIBOSYL TRANSFERASE FUSION VARIANT PROTEINS*
• *PROTÉINES VARIANTES DE FUSION D'ADP-RIBOSYL TRANSFÉRASE*
(71) Bioaxone Therapeutique Inc., 7150 Frédérick-Banting Street, Suite 200, Montreal QC H4S 2A1, CA
(72) MCKERRACHER, Lisa, Montréal, Québec H2X 2N1, CA
MUNZER, Jon Scott, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C12N 9/10 → (51) ***C07K 14/61***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 5/08***

---

(51) ***C12N 9/16*** ***C12N 9/28*** ***C12P 19/14*** (11) **2 118 276 A1*** ***C12P 7/06***
(25) En (26) En
(21) 08725297.9 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001647 06.02.2008
(87) WO 2008/097620 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 US 900237 P
06.03.2007 US 905222 P
06.03.2007 US 714487
(54) • *STÄRKEHYDROLYSE MITHILFE EINER PHYTASE MIT EINER ALPHA-AMYLASE*
• *STARCH HYDROLYSIS USING PHYTASE WITH AN ALPHA AMYLASE*
• *HYDROLYSE D'AMIDON EN UTILISANT UNE PHYTASE AVEC UNE ALPHA-AMYLASE*
(71) Danisco US, Inc., Genencor Division, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) PAULSON, Bradley, Alan, Palo Alto, California 94304, US
POWER, Scott, D., Palo Alto, California 94304, US
RAMER, Sandra, W., Palo Alto, California 94304, US
SHETTY, Jayarama, K., Palo Alto, California 94304, US
WARD, Donald, E., Palo Alto, California 94304, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 9/16 → (51) ***C11B 3/00***

C12N 9/20 → (51) ***C12N 11/00***

C12N 9/22 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 9/24 → (51) ***C12C 5/00***

C12N 9/24 → (51) ***C12N 5/08***

C12N 9/28 → (51) ***C12N 9/16***

C12N 9/64 → (51) ***A23C 19/04***

C12N 9/96 → (51) ***C12N 11/00***

---

(51) ***C12N 11/00*** ***C12P 7/64*** ***C10L 1/08*** (11) **2 118 277 A2*** ***C12N 9/96*** ***C12N 9/20***
(25) En (26) En
(21) 07849656.9 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/001630 31.12.2007
(87) WO 2008/084470 2008/29 17.07.2008
(88) 23.10.2008
(30) 08.01.2007 IL 18059807
(54) • *IMMOBILISIERTE GRENZFLÄCHEN-ENZYME MIT VERBESSERTER UND STABILISIERTER AKTIVITÄT*
• *IMMOBILIZED INTERFACIAL ENZYMES OF IMPROVED AND STABILIZED ACTIVITY*
• *ENZYMES INTERFACIALES IMMOBILISEES A ACTIVITE AMELIOREE ET STABILISEE*
(71) Trans Biodiesel Ltd., 99 Hahistadrut Avenue, 32960 Haifa, IL
(72) BASHEER, Sobhi, 20173 Sakhnin, IL
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***C12N 15/00*** ***A01K 67/00*** ***A01K 67/027*** ***C07H 21/00*** ***C07H 21/04*** (11) **2 118 278 A2*** ***A01K 67/033*** ***C12N 5/02*** ***C07H 21/02***
(25) En (26) En
(21) 08724597.3 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000666 18.01.2008
(87) WO 2008/088863 2008/30 24.07.2008
(88) 04.09.2008
(30) 19.01.2007 US 881226 P
(54) • *GEZIELTE GENMODIFIKATION BEI STAMMZELLEN*
• *STEM CELL GENE TARGETING*
• *CIBLAGE GENIQUE DE CELLULE SOUCHE*
(71) Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
(72) KELLER, Gordon, Toronto Ontario M5G 1L7, CA
IRION, Stefan, Toronto Ontario M5G 1L7, CA
LUCHE, Hervé, D-89070 Ulm, DE
GADUE, Paul, New York, NY 10128, US
FEHLING, Hans, Joerg, D-89070 Ulm, DE

(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/00 → (51) ***A01N 43/04***

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 118 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727718.2 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051123 16.01.2008
(87) WO 2008/089212 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 885212 P
(54) • *NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DES STOFFWECHSEL-SYNDROMS*
• *NOVEL COMPOSITION FOR TREATING METABOLIC SYNDROME*
• *NOUVELLE COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DU SYNDRÔME MÉTABOLIQUE*
(71) IPINTL, LLC, 39-15 Main Street, L102, Flushing, NY 11354, US
(72) CHEN, Chien-Hung, Forest Hills, NY 11375, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***C07K 14/745***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/55*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 118 280 A2*** ***C12N 9/22***
(25) En (26) En
(21) 08730500.9 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054709 22.02.2008
(87) WO 2008/103900 2008/35 28.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 23.02.2007 US 903258 P
(54) • *AUSWAHL UND ANREICHERUNG VON PROTEINEN DURCH IN-VITRO-UNTER-GLIEDERUNG*
• *SELECTION AND ENRICHMENT OF PROTEINS USING IN VITRO COMPARTMENTALIZATION*
• *SELECTION ET ENRICHISSEMENT DE PROTEINES FAISANT APPEL A UNE COMPARTIMENTALISATION IN VITRO*
(71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US
(72) ZHENG, Yu, Melrose, MA 02176, US
ROBERTS, Richard, J., Wenham, MA 01984, US
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

(51) ***C12N 15/10*** ***C07K 14/00*** (11) **2 118 281 A2*** ***C12N 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08826299.3 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001907 12.02.2008
(87) WO 2009/008908 2009/03 15.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 12.02.2007 US 901349 P
03.04.2007 US 909937 P
(54) • *STRUKTUR-WIRKUNGS-BEZIEHUNGEN*
• *STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS*
• *RELATIONS STRUCTURE-ACTIVITE*
(71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) MUNDORFF, Emily, Belmont, CA 94002, US
DAVIS, Simon, Christopher, San Francisco, CA 94110, US
HUISMAN, W., Gjalt, San Carlos, CA 94070, US
KREBBER, Anke, Palo Alto, CA 94303, US
GRATE, H., John, Los Altos, CA 94024, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C12N 15/11*** ***A01H 5/00*** (11) **2 118 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 08708672.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051371 05.02.2008
(87) WO 2008/095911 2008/33 14.08.2008
(88) 22.01.2009
(30) 08.02.2007 US 900145 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER RNA-INTERFERENZ CAD-ÄHNLICHER GENE ZUR BEKÄMPFUNG VON NEMATODEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS USING RNA INTERFERENCE OF CAD-LIKE GENES FOR CONTROL OF NEMATODES*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES UTILISANT L'ARN INTERFÉRENCE DE GÈNES DU TYPE CAD POUR LA LUTTE CONTRE LES NÉMATODES*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WIIG, Aaron, Durham, NC 27713, US
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/08***

(51) ***C12N 15/29*** ***C12N 15/82*** (11) **2 118 283 A1*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08708633.6 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051329 04.02.2008
(87) WO 2008/095888 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 899693 P
(54) • *NEMATODENINDUZIERBARE PROMOTER UND IHRE VERWENDUNG*
• *NEMATODE INDUCIBLE PROMOTERS AND METHODS OF USE*
• *PROMOTEURS INDUCTIBLES PAR DES NEMATODES ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WIIG, Aaron, Durham, NC 27713, US
ASCENZI, Robert, Cary, NC 27511, US
HUANG, Xiang, Apex, NC 27523, US
CHAUDHURI, Sumita, Cary, NC 27519, US
ZHEN, Rui-Guang, Chapel Hill, NC 27516, US
HAN, Yu, Morrisville, NC 27560, US
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE

(51) ***C12N 15/53*** ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 118 284 A1*** ***C12N 9/02*** ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 08701444.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050307 11.01.2008
(87) WO 2008/084107 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 EP 07290043
(54) • *FAD2-MUTANTEN UND PFLANZEN MIT HOHEM ÖLSÄUREGEHALT*
• *FAD2 MUTANTS AND HIGH OLEIC ACID PLANTS*
• *MUTANTS FAD2 ET PLANTE À TENEUR ÉLEVÉE EN ACIDE OLÉIQUE*
(71) Monsanto S.A.S., Europarc du Chene, 1, Rue Jacques Monod, 69673 Lyon Cedex, FR
Deutsche Saatveredelung AG, Weissenburger Strasse 5, 59557 Lippstadt, DE
(72) DESPEGHEL, Jean-Pierre, F-45140 Ingre, FR
WU, Kunsheng, Ballwin, Missouri MO 63021, US
BUSCH, Heinrich, 33129 Delbrück, DE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C12N 15/54 → (51) ***C07K 14/61***

C12N 15/55 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/55 → (51) ***C12P 21/02***

C12N 15/61 → (51) ***C12P 21/02***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/16***

C12N 15/74 → (51) ***C12N 1/21***

(51) ***C12N 15/79*** (11) **2 118 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709361.3 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) GB 2008/000464 11.02.2008
(87) WO 2008/099148 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 GB 0702695
(54) • *HERSTELLUNG LENTIVIRALER VEKTOREN*
• *PRODUCTION OF LENTIVIRAL VECTORS*
• *PRODUCTION DE VECTEURS DE LENTIVIRUS*
(71) Ark Therapeutics Ltd., 79 New Cavendish Street, London W1W 6XB, GB
(72) LESCH, Hanna, P., FIN-70210 Kuopio, FI
AIRENNE, Kari, J., FIN-70211 Kuopio, FI
Ylä-HERTTUALA, Seppo, FIN-70211 Kuopio, FI
(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12N 15/81 → (51) ***C07K 14/745***

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 118 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 08717232.6 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052450 28.02.2008
(87) WO 2008/104598 2008/36 04.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 28.02.2007 EP 07103271
15.03.2007 EP 07104197
21.03.2007 US 896050 P
02.04.2007 US 909510 P
(54) • *PFLANZEN MIT VERBESSERTEN ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*
- *INSTALLATIONS DOTÉES DE CARACTÉRISTIQUES DE RENDEMENT AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLES-CI*

(71) Cropdesign N.V., Technolopark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
Crop Functional Genomics Center, San 56-1, Shillim 9-Dong Gwanak-Gu Seoul 151-921, KR
(72) CHOI, Yang Do, Seoul 137-909, KR
PARK, Youn-Il, Daejeon 305-330, KR
CHUNG, Suck Won, Daejeon 305-325, KR
HWANG, In Gyu, Seoul 151-921, KR
OH, Jonghee, Seoul 151-921, KR
(74) Mistry, Meeta, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 5/14*** (11) **2 118 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 08720073.9 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2008/000004 07.01.2008
(87) WO 2008/081478 2008/28 10.07.2008
(88) 04.09.2008
(30) 05.01.2007 IN CH00302007
(54)
- *CHIMÄRER PROMOTER UND VERFAHREN DAFÜR*
- *A CHIMERIC PROMOTER AND A METHOD THEREOF*
- *PROMOTEUR CHIMERE ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Metahelix Life Sciences Private Limited, Plot 3, K.I.A.D.B, Phase IV, Bommasandra Bangalore, Karnataka 560 099, IN
(72) KUMAR, Anil, Bangalore, Karnataka 560 099, IN
GUPTA, Sonika, Bangalore, Karnataka 560 099, IN
MUKUNDAN, Sampath, Bangalore, Karnataka 560 099, IN
DATTAROY, Tomal, Krishna, Bangalore, Karnataka 560 099, IN
RAMANATHAN, Vairamani, Bangalore, Karnataka 560 099, IN
(74) Ehnis, Tobias, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 118 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 08722085.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054688 07.03.2008
(87) WO 2008/111661 2008/38 18.09.2008
(88) 04.12.2008
(30) 08.03.2007 JP 2007058307
27.07.2007 JP 2007195782
08.01.2008 JP 2008001027
(54)
- *VERFAHREN ZUR DURCH EINE CHEMISCHE SUBSTANZ HERBEIGEFÜHRTEN EXPRESSION EINES FREMDEN GENS IN EINER PFLANZE*
- *METHOD OF EXPRESSION OF FOREIGN GENE IN PLANT INDUCED BY CHEMICAL SUBSTANCE*
- *PROCÉDÉ D'EXPRESSION DE GÈNE ÉTRANGER DANS UNE PLANTE INDUITE PAR UNE SUBSTANCE CHIMIQUE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SAIJO, Takanori, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
NAGASAWA, Akitsu, Kobe-shi Hyogo 658-0064, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** ***B02B 3/00*** (11) **2 118 289 A2*** ***A01H 4/00***
(25) En (26) En
(21) 08731808.5 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056400 10.03.2008
(87) WO 2008/112628 2008/38 18.09.2008
(88) 24.12.2008
(30) 09.03.2007 US 894096 P
30.04.2007 US 915066 P
(54)
- *ZUBEREITUNG UND VERWENDUNG VON EMBRYOEXPLANTATEN AUS PFLANZEN FÜR TRANSFORMATION*
- *PREPARATION AND USE OF PLANT EMBRYO EXPLANTS FOR TRANSFORMATION*
- *PRÉPARATION ET UTILISATION D'EXPLANTS D'EMBRYONS VÉGÉTAUX POUR LA TRANSFORMATION*

(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) CALABOTTA, Beth, Jo, St. Louis, MO 63167, US
DEPPERMANN, Kevin, Lee, St. Louis, MO 63167, US
DERSCH, Erik, D., St. Louis, MO 63167, US
HEISE, Jerald, D., St. Louis, MO 63167, US
KOESTEL, Angela, Ranae, St. Louis, MO 63167, US
LUDWIG, Cindy, L., St. Louis, MO 63167, US
MARTINELL, Brian, J., St. Louis, MO 63167, US
WILLIAMS, Edward, St. Louis, MO 63167, US
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** ***B02C 4/08*** (11) **2 118 290 A2*** ***B02B 3/04***
(25) En (26) En
(21) 08731818.4 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056411 10.03.2008
(87) WO 2008/112633 2008/38 18.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 09.03.2007 US 894096 P
30.04.2007 US 915066 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR MERISTEMEXZISION UND -TRANSFORMATION*
- *METHOD OF MERISTEM EXCISION AND TRANSFORMATION*
- *PROCÉD D'EXCISION ET DE TRANSFORMATION DE MÉRISTÈMES*

(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) DERSCH, Erik, D., St. Louis, MO 63167, US
HEINZEN, Richard, J., St. Louis, MO 63167, US
MARTINELL, Brian, J., St. Louis, MO 63167, US
RIVLIN, Anatoly, St. Louis, MO 63167, US
WAN, Yuechun, St. Louis, MO 63167, US
YE, Xudong, St. Louis, MO 63167, US
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 118 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 07858186.5 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(86) EP 2007/064590 27.12.2007
(87) WO 2008/080954 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 IT UD20060280
(54)
- *KÜNSTLICHE DNA-SEQUENZ MIT OPTIMIERTER 5'-LEITFUNKTION (5'-UTR) ZUR VERBESSERTEN EXPRESSION HETEROLOGER PROTEINE IN PFLANZEN*
- *ARTIFICIAL DNA SEQUENCE WITH OPTIMIZED LEADER FUNCTION IN 5' (5'-UTR) FOR THE IMPROVED EXPRESSION OF HETEROLOGOUS PROTEINS IN PLANTS*
- *SEQUENCE D'ADN ARTIFICIELLE AYANT UNE FONCTION LEADER OPTIMISEE EN 5' (5'-UTR) POUR L'EXPRESSION AMELIOREE DE PROTEINES HETEROLOGUES DANS LES PLANTES*

(71) Universita' Degli Studi di Udine, Via Palladio, 8, 33100 Udine, IT
(72) MARCHETTI, Stefano, 33010 Pagnacco, IT
DE AMICIS, Francesca, 33042 Buttrio, IT
PATTI, Tamara, 33030 Buja, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C12N 15/82 → (51) ***A01H 5/10***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/53***

---

(51) ***C12N 15/86*** ***C12N 15/863*** ***C07K 14/025*** (11) **2 118 292 A2*** ***C12N 7/04*** ***A61K 39/12***
(25) En (26) En
(21) 08708349.9 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051032 29.01.2008
(87) WO 2008/092854 2008/32 07.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 30.01.2007 EP 07360004
15.05.2007 EP 07360018
(54)
- *ZUR IMPFUNG VERWENDETES PAPILLOMAVIRUS-E2-POLYPEPTID*
- *PAPILLOMAVIRUS E2 POLYPEPTIDE USED FOR VACCINATION*
- *VACCIN CONTRE LE PAPILLOMAVIRUS*

(71) Transgene SA, Parc d'Innovation Boulevard Gonthier d`Andernach, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR
(72) BAUDIN, Martine, F-69300 Caluire, FR
BALLOUL, Jean-Marc, F-67000 Strasbourg, FR
SILVESTRE, Nathalie, F-67120 Ergersheim, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12N 15/863 → (51) ***C12N 15/86***

(51) ***C12N 15/867*** (11) **2 118 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709362.1 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) GB 2008/000465 11.02.2008
(87) WO 2008/099149 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 GB 0702694
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSCHLUSS VON PROTEINEN IN LENTIVIRUS-VEKTOREN*
• *METHOD FOR INCORPORATING PROTEINS INTO LENTIVIRUS VECTORS*
• *PROCÉDÉ D'INCORPORATION DE PROTÉINES DANS DES VECTEURS DE LENTIVIRUS*
(71) Ark Therapeutics Ltd., 79 New Cavendish Street, London W1W 6XB, GB
(72) SCHENKWEIN, Diana, Fin-70211 Kuopio, FI
YLA-HERTTUALA, Seppo, Fin-70211 Kuopio, FI
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12N 15/87 → (51) ***C12M 1/42***

C12P 7/02 → (51) ***C12N 1/21***

C12P 7/06 → (51) ***C12N 1/21***

C12P 7/06 → (51) ***C12N 9/16***

C12P 7/12 → (51) ***D21C 3/20***

(51) ***C12P 7/18*** (11) **2 118 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 08704950.8 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000457 25.01.2008
(87) WO 2008/096971 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 KR 20070013795
20.07.2007 KR 20070072682
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XYLITOL MITHILFE XYLOSEHALTIGEN HYDROLYSATS UND AUS EINEM NEBENPRODUKT VON TROPENFRUCHTBIOMASSE HERGESTELLTE ARABINOSE*
• *METHOD OF PRODUCING XYLITOL USING HYDROLYSATE CONTAINING XYLOSE AND ARABINOSE PREPARED FROM BYPRODUCT OF TROPICAL FRUIT BIOMASS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE XYLITOL AU MOYEN D'UN HYDROLYSAT CONTENANT DU XYLOSE ET DE L'ARABINOSE PRÉPARÉS À PARTIR D'UN SOUS-PRODUIT D'UNE BIOMASSE DE FRUITS TROPICAUX*
(71) CJ Cheiljedang Corporation, 500 Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-095, KR
(72) PARK, Seung-won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-911, KR
LEE, Joo-hang, Ansan-si Gyeonggi-do 462-210, KR
KIM, Taek-beom, Seoul 152-050, KR
KIM, Jung-hoon, Seoul 152-051, KR
KIM, Seong-bo, Seoul 120-113, KR
SONG, Sang-hoon, Incheon 403-102, KR
LEE, Kang-pyo, Seoul 131-765, KR
JI, Seung-bae, Incheon 403-082, KR
LEE, Dong-hoon, Gyeonggi-do 427-040, KR
LEE, Kang-deug, Incheon 400-101, KR
(74) Kidd, Sara Jean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C12P 7/48*** ***C07C 31/22*** (11) **2 118 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 08717464.5 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052717 06.03.2008
(87) WO 2008/107472 2008/37 12.09.2008
(88) 23.10.2008
(30) 08.03.2007 EP 07103730
(54) • *ZITRONENSÄUREPRODUKTION*
• *CITRIC ACID PRODUCTION*
• *PRODUCTION D'ACIDE CITRIQUE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BAUWELEERS, Hugo Marc Karel, B-3370 Boutersem, BE
GROESENEKEN, Dominique Robert, B-3320 Hoegaarden, BE
(74) Biermann, Jan, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C12P 7/64 → (51) ***C12N 11/00***

(51) ***C12P 19/14*** ***C08B 30/12*** (11) **2 118 296 A1*** ***C08B 30/16***
(25) De (26) De
(21) 08717534.5 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052787 07.03.2008
(87) WO 2008/107485 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 DE 102007011409
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON ABGEBAUTEM STÄRKEKLEISTER UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF DEGRADED STARCH PASTE AND SYSTEM FOR PERFORMING SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION CONTINUE DE COLLE D'AMIDON DÉGRADÉE ET INSTALLATION POUR LA MISE EN UVRE D'UN TEL PROCÉDÉ*
(71) BVG Bauer Verfahrenstechnik GmbH, Hauptstrasse 8, 86926 Greifenberg, DE
(72) BAUER, Jochen, 86922 Eresing/Pflaumdorf, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

C12P 19/14 → (51) ***C12N 9/16***

(51) ***C12P 19/34*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 118 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700416.4 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000120 01.02.2008
(87) WO 2008/092213 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 AU 2007900508 P
17.08.2007 AU 2007904458 P
(54) • *ERZEUGUNG VON NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN*
• *GENERATION OF NUCLEIC ACID MOLECULES*
• *GÉNÉRATION DE MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) Genera Biosystems Pty Ltd, 1 Dalmore Drive, Scoresby, VIC 3179, AU
(72) PARK, Daniel, Jonathan, Clifton Hill, Victoria 3068, AU
POETTER, Karl, Frederick, Northcote, Victoria 3070, AU
KHAN, Zaheer, Manukau 2025, NZ
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C12P 19/34*** (11) **2 118 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729318.9 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053342 07.02.2008
(87) WO 2008/098142 2008/33 14.08.2008
(88) 27.11.2008
(30) 08.02.2007 US 888942 P
(54) • *TEST AUF NUKLEINSÄUREBASIS FÜR RHD-TYPISIERUNG, GESCHLECHTSBESTIMMUNG UND NUKLEINSÄURE-QUANTIFIZIERUNG*
• *NUCLEIC ACID-BASED TESTS FOR RHD TYPING, GENDER DETERMINATION AND NUCLEIC ACID QUANTIFICATION*
• *TESTS A BASE D'ACIDE NUCLÉIQUE DESTINÉS AU TYPAGE RHD, À LA DÉTERMINATION DU SEXE ET LA QUANTIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
(72) OETH, Paul, Andrew, San Diego, CA 92130, US
EHRICH, Mathias, San Diego, CA 92109, US
LEE, Min, Seob, San Diego, CA 92129, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12P 21/02*** ***C12N 1/32*** ***C12N 15/61*** ***C12N 1/21*** (11) **2 118 299 A1*** ***C12N 15/55*** ***C12N 1/15***
(25) En (26) En
(21) 08705829.3 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050735 10.01.2008
(87) WO 2008/086466 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 US 879904 P
(54) • *ENZYMPRODUKTION IN EINEM KULTURMEDIUM MIT ROHGLYCERIN*
• *ENZYME PRODUCTION IN CULTURE MEDIUM COMPRISING RAW GLYCEROL*
• *PRODUCTION D'ENZYME DANS UN MILIEU DE CULTURE COMPRENANT DU GLYCEROL BRUT*
(71) Danisco US, Inc., Genencor Division, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) CHOTANI, Gopal K., Palo Alto, California 94304, US
HERFERT, Ken, Palo Alto, California 94304, US
REIMANN, Janine, Palo Alto, California 94304, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12P 21/04*** ***C12P 21/08*** (11) **2 118 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725981.8 (22) 22.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002392 22.02.2008
(87) WO 2008/103472 2008/35 28.08.2008
(88) 28.05.2009
(30) 23.02.2007 US 710248
06.04.2007 US 697646
01.11.2007 US 984721 P
(54) • *VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG SYNUKLEINOPATHISCHER UND AMYLOIDOGENER KRANKHEITEN*
• *PREVENTION AND TREATMENT OF SYNUCLEINOPATHIC AND AMYLOIDOGENIC DISEASE*
• *PRÉVENTION ET TRAITEMENT DE MALADIES SYNUCLÉINOPATHIQUES ET AMYLOÏDOGÉNIQUES*
(71) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
The Regents Of The University Of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
Schenk Dale B., 1542 Los Altos Drive, Burlingame, CA 94010, US
Masliah, Eliezer, 4661 Corte Mar Corazon, San Diego, CA 92130, US
Buttini, Manuel J., 8 Admiral Drive No. A131, Emeryville, CA 94608, US
Chilcote, Tamie J., 187 Magellan Avenue, San Francisco, CA 94116, US
Rockenstein, Edward, 851 Fordham Avenue, Chula Vista, CA 91913, US
Games, Kate Dora, 503 Alameda De Las Pulgas, Belmont, CA 94002, US
(72) SCHENK, Dale, B., Burlingame, CA 94010, US
MASLIAH, Eliezer, San Diego, CA 92130, US
BUTTINI, Manuel, J., Emeryville, CA 94608, US
CHILCOTE, Tamie, J., San Francisco, CA 94116, US
ROCKENSTEIN, Edward, Chula Vista, CA 91913, US
GAMES, Kate, Dora, Belmont, CA 94002, US
(74) Bullett, Rachel Margaret, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12P 21/06 → (51) ***C07K 14/47***

C12P 21/08 → (51) ***A61K 38/00***

C12P 21/08 → (51) ***C12P 21/04***

(51) ***C12Q 1/00*** ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/00*** (11) **2 118 301 A1*** ***C12Q 1/70***
(25) En (26) En
(21) 08726439.6 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002904 05.03.2008
(87) WO 2008/112108 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 906033 P
(54) • *IN-VIVO-HCV-RESISTENZ GEGEN ANTIVIRALE HEMMER*
• *IN VIVO HCV RESISTANCE TO ANTI-VIRAL INHIBITORS*
• *RÉSISTANCE IN VIVO DU VHC À DES INHIBITEURS ANTI-VIRAUX*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) LUDMERER, Steven, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GRAHAM, Donald, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
OLSEN, David, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GLAAB, Warren, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **2 118 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727774.5 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051217 16.01.2008
(87) WO 2008/089275 2008/30 24.07.2008
(88) 06.11.2008
(30) 16.01.2007 US 885206 P
(54) • *TEILCHENMATRIX ZUR SPEICHERUNG VON BIOMOLEKÜLEN*
• *PARTICLE MATRIX FOR STORAGE OF BIOMOLECULES*
• *MATRICE PARTICULAIRE POUR STOCKAGE DE BIOMOLECULES*
(71) Utermohlen, Joseph G., 6568 North Calle Sin Numbre, Tucson, AZ 85719, US
Hogan, Michael E., 3801 E. Calle de Soto, Tuscon, AZ 85710, US
(72) Utermohlen, Joseph G., Tucson, AZ 85719, US
Hogan, Michael E., Tuscon, AZ 85710, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **2 118 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743682.0 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055891 05.03.2008
(87) WO 2008/109664 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 892971 P
16.10.2007 US 980186 P
(54) • *ASSAYS AUF DER BASIS VON WASSERSTOFFPEROXIDTRÖPFCHEN*
• *HYDROGEN PEROXIDE DROPLET-BASED ASSAYS*
• *DOSAGES SUR GOUTTELETTES DU PÉROXYDE D'HYDROGÈNE*
(71) Advanced Liquid Logic, Inc., P.O. Box 14025 615 Davis Drive, Suite 800, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) ECKHARDT, Allen E., Durham, NC 27705, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12Q 1/00 → (51) ***C12N 1/00***

C12Q 1/02 → (51) ***C12M 1/42***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C12Q 1/34*** (11) **2 118 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 07718755.7 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000508 19.04.2007
(87) WO 2008/095222 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 AU 2007900530 P
(54) • *HOMOGENE IN-VITRO-FEC-TESTVERFAHREN UND KOMPONENTEN*
• *HOMOGENEOUS IN VITRO FEC ASSAYS AND COMPONENTS*
• *DOSAGES FEC HOMOGENE IN VITRO ET COMPOSANTS*
(71) Panbio Limited, 532 Seventeen Mile Rocks Road, Sinnamon Park, Queensland 4073, AU
(72) DE LAS HERAS, Rachel, Red Hill, Queensland 4059, AU
FRY, Scott, Robert, Ferny Hills, Queensland 4055, AU
MCCOURT, Jennifer, Ann, Kangaroo Point, Queensland 4169, AU
LI, Jun, Bracken Ridge, Queensland 4017, AU
DUGGLEBY, Ronald, George, Little Mountain, Queensland 4551, AU
MARTIN, Jennifer, L., Sinnamon Park, Queensland 4073, AU
BARNARD, Ross, Sinnamon Park, Queensland 4073, AU
KACHAB, Edward, Hannah, Sinnamon Park, Queensland 4073, AU
HAZELL, Stuart, L., Sinnamon Park, Queensland 4073, AU
HUANG, Chang-Yi, Calamvale, Queensland 4116, AU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/37 → (51) ***A61K 49/00***

C12Q 1/48 → (51) ***C12N 5/08***

C12Q 1/48 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/02*** (11) **2 118 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757746.8 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063103 01.03.2007
(87) WO 2008/108843 2008/37 12.09.2008
(88) 30.10.2008
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR DNA-AMPLIFIKATION*
• *METHODS AND KITS FOR AMPLIFYING DNA*
• *PROCÉDÉS ET KITS POUR AMPLIFIER L'ADN*
(71) Gen-Probe Incorporated, Mail Stop 1/Patent Dept. 10210 Genetic Center Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BECKER, Michael, M., San Diego, CA 92131, US
LAM, Wai-Chung, Bonsall, CA 92003, US
LIVEZEY, Kristin, W., Encinitas, CA 92024, US
BRENTANO, Steven, T., Santee, CA 92071, US
KOLK, Daniel, P., Ramona, CA 92065, US
SCHRODER, Astrid, R.W., San Diego, CA 92130, US
(74) Lloyd, John Scott, et al, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 118 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 07857150.2 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011458 28.12.2007
(87) WO 2008/080620 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 882799 P
23.04.2007 EP 07008206
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS METHICILLINRESISTENTER S. AUREUS SOWIE PRIMER, SONDEN UND KITS DAFÜR*

- *METHODS FOR DETECTING METHICILLIN-RESISTANT S. AUREUS AS WELL AS PRIMERS, PROBES AND KITS FOR THE SAME*
- *PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE S. AUREUS RÉSISTANTS À LA MÉTHICILLINE, AMORCES, SONDES ET TROUSSES À CET EFFET*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) AICHINGER, Christian, 81379 München, DE
REISER, Astrid, 82387 Antdorf, DE
UHL, James, R., Rochester, MN 55902, US
COCKERILL, Franklin, R., Rochester, MN 55905, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 118 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 07863065.4 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025865 18.12.2007
(87) WO 2008/082529 2008/28 10.07.2008
(88) 02.10.2008
(30) 19.12.2006 US 876098 P
(54)
- *ERSTELLUNG VON GENEXPRESSIONS-PROFILEN ZUR IDENTIFIZIERUNG, ÜBERWACHUNG UND BEHANDLUNG EINER AUGENKRANKHEIT*
- *GENE EXPRESSION PROFILING FOR IDENTIFICATION, MONITORING, AND TREATMENT OF OCULAR DISEASE*
- *ETABLISSEMENT D'UN PROFIL D'EXPRESSION GENIQUE POUR L'IDENTIFICATION, LA SURVEILLANCE ET LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE OCULAIRE*

(71) Source Precision Medicine, Inc., D/b/a Source Mdx 2500 Central Avenue Suite H-2, Boulder, CO 80301, US
(72) BANKAITIS-DAVIS, Danute, Longmont, CO 80503, US
SICONOLFI, Lisa B., Westminster, CO 80234, US
STORM, Kathleen, Longmont, CO 80503, US
WASSMANN, Karl, Dover, MA 02030, US
(74) Finnie, Isobel Lara, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Adler Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 118 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 07869189.6 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087325 13.12.2007
(87) WO 2008/085652 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 US 620804
(54)
- *LIGATION-AMPLIFIKATION*
- *LIGATION AMPLIFICATION*
- *AMPLIFICATION PAR LIGATURE*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) NELSON, John, Richard, Clifton Park, NY 12065, US
DUTHIE, Robert, Scott, Schenectady, NY 12306, US
(74) Hesslewood, Ian Philip, GE Healthcare UK Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07K 14/72*** (11) **2 118 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 07870089.5 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/089125 28.12.2007
(87) WO 2008/083331 2008/28 10.07.2008
(88) 13.11.2008
(30) 29.12.2006 US 882815 P
(54)
- *DIAGNOSTISCHES UND THERAPEUTISCHES ZIEL FÜR AUTOIMMUNKRANKHEITEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC TARGET FOR AUTOIMMUNE DISEASES AND USES THEREOF*
- *DIAGNOSTIC ET CIBLE THERAPEUTIQUE POUR DES MALADIES AUTOIMMUNES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street 8th Floor, Denver, Colorado 80203, US
(72) HUTTON, John, C., Denver, CO 80220, US
WENZLAU, Janet, M., Greenwood Village, CO 80111, US
JENSEN, Jan, Shaker Heights, OH 44120, US
DAVIDSON, Howard, Denver, CO 80220, US
(74) Dean, John Paul, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 118 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 07871745.1 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/089010 28.12.2007
(87) WO 2008/083261 2008/28 10.07.2008
(30) 16.01.2007 US 880428 P
18.01.2007 US 880964 P
29.12.2006 US 877610 P
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING NUCLEIC ACIDS*
- *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA DETECTION D'ACIDE NUCLEIQUE*

(71) Applied Biosystems, LLC, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404-1128, US
(72) SCABOO, Kristian, Castro Valley, CA 94546, US
AIVAZACHVILI, Vissarion, Oakland, CA 94618, US
LIU, Timothy, Fremont, CA 94555, US
EASON, Robert, Los Gatos, CA 95033, US
FAULSTICH, Konrad, Fremont, CA 94555, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 118 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 07874372.1 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088004 18.12.2007
(87) WO 2008/140612 2008/47 20.11.2008
(88) 07.05.2009
(30) 19.12.2006 US 870823 P
(54)
- *NACHWEIS VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS UND IDENTIFIZIERUNG METHICILLINRESISTENTER STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
- *DETECTION OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS AND IDENTIFICATION OF METHICILLIN-RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
- *DETECTION DE STAPHYLOCOCUS AUREUS ET IDENTIFICATION DE STAPHYLOCOCUS AUREUS RESISTANT A LA METHICILLINE*

(71) GeneOhm Sciences, Inc., 6146 Nancy Ridge Drive, San Diego CA 92121, US
(72) JEAN, Veronique, Lac Beauport, Québec, G3B1T, CA
GUILLOT, Melanie, Quebec City, Quèbec G1P3S1, CA
COURJAL, Frank, Quebec City, Québec G1Y3M7, CA
SAVOYE, Chantal, Quebec City, Québec G1X4C4, CA
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 118 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708376.2 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/051059 29.01.2008
(87) WO 2008/092866 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 EP 07447008
16.05.2007 EP 07108343
(54)
- *NACHWEIS TRANSGENER PFLANZEN-EREIGNISSE*
- *TRANSGENIC PLANT EVENT DETECTION*
- *DÉTECTION D'ÉVÉNEMENTS DANS DES PLANTES TRANSGÉNIQUES*

(71) Scientific Institute of Public Health (IPH), Rue Juliette Wytsmanstraat 14, 1050 Brussels, BE
(72) VAN DEN BULCKE, Marc Henri Germain, B-9000 Gent, BE
LIEVENS, Antoon Piet Nelly Raoul, B-9000 Gent, BE
LEUNDA, Amaya, B-1000 Bruxelles, BE
MBONGOLO MBELLA, Etondoh Guillaume, B-1080 Bruxelles, BE
BARBAU-PIEDNOIR, Elodie, F-45130 Meung Sur Loire, FR
SNEYERS, Myriam Jacqueline Sylviane, B-5030 Gembloux, BE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 118 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709382.9 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000488 12.02.2008
(87) WO 2008/099163 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 GB 0702681
(54)
- *BIOSENSOREN AUF DNA-BASIS*
- *DNA-BASED BIOSENSORS*
- *BIOCAPTEURS À ADN*

(71) ISIS Innovation Limited, Ewert Place, Ewert House, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) KAPANIDIS, Achillefs, Oxford OX1 3PU, GB
LYMPEROPOULOS, Konstantinos, Dr., 69120 Heidelberg, DE
HEILEMANN, Mike, Dr., 33615 Bielefeld, DE

(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 118 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712576.1 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/000036 06.02.2008
(87) WO 2008/097082 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 NL 1033345
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON CHLAMYDIA TRACHOMATIS UND KIT DAFÜR*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF CHLAMYDIA TRACHOMATIS AND A KIT FOR IT*
• *PROCEDE ET TROUSSE POUR LA DETECTION DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS*
(71) Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) SAVELKOUL, Paul, Hendrik, Maria, NL-1081 HV Amsterdam, NL
CATSBURG, Arnold, 1081 HV Amsterdam, NL
MORRÉ, Servaas, Antonie, 1081 HV Amsterdam, NL
(74) Raggers, René John, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 118 315 A2***
(25) De (26) De
(21) 08716110.5 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001582 28.02.2008
(87) WO 2008/107114 2008/37 12.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007010252
(54) • *KONTROLLGENE ZUR NORMALISIERUNG VON GENEXPRESSIONSANALYSEDATEN*
• *CONTROL GENES FOR THE NORMALIZATION OF GENE EXPRESSION ANALYSIS DATA*
• *GÈNES DE CONTRÔLE POUR LA NORMALISATION DE DONNÉES D'ANALYSE D'EXPRESSION GÉNÉTIQUE*
(71) SIRS-Lab GmbH, Winzerlaer Strasse 2a, 07745 Jena, DE
(72) RUSSWURM, Stefan, 07743 Jena, DE
SALUZ, Hans, Peter, 07743 Jena, DE
DEIGNER, Hans-Peter, 68623 Lampertheim, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 118 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 08716509.8 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL
(86) EP 2008/002012 11.03.2008
(87) WO 2008/110367 2008/38 18.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 13.03.2007 IT MI20070504
(54) • *VERFAHREN ZUR GENOMISCHEN TYPISIERUNG VON ERYTHROZYTENSYSTEMEN, OLIGONUKLEOTIDSONDEN UND RELATIVE DIAGNOSTISCHE KITS*
• *METHOD FOR THE GENOMIC TYPING OF ERYTHROCYTE SYSTEMS, OLIGONUCLEOTIDE PROBES AND RELATIVE DIAGNOSTIC KITS*
• *PROCEDE DE TYPAGE GENOMIQUE DE SYSTEMES D'ERYTHROCYTES, SONDES D'OLIGONUCLEOTIDES ET KITS DE DIAGNOSTIC ASSOCIES*
(71) Fondazione Irccs Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli E Regina Elena, Via Francesco Sforza 28, 20122 Milan, IT
(72) DRAGO, Francesca, I-20133 Milano, IT
KARPASITOU, Katerina, 20125 Milano, IT
POLI, Francesca, I-20052 Monza, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **2 118 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727526.9 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/050725 10.01.2008
(87) WO 2008/089035 2008/30 24.07.2008
(30) 11.01.2007 US 884479 P
(54) • *GENETISCHE MIT TUMOREN ASSOZIERTE VARIATIONEN*
• *GENETIC VARIATIONS ASSOCIATED WITH TUMORS*
• *VARIATIONS GENETIQUES ASSOCIEES A DES TUMEURS*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) BAZAN, Jose, F., Menlo Park, California 94025, US
KAMINKER, Joshua, San Francisco, California 94110, US
PETERS, Brock, San Francisco, California 94103, US
SESHAGIRI, Somasekar, San Carlos, California 94070, US
ZHANG, Zemin, Foster City, California 94404, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***A61P 35/00*** ***A61K 48/00*** (11) **2 118 318 A2*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 08729448.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/053484 08.02.2008
(87) WO 2008/098208 2008/33 14.08.2008
(88) 06.11.2008
(30) 08.02.2007 US 900479 P
(54) • *GNAQ-MUTATIONEN IN MELANOMEN*
• *GNAQ MUTATIONS IN MELANOMA*
• *MUTATIONS GNAQ DANS UN MELANOME*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
(72) BASTIAN, Boris C., Mill Valley, California 94941, US
VAN RAAMSDONK, Catherine D., Vancouver, British Columbia V6N 3T8, CA
BARSH, Gregory S., San Mateo, California 94402-3837, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** (11) **2 118 319 A2*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 08729624.0 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053689 12.02.2008
(87) WO 2008/100913 2008/34 21.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 12.02.2007 US 900713 P
(54) • *FRÜHE ERKENNUNG UND PROGNOSE VON DARMKARZINOMEN*
• *EARLY DETECTION AND PROGNOSIS OF COLON CANCERS*
• *DETECTION PRECOCE ET PRONOSTIC DE CANCERS DU COLON*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
Oncomethylome Sciences SA, CHU, Tour 5 GIGA, niveau 3 Avenue de l'Hopital 11, 4000 Sart-Tilman (Liege), BE
(72) BAYLIN, Stephen, B., Baltimore, MD 21218, US
SCHUEBEL, Kornel, E., Baltimore, MD 21218, US
CRIEKINGE, Wim, Van, B-400 Sart-Tilman (Liege), BE
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/04*** (11) **2 118 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 08741998.2 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001528 06.02.2008
(87) WO 2008/118258 2008/40 02.10.2008
(88) 15.01.2009
(30) 06.02.2007 US 899619 P
(54) • *GENKARTE VON MIT ADHD ASSOZIIERTEN MENSCHLICHEN GENEN*
• *GENEMAP OF THE HUMAN GENES ASSOCIATED WITH ADHD*
• *CARTE GÉNIQUE DES GÈNES HUMAINS ASSOCIÉS AU TROUBLE DÉFICITAIRE DE L'ATTENTION AVEC HYPERACTIVITÉ (ADHD)*
(71) Genizon Biosciences Inc., 880 McCaffrey Street, Ville St-Laurent, QC H4T 2C7, CA
(72) BELOUCHI, Abdelmajid, Ville St.-laurent, Québec H4T 2C7, CA
RAELSON, John Verner, Ville St.-laurent, Québec H4T 2C7, CA
PAQUIN, Bruno, Ville St.-laurent, Québec H4T 2C7, CA
CROTEAU, Pascal, Ville St.-laurent, Québec H4T 2C7, CA
BRIAND, Sandy, Ville St.-laurent, Québec H4T 2C7, CA
KEBACHE, Sem, Ville St.-laurent, Québec H4T 2C7, CA
BRUAT, Vanessa, Ville St.-laurent, Québec H4T 2C7, CA
VAN EERDEWEGH, Paul, Ville St.-laurent, Québec H4T 2C7, CA
SEGAL, Jonathan, Ville St.-laurent, Québec H4T 2C7, CA

LITTLE, Randall David, Ville St.-laurent, Québec H4T 2C7, CA
KEITH, Tim, Ville St.-laurent, Québec H4T 2C7, CA
DUBOIS, Daniel, Ville Saint Laurent, Québec H4T 2C7, CA
(74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 118 321 A2***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 08741999.0 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001529 06.02.2008
(87) WO 2008/123901 2008/42 16.10.2008
(88) 19.02.2009
(30) 06.02.2007 US 899615 P
09.07.2007 US 948565 P
(54) • *GENKARTE VON MIT ENDOMETRIOSE ASSOZIIERTEN MENSCHLICHEN GENEN*
• *GENEMAP OF THE HUMAN GENES ASSOCIATED WITH ENDOMETRIOSIS*
• *CARTE GENETIQUE DES GENES HUMAINS ASSOCIES A L'ENDOMETRIOSE*
(71) Genizon Biosciences, 880 Rue McCaffrey Ville St-Laurent, Montreal, Québec H4T 2C7, CA
(72) BELOUCHI, Abdelmajid, Ville St.-laurent, Québec H4T 2C7, CA
RAELSON, John Verner, Ville St.-laurent, Québec H4T 2C7, CA
PAQUIN, Bruno, Ville St.-laurent, Québec H4T 2C7, CA
BRIAND, Sandy, Ville St.-laurent, Québec H4T 2C7, CA
DUBOIS, Daniel, Ville St.-laurent, Québec H4T 2C7, CA
VAN EERDEWEGH, Paul, Ville St.-laurent, Québec H4T 2C7, CA
SEGAL, Jonahan, Ville St.-laurent, Québec H4T 2C7, CA
LITTLE, Randall David, Ville St.-laurent, Québec H4T 2C7, CA
KEITH, Tim, Ville St.-laurent, Québec H4T 2C7, CA
(74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 118 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 08742064.2 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/003327 11.03.2008
(87) WO 2008/112274 2008/38 18.09.2008
(88) 18.12.2008
(30) 13.03.2007 US 906976 P
(54) • *K-RAS- UND B-BAF-MUTATIONEN UND ANTI-EGFR-ANTIKÖRPERTHERAPIE*
• *K-RAS AND B-RAF MUTATIONS AND ANTI-EGFR ANTIBODY THERAPY*
• *MUTATIONS DE K-RAS ET DE B-RAF ET THÉRAPIE UTILISANT DES ANTICORPS ANTI-EGFR*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) SIENA, Salvatore, I-20146 Milan, IT
BARDELLI, Alberto, I-10132 Torino, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/78***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12P 19/34***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/00***

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **2 118 323 A2***
A61K 39/12 ***A61K 39/145***
(25) En (26) En
(21) 08724900.9 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001123 28.01.2008
(87) WO 2008/094525 2008/32 07.08.2008
(30) 26.01.2007 US 698798
(54) • *ERKENNUNG DES INFLUENZA-VIRUS*
• *DETECTION OF INFLUENZA VIRUS*
• *DETECTION DU VIRUS GRIPPAL*
(71) Arbor Vita Corporation, 772 Lucerne Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) LU, Peter, S., Sunnyvale, CA 94085, US
BELMARES, Michael, P., Sunnyvale, CA 94085, US
SCHWEIZER, Johannes, Sunnyvale, CA 94085, US
SILVER, Jon, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **2 118 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708146.9 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050807 24.01.2008
(87) WO 2008/090196 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 EP 07447004
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER REAKTION EINES INDIVIDUUMS AUF EINE BEHANDLUNG MIT EINEM TYP-I-INTERFERON (IFN)*
• *METHOD FOR EVALUATING THE RESPONSE OF AN INDIVIDUAL TO A TREATMENT WITH A TYPE I INTERFERON (IFN)*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA RÉPONSE D'UN INDIVIDU À UN TRAITEMENT PAR UN INTERFÉRON (IFN) DE TYPE I*
(71) Université Libre de Bruxelles, Avenue F. D. Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE
(72) STORDEUR, Patrick, B-1190 Forest, BE
VOKAER, Mathieu, B-1650 Beersel, BE
OCMANT, Annick, B-7070 Le Roeulx, BE
GOLDMAN, Michel, B-1180 Uccle, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **2 118 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709600.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050080 08.02.2008
(87) WO 2008/096177 2008/33 14.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 09.02.2007 GB 0702557
(54) • *NACHWEIS VON MENSCHLICHEM PAPILLOMAVIRUS*
• *DETECTION OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS*
• *DÉTECTION DE PAPILLOMAVIRUS HUMAIN*
(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
(72) CORLESS, Caroline, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
GUIVER, Malcolm, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12Q 1/70 → (51) ***C12Q 1/00***

C12R 1/225 → (51) ***A23K 1/16***

C13D 3/16 → (51) ***B01D 61/02***

C13K 1/02 → (51) ***D21C 3/20***

C14C 3/18 → (51) ***C08G 71/04***

C21D 1/18 → (51) ***C21D 9/32***

C21D 1/673 → (51) ***B21D 22/02***

---

(51) ***C21D 9/32*** (11) **2 118 326 A2***
C21D 1/18 ***C23C 8/22***
(25) En (26) En
(21) 07873635.2 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/085727 28.11.2007
(87) WO 2008/127439 2008/43 23.10.2008
(88) 04.12.2008
(30) 15.12.2006 US 611173
(54) • *GETRIEBEMATERIAL FÜR EIN VERBESSERTES DREHFLÜGLERANTRIEBSSYSTEM*
• *GEAR MATERIAL FOR AN ENHANCED ROTORCRAFT DRIVE SYSTEM*
• *MATÉRIAU D'ENGRENAGE POUR UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE GIRAVION AMÉLIORÉ*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, P.O. Box 9729 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
(72) TAPAS, Mukherji, Shelton, CT 06484, US
DANDORPH, Michael E., Shelton, CT 06484, US
HANSEN, Bruce D., Shelton, CT 06484, US
KAREDES, Edward J., Cheshire, CT 06410, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

C21D 9/46 → (51) ***B21D 22/02***

C22B 13/02 → (51) ***H01M 10/54***

C22B 34/12 → (51) ***C01G 23/07***

---

(51) ***C22C 1/06*** (11) **2 118 327 A1***
C22F 1/047 ***C22F 1/04***
(25) En (26) En
(21) 08707685.7 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001070 12.02.2008
(87) WO 2008/098743 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 889386 P
(54) • *PRODUKT AUS EINER AL-MG-LEGIERUNG FÜR PANZERPLATTEN*
• *AL-MG ALLOY PRODUCT SUITABLE FOR ARMOUR PLATE APPLICATIONS*
• *ALLIAGE D'AL-MG POUR PLAQUES DE BLINDAGE*

(71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) KRÖPFL, Ingo, Günther, 56751 Polch, DE
MORITZ, Claus, Jürgen, 56075 Koblenz, DE
MOLDENHAUER, Stefan, 56130 Bad Ems, DE
(74) Schinkel, Reta, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

---

(51) ***C22C 1/08*** (11) **2 118 328 A2***
B22C 9/10
(25) En (26) En
(21) 08709042.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051883 15.02.2008
(87) WO 2008/099014 2008/34 21.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 16.02.2007 PCT/IB2007/050519
02.11.2007 PCT/IB2007/054453
(54) • *PORÖSER METALLGEGENSTAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN METALLGEGENSTANDS*
• *POROUS METAL ARTICLE AND METHOD OF PRODUCING A POROUS METALLIC ARTICLE*
• *ARTICLE EN MÉTAL POREUX ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ARTICLE EN MÉTAL POREUX*
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH
(72) MORTENSEN, Andreas, CH-1113 St-saphorin Sur Morges, CH
GOODALL, Russell, Caldicot NP26 3AW, GB
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C22C 9/06 → (51) ***G01N 15/06***

C22C 14/00 → (51) ***A61L 31/02***

C22C 19/00 → (51) ***B23K 35/30***

C22C 19/05 → (51) ***B23K 1/00***

---

(51) ***C22C 29/08*** (11) **2 118 329 A1***
E21B 10/50
(25) En (26) En
(21) 07853447.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026050 20.12.2007
(87) WO 2008/079285 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 US 871270 P
12.12.2007 US 954909
(54) • *AUFTRAGSSCHWEISSMATERIAL ZUM AUFTRAGSSCHWEISSEN VON ERDBOHRMEISSELN, DIE IN ABRASIONSVERSCHLEISSUMGEBUNGEN VERWENDET WERDEN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A HARDFACING MATERIAL FOR HARDFACING EARTH BORING BITS USED IN ABRASIVE WEAR ENVIRONMENTS AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *MATÉRIAU DE SURFAÇAGE DE RENFORT POUR RENFORCER LA SURFACE DES TRÉPANS UTILISÉS DANS DES ENVIRONNEMENTS D'USURE PAR ABRASION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box 4740, Houston TX 77210-4740, US
(72) OVERSTREET, James L., Tomball, TX 77377, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

C22F 1/04 → (51) ***C22C 1/06***

C22F 1/047 → (51) ***C22C 1/06***

---

(51) ***C23C 2/00*** (11) **2 118 330 A1***
F16C 23/04
(25) De (26) De
(21) 08707182.5 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000449 22.01.2008
(87) WO 2008/098661 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007008307
28.08.2007 DE 102007040584
21.11.2007 DE 102007055625
(54) • *ROLLENLAGER*
• *ROLLER BEARING*
• *PALIER À ROULEAUX*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) DE KOCK, Peter, 46117 Oberhausen, DE
JABS, Ronald, 47119 Duisburg, DE
ERWIG, Hermann, 46537 Dinslaken, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, D-57072 Siegen, DE

---

(51) ***C23C 4/04*** (11) **2 118 331 A2***
C23C 24/04
(25) En (26) En
(21) 07869335.5 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087706 17.12.2007
(87) WO 2008/076953 2008/26 26.06.2008
(88) 17.09.2009
(30) 15.12.2006 US 875069 P
22.10.2007 US 981550 P
19.11.2007 US 942212
(54) • *AMORPH-NANOKRISTALLIN-MIKRFOKRISTALLINE BESCHICHTUNGEN*
• *AMORPHOUS-NANOCRYSTALLINE-MICROCRYSTALLINE COATINGS*
• *REVÊTEMENTS NANOCRISTALLINS - MICROCRISTALLINS AMORPHES*
(71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
(72) SHMYREVA, Tetyana P., Indianapolis, IN 46167, US
KNAPP, James, Pittsboro, IN 46167, US
KLEYMAN, Ardy Simon, Carmel, IN 46032, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

C23C 4/04 → (51) ***F16J 9/26***

C23C 8/10 → (51) ***C23C 8/20***

C23C 8/16 → (51) ***C23C 8/20***

---

(51) ***C23C 8/20*** (11) **2 118 332 A2***
C23C 8/24 ***C23C 8/44***
C23C 16/02 ***C23C 8/10***
C23C 8/16 ***C23C 8/36***
C23C 8/80
(25) De (26) De
(21) 08706036.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2008/000068 29.02.2008
(87) WO 2008/104013 2008/36 04.09.2008
(88) 13.08.2009
(30) 01.03.2007 AT 3182007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COATING*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT*
(71) Rübig Gmbh & Co Kg, Schafwiesenstrasse 56, 4600 Wels, AT
(72) RÜBIG, Günter, A-4600 Wels, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

C23C 8/22 → (51) ***C21D 9/32***

C23C 8/24 → (51) ***C23C 8/20***

C23C 8/36 → (51) ***C23C 8/20***

C23C 8/44 → (51) ***C23C 8/20***

C23C 8/80 → (51) ***C23C 8/20***

---

(51) ***C23C 14/04*** (11) **2 118 333 A1***
C23C 14/12 ***C30B 23/04***
C30B 29/54
(25) En (26) En
(21) 07847002.8 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010568 05.12.2007
(87) WO 2008/068009 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 GB 0624376
(54) • *UNIVERSELLES VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN FLÄCHENWACHSTUM VON ORGANISCHEN MOLEKÜLEN DURCH DAMPFABSCHEIDUNG*
• *A UNIVERSAL METHOD FOR SELECTIVE AREA GROWTH OF ORGANIC MOLECULES BY VAPOR DEPOSITION*
• *PROCÉDÉ UNIVERSEL DESTINÉ À LA CROISSANCE SÉLECTIVE D'UNE RÉGION DE MOLÉCULES ORGANIQUES PAR DÉPÔT DE VAPEUR*
(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
(72) FUCHS, Harald, 48149 Münster, DE
CHI, Lifeng, 48149 Münster, DE
WANG, Wengchong, 48149 Münster, DE
ZHONG, Dingyong, 48149 Münster, DE

C23C 14/06 → (51) ***C01B 31/02***

C23C 14/08 → (51) ***C01G 29/00***

C23C 14/12 → (51) ***C23C 14/04***

C23C 14/54 → (51) ***C23C 14/56***

---

(51) ***C23C 14/56*** (11) **2 118 334 A1***
C23C 14/54 ***C23C 16/54***
(25) En (26) En
(21) 08706380.6 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2008/000080 29.02.2008
(87) WO 2008/106812 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 892689 P
(54) • *VAKUUMBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *VACUUM COATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REVÊTEMENT SOUS VIDE*
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
(72) ZINDEL, Arno, CH-7304 Malenfeld, CH

POPPELLER, Markus, A-6800 Feldkirch, AT
ZIMIN, Dmitry, CH-8908 Hedingen, CH
KUHN, Hansjörg, CH-7000 Chur, CH
KERSCHBAUMER, Joerg, CH-6800 Feldkirch, AT

C23C 16/02 → (51) ***C23C 8/20***

C23C 16/02 → (51) ***C23C 16/448***

C23C 16/18 → (51) ***C23C 16/448***

C23C 16/22 → (51) ***C01B 31/02***

C23C 16/26 → (51) ***C01B 31/02***

(51) ***C23C 16/27*** ***C30B 29/04*** (11) **2 118 335 A1*** ***C30B 25/10***
(25) En (26) En
(21) 08702484.0 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050214 22.01.2008
(87) WO 2008/090510 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 GB 0701186
22.03.2007 GB 0705523
22.03.2007 GB 0705524
21.05.2007 GB 0709716
11.07.2007 GB 0713464
(54) • *BORON-DOTIERTES DIAMANTENMATERIAL VON HOHER GLEICHFÖRMIGKEIT*
• *HIGH UNIFORMITY BORON DOPED DIAMOND MATERIAL*
• *MATÉRIAU DIAMANT DOPÉ AU BORE DOTÉ D'UNE GRANDE UNIFORMITÉ*
(71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport Ballasalla, Isle of Man IM99 6AQ, GB
(72) SCARSBROOK, Geoffrey Alan, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C23C 16/30 → (51) ***C23C 30/00***

C23C 16/32 → (51) ***C23C 30/00***

C23C 16/34 → (51) ***C23C 30/00***

C23C 16/36 → (51) ***C23C 30/00***

C23C 16/40 → (51) ***C23C 30/00***

(51) ***C23C 16/448*** ***C23C 16/02*** ***C23C 16/56*** (11) **2 118 336 A1*** ***C23C 16/18*** ***C23C 28/00***
(25) En (26) En
(21) 07870070.5 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/089098 28.12.2007
(87) WO 2008/083310 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 882625 P
(54) • *VERFAHREN ZUM HÄRTEN VON METALL-ALKOXID ENTHALTENDEN FILMEN*
• *METHOD OF CURING METAL ALKOXIDE-CONTAINING FILMS*
• *PROCÉDÉ DE DURCISSEMENT DE FILMS CONTENANT UN ALCOXYDE MÉTALLIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) STROBEL, Mark, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ULSH, Michael, J., Broomfield, CO 80020, US
LYONS, Christopher, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
INVIE, Judith, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C23C 16/54 → (51) ***C23C 14/56***

C23C 16/56 → (51) ***C23C 16/448***

(51) ***C23C 22/40*** ***C23C 22/53*** ***B05D 7/16*** (11) **2 118 337 A1*** ***B05D 7/00*** ***C25D 13/20***
(25) De (26) De
(21) 07856691.6 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010945 13.12.2007
(87) WO 2008/110195 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 DE 102007012406
(54) • *VERFAHREN ZUR KORROSIONSSCHUTZ-AUSRÜSTUNG METALLISCHER SUBSTRATE*
• *METHOD FOR THE ANTI-CORROSIVE TREATMENT OF METAL SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ D'APPRÊT ANTICORROSION POUR DES SUBSTRATS MÉTALLIQUES*
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) DORNBUSCH, Michael, 58513 Lüdenscheid, DE
(74) Hüsener, Susanne, BASF Coatings AG, Patente/Lizenzen/Dokumentation, Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

C23C 22/53 → (51) ***C23C 22/40***

(51) ***C23C 22/86*** ***C02F 9/02*** ***C02F 1/42*** ***C02F 1/66*** (11) **2 118 338 A1*** ***C02F 9/04*** ***C02F 1/44***
(25) De (26) De
(21) 07822559.6 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062290 13.11.2007
(87) WO 2008/095555 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 DE 102007006450
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ENTSALZTEM WASSER AUS ZIRKONIUM-HALTIGEM SPÜLWASSER*
• *PROCESS FOR OBTAINING DESALTED WATER FROM ZIRCONIUM-CONTAINING WASH WATER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'EAU DESSALÉE À PARTIR D'EAU DE RINÇAGE CONTENANT DU ZIRCON*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BROUWER, Jan-Willem, 47877 Willich, DE
KRÖMER, Jens, 40225 Düsseldorf, DE

C23C 24/04 → (51) ***C23C 4/04***

C23C 28/00 → (51) ***C23C 16/448***

(51) ***C23C 30/00*** ***B23B 27/14*** ***C23C 16/32*** ***C23C 16/36*** (11) **2 118 339 A1*** ***C23C 16/30*** ***C23C 16/34*** ***C23C 16/40***
(25) En (26) En
(21) 08705254.4 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000085 30.01.2008
(87) WO 2008/094104 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 SE 0700271
13.07.2007 SE 0701703
14.09.2007 SE 0702052
(54) • *BESCHICHTETES SCHNEIDEWERKZEUG ZUR FEINEN BIS MITTELRAUEN DREHUNG VON EDELSTAHLEN*
• *COATED CUTTING TOOL FOR FINE TO MEDIUM-ROUGH TURNING OF STAINLESS STEELS*
• *OUTIL DE COUPE REVÊTU DESTINÉ AU TOURNAGE FIN À MOYEN-GROSSIER D'ACIERS INOXYDABLES*
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) SUNDSTRÖM, Erik, S-737 46 Fagersta, SE
OSTLUND, Stefan, S-737 31 Fagersta, SE
ZACKRISSON, Jenni, S-737 33 Fagersta, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) ***C23C 30/00*** ***B23B 27/14*** ***C23C 16/32*** ***C23C 16/36*** (11) **2 118 340 A1*** ***C23C 16/30*** ***C23C 16/34*** ***C23C 16/40***
(25) En (26) En
(21) 08705255.1 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000086 30.01.2008
(87) WO 2008/094105 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 SE 0700271
13.07.2007 SE 0701703
14.09.2007 SE 0702053
(54) • *BESCHICHTETES SCHNEIDEWERKZEUG ZUR MITTELRAUEN BIS RAUEN DREHUNG VON EDELSTAHLEN UND SUPERLEGIERUNGEN*
• *COATED CUTTING TOOL FOR MEDIUM-ROUGH TO ROUGH TURNING OF STAINLESS STEELS AND SUPERALLOYS*
• *OUTIL DE COUPE REVÊTU DESTINÉ AU TOURNAGE MOYEN-GROSSIER À GROSSIER D'ACIERS INOXYDABLES ET DE SUPERALLIAGES*
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) SUNDSTRÖM, Erik, S-737 46 Fagersta, SE
ÖSTLUND, Stefan, S-737 31 Fagersta, SE
ZACKRISSON, Jenni, S-737 33 Fagersta, SE
MARTINEZ, Carlos, Bueno, S-725 96 Västeras, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) ***C23F 11/00*** ***C23F 11/16*** (11) **2 118 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 08794315.5 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002965 05.03.2008
(87) WO 2008/143735 2008/48 27.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 05.03.2007 US 904965 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGE UND KORROSIONSBESTÄNDIGE VERBUNDBESCHICHTUNGEN*
• *MULTI-LAYER AND COMPOSITE CORROSION RESISTANT COATINGS*
• *REVÊTEMENTS RÉSISTANTS À LA CORROSION MULTICOUCHES ET COMPOSITES*
(71) Hayes, Scott, 1024 Fox Chase, Arnold, MO 63010, US
Kinlen, Patrick J., 1348 Remington Oaks Terrace, St. Louis, MO 63026, US
Rawlins, James, 118 College Drive 10037, Hattiesburg, MS 39406-0001, US

Blanton, Michael D., 19 Oliver Lane, Petal, MS 39465, US
Ulyanova, Yevgenia, 5228 Sir Bors Drive 4, St. Louis, MO 63129, US
(72) Hayes, Scott, Arnold, MO 63010, US
Kinlen, Patrick J., St. Louis, MO 63026, US
Rawlins, James, Hattiesburg, MS 39406-0001, US
Blanton, Michael D., Petal, MS 39465, US
Ulyanova, Yevgenia, St. Louis, MO 63129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C23F 11/08*** ***B05D 1/36*** (11) **2 118 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 08794316.3 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002966 05.03.2008
(87) WO 2008/140648 2008/47 20.11.2008
(30) 05.03.2007 US 904925 P
(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGE BESCHICHTUNGEN MIT MODIFIZIERTEN METALLSALZEN KORROSIONSBESTÄNDIGER ORGANISCHER ANIONEN*
• *CORROSION RESISTANT COATINGS WITH MODIFIED METAL SALTS OF CORROSION RESISTING ORGANIC ANIONS*
• *REVÊTEMENTS RÉSISTANTS À LA CORROSION AVEC DES SELS MÉTALLIQUES MODIFIÉS D'ANIONS ORGANIQUES RÉSISTANTS À LA CORROSION*
(71) Crosslink, 950 Bolger Court St. Louis, Missouri 63026, US
(72) HAYES, Scott, Arnold, Missouri 63010, US
KINLEN, Patrick, J., Fenton, Missouri 63026, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C23F 11/16 → (51) ***C23F 11/00***

---

(51) ***C25D 3/54*** ***C25D 5/10*** ***F01D 5/28*** (11) **2 118 343 A2*** ***C25D 5/50***
(25) En (26) En
(21) 07865528.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087125 12.12.2007
(87) WO 2008/076724 2008/26 26.06.2008
(88) 02.04.2009
(30) 15.12.2006 US 639684
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON YTTRIUMMODIFIZIERTER PLATIN-ALUMINID-DIFFUSIONSBESCHICHTUNG*
• *METHOD OF FORMING YTTRIUM-MODIFIED PLATINUM ALUMINIDE DIFFUSION COATING*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN REVÊTEMENT DE DIFFUSION EN ALUMINURE DE PLATINE MODIFIÉ PAR YTTRIUM*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) GUALTIERI, Devlin, Ledgewood, New Jersey 07852, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C25D 5/10 → (51) ***C25D 3/54***

C25D 5/50 → (51) ***C25D 3/54***

C25D 13/20 → (51) ***C23C 22/40***

C30B 23/04 → (51) ***C23C 14/04***

C30B 25/10 → (51) ***C23C 16/27***

C30B 29/04 → (51) ***C23C 16/27***

C30B 29/54 → (51) ***C23C 14/04***

C40B 20/00 → (51) ***C40B 50/00***

C40B 30/00 → (51) ***C40B 50/00***

C40B 40/10 → (51) ***C40B 50/00***

---

(51) ***C40B 50/00*** ***C40B 40/10*** ***C40B 30/00*** (11) **2 118 344 A2*** ***C40B 20/00***
(25) En (26) En
(21) 08729681.0 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053757 12.02.2008
(87) WO 2008/100961 2008/34 21.08.2008
(88) 11.12.2008
(30) 12.02.2007 US 900869 P
(54) • *ERZEUGUNG VON BIBLIOTHEKEN AUS MIT MRNA VERKNÜPFTEN LÖSLICHEN ZUFALLSPEPTIDEN*
• *GENERATION OF LIBRARY OF SOLUBLE RANDOM POLYPEPTIDES LINKED TO mRNA*
• *GENERATION D'UNE BIBLIOTHEQUE DE POLYPEPTIDES ALEATOIRES SOLUBLES LIES A L'ARNM*
(71) Proteonova, Inc., 814 South Euclid Avenue, Pasadena, CA 91106, US
(72) WILLIAMS, Richard, B., South Pasadena, CA 91030-3158, US
(74) Korn, Richard Mervyn, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C40B 50/00*** (11) **2 118 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 08825901.5 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001021 23.01.2008
(87) WO 2008/153608 2008/51 18.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 24.01.2007 US 886370 P
24.01.2007 US 886373 P
(54) • *MIKROVORRICHTUNGSANORDNUNGEN, DIE VON EINER MAGNETISCHEN ANORDNUNG GEBILDET WERDEN*
• *MICRODEVICE ARRAYS FORMED BY MAGNETIC ASSEMBLY*
• *RÉSEAUX DE MICRODISPOSITIFS FORMÉS PAR ASSEMBLAGE MAGNÉTIQUE*
(71) Arrayomics, Inc., 9909 Hibert Street Suite A, San Diego, California 92131, US
(72) HEROLD, Christopher D., San Diego, CA 92131, US
ROTHWARF, David, San Diego California 92131, US
NGUYEN, Bao, San Diego, CA 92131, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

C40B 60/00 → (51) ***C12M 1/42***

D01D 5/06 → (51) ***D01D 5/38***

---

(51) ***D01D 5/38*** ***D01D 5/06*** ***D01F 6/28*** (11) **2 118 346 A1*** ***D01F 6/02***
(25) En (26) En
(21) 08729268.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053290 07.02.2008
(87) WO 2008/103561 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 891260 P
28.06.2007 US 946745 P
30.08.2007 US 847397
(54) • *POLYMERFASERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYMERIC FIBERS AND METHODS OF MAKING*
• *FIBRES POLYMÈRES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WRIGHT, Robin, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ALI, Mahfuza, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BUCHHOLZ, Jessica, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HADDAD, Louis, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OLSON, Linda K., M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHOLZ, Matthew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STEPANOVA, Narina, Y., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SVAROVSKY, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WALTER, Richard, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YLITALO, Caroline, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WOLK, Diane, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZHANG, Yifan, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

D01F 6/02 → (51) ***D01D 5/38***

D01F 6/28 → (51) ***D01D 5/38***

D01F 6/60 → (51) ***C08G 63/08***

D01F 6/60 → (51) ***C08J 3/02***

---

(51) ***D01F 6/62*** (11) **2 118 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723291.4 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001254 05.03.2008
(87) WO 2008/108581 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 KR 20070021632
09.03.2007 KR 20070023559
(54) • *POLYESTERFASER UND STOFF DARAUS*
• *POLYESTER FIBER, AND FABRIC COMPRISING THE SAME*
• *FIBRE DE POLYESTER ET TISSU COMPRENANT CETTE FIBRE*
(71) Kolon Industries Inc., 1-23 Byeolyang-dong Kwacheon-city, Kyungki-do 427-709, KR
(72) KIM, Yun-Jo, Gumi-shi Gyeongsangbuk-do 730-200, KR
LEE, Young-Soo, Cheongju-shi Chungchungbuk-do 360-215, KR

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D01F 6/62 → (51) ***C08G 63/08***

D01F 6/80 → (51) ***C08J 3/02***

D01F 6/82 → (51) ***C08G 63/82***

D01F 6/84 → (51) ***C08G 63/82***

D01F 6/86 → (51) ***C08G 63/82***

(51) ***D01H 1/10*** ***B65H 55/00*** (11) **2 118 348 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703449.4 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001259 14.02.2007
(87) WO 2008/098587 2008/34 21.08.2008
(54) • *ZWIRNVERFAHREN UND GARNSPULE*
• *TWISTING METHOD AND BOBBIN*
• *PROCÉDÉ DE RETORDAGE ET BOBINE DE FIL*
(71) SSM Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
(72) ALLEMANN, Jean-Claude, CH-8352 Elsau-Räterschen, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***D02G 3/32*** ***D02G 3/44*** (11) **2 118 349 A1***
(25) De (26) De
(21) 08700546.8 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2008/000041 04.02.2008
(87) WO 2008/098386 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 CH 231072007
(54) • *ELEKTRISCH LEITENDER, ELASTISCHER COMPOUNDFADEN, INSBESONDERE FÜR RFID- TEXTILETIKETTEN, SOWIE SEINE VERWENDUNG UND DAS HERSTELLEN EINES GEWEBES, GEWIRKES ODER GEFLECHTS DAMIT*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE, ELASTIC COMPOUND THREAD, PARTICULARLY FOR RFID TEXTILE LABELS, THE USE THEREOF, AND THE PRODUCTION OF A WOVEN FABRIC, KNITTED FABRIC, OR MESHWORK THEREWITH*
• *FIL COMPOSITE ÉLASTIQUE, ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR, NOTAMMENT POUR DES ÉTIQUETTES TEXTILES RFID, SON UTILISATION, ET FABRICATION D'UN TISSU, D'UN TRICOT OU D'UNE TRESSE AVEC CE FIL*
(71) Textilma AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich, CH

D02G 3/44 → (51) ***D02G 3/32***

(51) ***D03D 51/02*** (11) **2 118 350 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715819.2 (22) 16.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001219 16.02.2008
(87) WO 2008/101642 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 DE 102007009297
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN VON ANTRIEBSMOTOREN UND STEUERUNG FÜR ANTRIEBSMOTOREN EINER WEBMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING DRIVE MOTORS AND CONTROLLER FOR DRIVE MOTORS IN A LOOM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEURS D'ENTRAÎNEMENT ET COMMANDE POUR MOTEURS D'ENTRAÎNEMENT D'UN MÉTIER À TISSER*
(71) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
(72) SAMPERS, Dirk, B-8640 Oostvleteren, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

D04H 1/00 → (51) ***D04H 13/00***

(51) ***D04H 1/04*** ***B27N 3/14*** ***F16L 59/00*** (11) **2 118 351 A1*** ***E04B 1/74***
(25) En (26) En
(21) 08718597.1 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000730 04.03.2008
(87) WO 2008/107664 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 GB 0704236
(54) • *PFLANZENFASERMATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PFLANZENFASERMATTE*
• *PLANT FIBRE MAT AND METHOD OF MAKING A PLANT FIBRE MAT*
• *TAPIS VÉGÉTAL ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN TAPIS VÉGÉTAL*
(71) Ecotechnilin Limited, Alexander House 38 Forehill Ely, Cambridgeshire CB7 4AF, GB
(72) SPINNEY, Douglas, Cambridgeshire PE28 9DF, GB
TOPHAM, Peter, Cambridgeshire PE19 6XQ, GB
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

D04H 1/58 → (51) ***B32B 5/26***

(51) ***D04H 3/14*** ***B41M 5/00*** (11) **2 118 352 A1*** ***B32B 5/26***
(25) En (26) En
(21) 08742063.4 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003322 12.03.2008
(87) WO 2008/112271 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 906340 P
(54) • *VLIESDRUCKMEDIUM*
• *NONWOVEN PRINTING MEDIUM*
• *MILIEU D'IMPRESSION NON TISSÉ*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) WALLER, Tina, Amick, Old Hickory, Tennessee 37138, US
LITTLE, Brian, P., Chesterfield, Virginia 23832, US
COLLISON, Jack, Ashland, Virginia 23005, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) ***D04H 13/00*** ***D04H 1/00*** (11) **2 118 353 A1*** ***D21H 27/06***
(25) En (26) En
(21) 08701705.9 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050005 10.01.2008
(87) WO 2008/084139 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 US 884686 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTÄRKTEN PERGAMENTVLIESPRODUKTS UND PRODUKT*
• *A METHOD OF FORMING A REINFORCED PARCHMENTED NONWOVEN PRODUCT, AND THE PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN PRODUIT NON TISSÉ PARCHEMINÉ RENFORCÉ, ET PRODUIT RÉSULTANT*
(71) Ahlstrom Corporation, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI
(72) BLACK, Michael, Rossendale Lancashire BB4 8PT, GB
WIGHTMAN, Alan, Berwick Upon Tweed Northumberland TD15 2YA, GB
CARTIER, Noël, 1092 route de Chalon F-38200, FR
VOLPE, Raymond, Wethersfield, Connecticut CT 06109, US
VACA-GARCIA, Carlos, 31400 Toulouse, FR
BRAS, Julien, 3800 Grenoble, FR

D04H 13/00 → (51) ***B32B 5/26***

D06F 21/08 → (51) ***D06F 39/12***

D06F 31/00 → (51) ***D06F 39/12***

(51) ***D06F 33/02*** (11) **2 118 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 08704954.0 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000462 25.01.2008
(87) WO 2008/091124 2008/31 31.07.2008
(88) 11.09.2009
(30) 26.01.2007 KR 20070008141
26.01.2007 KR 20070008142
(54) • *WASCHMASCHINE FÜR FUNKTIONS- ODER FEINWÄSCHE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *LAUNDRY MACHINE FOR WASHING FUNCTIONAL CLOTHES OR DELICATE CLOTHES AND CONTROLLING METHOD OF THE SAME*
• *MACHINE À LAVER DES VÊTEMENTS FONCTIONNELS OU DES VÊTEMENTS DÉLICATS, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA MACHINE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Soo Young, Seoul 153-802, KR
IM, Myong Hun, Seoul 153-802, KR
CHANG, Jae Won, Seoul 153-802, KR
WOO, Kyung Chul, Seoul 153-802, KR
KIM, Kyeong Hwan, Seoul 153-802, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***D06F 37/06*** (11) **2 118 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719185.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000446 29.02.2008
(87) WO 2008/107762 2008/37 12.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 02.03.2007 IT TO20070157
(54) • *TEXTILWASCHMASCHINE MIT FILTER IM WASCHBOTTICH*

- *LAUNDRY WASHING MACHINE WITH FILTER IN THE WASH TUB*
- *MACHINE À LAVER LE LINGE AVEC FILTRE DANS LE BAC À LAVER*

(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) D'ALLESSANDRO, Luisa, I-67038 Scanno (AQ), IT
BONGINI, Dino, I-24125 Bergamo, IT
FARALDI, Paolo, I-18038 San Remo (IM), IT
MARIOTTI, Costantino, I-06028 Sigillo (PG), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

---

(51) ***D06F 37/20*** ***F16F 7/09*** (11) **2 118 356 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715552.9 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000408 07.03.2008
(87) WO 2008/106959 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 DE 102007011713
(54)
- *REIBUNGSDÄMPFER, INSBESONDERE FÜR TROMMELWASCHMASCHINEN*
- *FRICTION DAMPER, PARTICULARLY FOR DRUM WASHING MACHINES*
- *AMORTISSEUR À FRICTION DESTINÉ NOTAMMENT À DES LAVE-LINGE À TAMBOUR*

(71) AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG, Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE
(72) DILLMANN, Gerold, 88239 Wangen, DE
NGUYEN, Ba Loc, 88099 Neukirch, DE
NENNING, Peter, 88175 Scheidegg, DE
(74) Roth, Klaus, et al, Großtobelerstraße 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

---

(51) ***D06F 39/04*** (11) **2 118 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708779.9 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000629 06.02.2007
(87) WO 2008/096915 2008/33 14.08.2008
(54)
- *HEIZVORRICHTUNG UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE DAMPFERZEUGUNGS- UND HAUSHALTSGERÄTE*
- *HEATING APPARATUS, AND STEAM GENERATOR AND HOME APPLIANCE USING THE SAME*
- *APPAREIL DE CHAUFFAGE, ET GÉNÉRATEUR DE VAPEUR ET APPAREIL MÉNAGER UTILISANT UN APPAREIL DE CHAUFFAGE ET UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Kyeong Hwan, Seoul 153-802, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***D06F 39/12*** ***D06F 31/00*** (11) **2 118 358 A2*** ***D06F 21/08***
(25) En (26) En
(21) 07851307.4 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/006336 07.12.2007
(87) WO 2008/069607 2008/24 12.06.2008
(88) 20.08.2009
(30) 08.12.2006 KR 20060124807
08.12.2006 KR 20060124804
27.12.2006 KR 20060135129
(54)
- *KOMPLEXE WASCHMASCHINE UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *COMPLEX WASHING MACHINE AND CONTROLLING METHOD FOR THE SAME*
- *LAVE-LINGE COMPLEXE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JEONG, Seong Hae, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
JO, Seong Jin, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

---

(51) ***D06F 39/12*** (11) **2 118 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 07851405.6 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/006434 11.12.2007
(87) WO 2008/075850 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 KR 20060131337
(54)
- *BEDIENUNGSKNOPF FÜR TROMMELWASCHMASCHINE*
- *CONTROL BUTTON OF DRUM TYPE WASHING MACHINE*
- *BOUTON DE COMMANDE D'UN LAVE-LINGE DE TYPE À TAMBOUR*

(71) Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1ga Junggu, Seoul 100-031, KR
(72) KIM, Chang Hoo, Incheon 407-060, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***D06F 58/28*** (11) **2 118 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 07860776.9 (22) 29.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/006999 29.12.2007
(87) WO 2008/082228 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 KR 20060138625
(54)
- *KLEIDERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *CLOTHES TREATING APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT POUR VÊTEMENTS ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HONG, Sog Kie, Guro-ku Seoul 152-053, KR
KIM, Jong Seok, Guro-ku Seoul 152-053, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***D06F 59/02*** (11) **2 118 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 08720203.2 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2008/000033 22.01.2008
(87) WO 2008/090584 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 IT VR20070015
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON SPORTBEKLEIDUNGSSTÜCKEN INSBESONDERE VON FAHRERANZÜGEN*
- *EQUIPMENT FOR DRYING ITEMS OF SPORTS CLOTHING IN PARTICULAR DRIVER'S OVERALLS*
- *MATÉRIEL PERMETTANT DE SÉCHER DES ARTICLES DE VÊTEMENTS DE SPORT, EN PARTICULIER DES COMBINAISONS DE PILOTES*

(71) Grigoli, Renzo, Via Borghe 1/a, 37060 SONA (VR), IT
(72) Grigoli, Renzo, 37060 SONA (VR), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

D06L 3/02 → (51) ***D21C 9/00***

D06M 23/16 → (51) ***A41B 11/12***

D06P 1/02 → (51) ***C09D 11/02***

D07B 1/06 → (51) ***H01B 5/10***

---

(51) ***D21C 3/20*** ***C13K 1/02*** (11) **2 118 362 A1*** ***C12P 7/12***
(25) En (26) En
(21) 08700446.1 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000153 07.02.2008
(87) WO 2008/095252 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 AU 2007900603 P
(54)
- *FRAKTIONIERUNG EINES LIGNOCELLULOSISCHEN STOFFS*
- *FRACTIONATION OF A LIGNOCELLULOSIC MATERIAL*
- *FRACTIONNEMENT D'UNE MATIÈRE LIGNOCELLULOSIQUE*

(71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, 2 George Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(72) EDYE, Leslie Alan, Highland Park, Queensland 4211, AU
DOHERTY, William Orlando Sinclair, Calamvale, Queensland 4116, AU
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12-Champel, CH

---

(51) ***D21C 9/00*** ***D21C 9/16*** (11) **2 118 363 A1*** ***D06L 3/02***
(25) En (26) En
(21) 08718488.3 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/000018 31.01.2008
(87) WO 2008/092988 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 FI 20070096
(54)
- *NEUE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FASERMATERIAL*
- *NEW COMPOSITION AND PROCESS FOR THE TREATMENT OF FIBRE MATERIAL*
- *NOUVELLE COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'UN MATÉRIAU FIBREUX*

(71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) PARÉN, Aarto, FI-45720 Kuusankoski, FI
JÄKÄRÄ, Jukka, FI-33450 Siivikkala, FI
RAUTIAINEN, Jukka, FI-02600 Espoo, FI
AKSELA, Reijo, FI-02360 Espoo, FI
RENVALL, Ilkka, FI-02300 Espoo, FI
ILOMÄKI, Anna, FI-02730 Espoo, FI
SANKARI, Minna, FI-65280 Vaasa, FI
SUNDQUIST, Anna, FI-00630 Helsinki, FI
KOSKINEN, Heli, FI-00100 Helsinki, FI
HÄMÄLÄINEN, Hannu, FI-65200 Vaasa, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

D21C 9/10 → (51) ***C08B 15/04***

D21C 9/16 → (51) ***D21C 9/00***

(51) ***D21H 13/36*** ***D21H 27/00*** (11) **2 118 364 A2*** ***B01D 53/00***
(25) En (26) En
(21) 08714059.6 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052241 29.01.2008
(87) WO 2008/103525 2008/35 28.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 19.02.2007 US 890548 P
(54) • *FLEXIBLES FASERMATERIAL, ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FLEXIBLE FIBROUS MATERIAL, POLLUTION CONTROL DEVICE, AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *MATÉRIAU FIBREUX SOUPLE, DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE POLLUTION, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DE ROVERE, Anne, N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HOWORTH, Gary, F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MANDANAS, Michael, Patrick, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

D21H 17/42 → (51) ***D21H 21/10***

D21H 17/44 → (51) ***D21H 21/10***

D21H 17/45 → (51) ***C08F 220/60***

D21H 17/63 → (51) ***D21H 21/10***

(51) ***D21H 19/44*** ***D21H 19/48*** (11) **2 118 365 A2*** ***D21H 19/58***
(25) De (26) De
(21) 08708608.8 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051304 04.02.2008
(87) WO 2008/095878 2008/33 14.08.2008
(88) 25.09.2008
(30) 08.02.2007 EP 07101962
(54) • *WASSERLÖSLICHE BINDEMITTEL FÜR PAPIERSTREICHMASSEN*
• *WATER-SOLUBLE BINDERS FOR PAPER COATING SLIPS*
• *LIANTS HYDROSOLUBLES POUR PÂTES DE COUCHAGE DE PAPIER*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FEUERHAKE, Robert, 68163 Mannheim, DE
LAWRENZ, Dirk, 67454 Hassloch, DE
HÄHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt, DE
SCHMIDT-THÜMMES, Jürgen, 67141 Neuhofen, DE

(51) ***D21H 19/44*** ***D21H 19/66*** ***D21H 23/48*** (11) **2 118 366 A2*** ***D21H 21/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762016.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/050156 31.01.2008
(87) WO 2008/107617 2008/37 12.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 31.01.2007 FR 0700676
(54) • *OFFSET-BEDRUCKBARES BESCHICHTETES WEISSES PAPIER MIT HOHER FLUORESZENZINTENSITÄT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OFFSET-PRINTABLE COATED WHITE PAPER HAVING A HIGH FLUORESCENCE INTENSITY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE COUCHEE BLANCHE IMPRIMABLE PAR OFFSET ET AYANT UN HAUT POUVOIR DE FLUORESCENCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Arjo Wiggins Fine Papers Limited, Eversheds House 70 Great Bridgewater Street, Manchester M1 SES, GB
(72) AVAZZERI, Laurence, F-62500 Saint Martin Au Laert, FR
GOGUELIN, Michel, F-72310 Besse Sur Braye, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

D21H 19/48 → (51) ***D21H 19/44***

D21H 19/58 → (51) ***D21H 19/44***

D21H 19/66 → (51) ***D21H 19/44***

(51) ***D21H 19/82*** (11) **2 118 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728895.7 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052883 04.02.2008
(87) WO 2008/097883 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 US 672156
(54) • *PAPIERE MIT SCHNELLER TINTENTROCKNUNG*
• *RAPID INK DRYING PAPERS*
• *PAPIERS À SÉCHAGE D'ENCRE RAPIDE*
(71) S.D. Warren Company, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804, US
(72) OSGOOD, Alonzo, K., Portland, Maine 04102, US
MASIA, Steven, L., Westbrook, ME 04092, US
COUGHLIN, Daniel, R., Falmouth, Maine 04105, US
COLEMAN, Phillip, S., Standish, ME 04084, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) ***D21H 21/10*** ***D21H 17/63*** ***D21H 17/44*** (11) **2 118 368 A1*** ***D21H 17/42***
(25) En (26) En
(21) 08708047.9 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050648 21.01.2008
(87) WO 2008/095764 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 GB 0702248
(54) • *HERSTELLUNG VON GEFÜLLTEM PAPIER*
• *MANUFACTURE OF FILLED PAPER*
• *FABRICATION DE PAPIER CHARGÉ*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REINICKE, Holger, 2582 SX Den Haag, NL
(74) Peatfield, Jeremy William, BASF SE Patents Department PO Box 38 Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

(51) ***D21H 21/10*** ***D21H 17/63*** ***D21H 17/44*** (11) **2 118 369 A1*** ***D21H 17/42***
(25) En (26) En
(21) 08708057.8 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050680 22.01.2008
(87) WO 2008/095769 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 GB 0702249
(54) • *HERSTELLUNG VON PAPIER ODER PAPPE*
• *MANUFACTURE OF PAPER OR PAPERBOARD*
• *FABRICATION DE PAPIER OU DE CARTON*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Reinicke, Holger, 2582 SX Den Haag, NL
(74) Peatfield, Jeremy William, BASF SE Patents Department PO Box 38 Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

D21H 21/30 → (51) ***D21H 19/44***

D21H 21/44 → (51) ***B32B 29/00***

D21H 23/48 → (51) ***D21H 19/44***

D21H 27/00 → (51) ***D21H 13/36***

D21H 27/06 → (51) ***D04H 13/00***

(51) ***E01B 3/34*** ***B28B 23/02*** (11) **2 118 370 A1*** ***B28B 23/06***
(25) De (26) De
(21) 08700840.5 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) DE 2008/000002 03.01.2008
(87) WO 2008/101453 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 102007008704
(54) • *BETONSCHWELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CONCRETE SLEEPER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *TRAVERSE EN BÉTON ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) RAIL.ONE GmbH, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
(72) FREUDENSTEIN, Stephan, 92318 Neumarkt, DE
KLEIN, Viktor, 92367 Pilsach, DE
GEISSLER, Franz, 92355 Velburg, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

E01B 25/26 → (51) ***B65G 19/02***

(51) ***E01B 29/42*** ***B23K 20/14*** ***B23K 101/26*** (11) **2 118 371 A1*** ***B23K 20/16***
(25) En (26) En
(21) 08718671.4 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000825 10.03.2008
(87) WO 2008/110778 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 GB 0704817
(54) • *BEFESTIGEN VON METALLOBJEKTEN*
• *SECURING METALLIC OBJECTS*
• *FIXATION D'OBJETS MÉTALLIQUES*
(71) Jarvis Rail Limited, Meridian House The Crescent, York YO24 1AW, GB

(72) MCHALE, Patrick, Anthony, Doncaster DN7 6HA, GB
BLACK, Roger, Alexander, Notts DN22 6SS, GB
DEWSNAP, Paula, Margaret, Madelaine, York YO24 4NT, GB
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***E01C 11/24*** (11) **2 118 372 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715539.6 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000390 04.03.2008
(87) WO 2008/106953 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 DE 102007011229
(54) • *FAHRBAHNBELAGMATERIAL, FAHRBAHNDECKE AUS SELBIGEM, REIFENFAHRZEUG, VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG DER VEREISUNG ODER ZUR ENTEISUNG EINER FAHRBAHNDECKE UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN*
• *ROAD SURFACE MATERIAL, ROAD SURFACE MADE THEREOF, VEHICLE WITH TIRES, METHOD FOR AVOIDING THE ICING OR FOR THE DEICING OF A ROAD SURFACE, AND SYSTEM FOR CARRYING OUT THE SAME*
• *MATÉRIAU DE REVÊTEMENT DE CHAUSSÉE, REVÊTEMENT DE ROUTE CONSTITUÉ DE CE MATÉRIAU, VÉHICULE À PNEUMATIQUES, PROCÉDÉ POUR ÉVITER LE GIVRAGE D'UN REVÊTEMENT DE ROUTE OU POUR LE DÉGIVRER, ET SYSTÈME POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ*
(71) Matthäi Bauunternehmen GmbH & Co. KG, Bremer Straße 135, 27283 Verden, DE
(72) FISCHER, Jürgen, 27308 Kirchlinteln, DE
(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***E01C 13/04*** (11) **2 118 373 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726959.5 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052472 15.03.2007
(87) WO 2008/110217 2008/38 18.09.2008
(54) • *BODENPLATTE*
• *BASE PLATE*
• *PLAQUE DE SOL*
(71) Holz-Speckmann GmbH, Weststrasse 15, 33790 Halle, DE
(72) BRINKKÖTTER, Dieter, 49214 Bad Rothenfelde, DE
LÜGER, Helmut, 32139 Spenge, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***E01C 23/00*** ***E01H 1/00*** (11) **2 118 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723965.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2008/000071 26.02.2008
(87) WO 2008/111842 2008/38 18.09.2008
(30) 28.02.2007 NO 20071146
(54) • *SYSTEM ZUR ANBRINGUNG EINER ASPHALTOBERFLÄCHE MIT EINER EMPFANGSEINHEIT, EINER ZUFUHREINHEIT UND EINER OBERFLÄCHENBEARBEITUNGSEINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUR ASPHALTANBRINGUNG*
• *SYSTEM FOR APPLYING ASPHALT SURFACE WITH A RECEIVING UNIT, A FEEDING UNIT, A SURFACE TREATMENT UNIT AND A METHOD FOR APPLYING ASPHALT*
• *SYSTÈME D'APPLICATION D'ASPHALTE SUR UNE SURFACE AU MOYEN D'UNE UNE UNITÉ DE RÉCEPTION, D'UNE UNITÉ DE DISTRIBUTION, D'UNE UNITÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE; PROCÉDÉ D'APPLICATION DE L'ASPHALTE*
(71) Skanska Asfalt As, Postboks 789 Sentrum, 0106 Oslo, NO
(72) RØNNBO, Mats, N-0274 Oslo, NO
(74) Heggstad, Jon Dagson, et al, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

---

(51) ***E01C 23/088*** (11) **2 118 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727916.2 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051468 18.01.2008
(87) WO 2008/089428 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 624359
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINE SCHNEIDTROMMEL*
• *CONTROL SYSTEM FOR CUTTER DRUM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR TAMBOUR À LAME*
(71) Terex Corporation, 200 Nyala Farm Road, Westport, CT 06880, US
(72) PARKER, Carl, D., Yukon, OK 73099, US
HENDERSON, E., Leroy, Mustang, OK 73064, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

---

(51) ***E01D 19/06*** (11) **2 118 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 07856549.6 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010799 11.12.2007
(87) WO 2008/071386 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 US 874759 P
(54) • *DEHNFUGENSYSTEM*
• *EXPANSION JOINT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE JOINT DE DILATATION*
(71) Construction Research and Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) BRADFORD, Paul, West Falls, NY 14170, US

---

(51) ***E01F 3/00*** (11) **2 118 377 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872383.0 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/002094 17.12.2007
(87) WO 2008/096052 2008/33 14.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 05.02.2007 FR 0700802
(54) • *LANDEBEREICH FÜR FLUGGERÄTE UND LUFTFAHRZEUGE MIT AUSKLAPPBAREN AUFNAHMEMITTELN*
• *LANDING AREA FOR AIR MACHINES OR VEHICLES COMPRISING EXTENDABLE RECEPTION MEANS*
• *AIRE DE POSÉ POUR ENGINS OU VÉHICULES AÉRIENS COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE RÉCEPTION POUVANT ÊTRE DÉPLOYÉS*
(71) Tripier-Larivaud, Xavier, Résidence les Sablons 119 rue Danton, 92300 Levallois Perret, FR
(72) Tripier-Larivaud, Xavier, 92300 Levallois Perret, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

---

(51) ***E01F 9/016*** ***E01F 9/018*** ***F21V 25/04*** (11) **2 118 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701743.0 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000024 04.01.2008
(87) WO 2008/081194 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 GB 0700200
13.03.2007 GB 0704850
(54) • *STADTMÖBLIERUNGSELEMENT*
• *STREET FURNITURE*
• *MOBILIER URBAIN*
(71) The Aluminium Lighting Company Limited, Unit 8 Croeserw Industrial Estate Cymmer, Port Talbot SA13 3PB, GB
(72) CHAPLIN, Paul, David, Cymmer, Port Talbot SA13 3PB, GB
WANG, Ken, Ree, Cymmer, Port Talbot SA13 3PB, GB
WILLIAMS, Craig, Tomas, Cymmer, Port Talbot SA13 3PB, GB
STEELE, David, Cymmer, Port Talbot SA13 3PB, GB
(74) Sayer, Robert David, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

E01F 9/018 → (51) ***E01F 9/016***

---

(51) ***E01F 13/06*** (11) **2 118 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716253.3 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001736 05.03.2008
(87) WO 2008/110289 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 IT MI20070470
(54) • *SPERRSCHRANKE MIT SCHRANKENBAUMGEWICHTVERSATZSYSTEM*
• *BAR BARRIER WITH BAR WEIGHT OFFSET SYSTEM*
• *BARRIÈRE DE BARRE À SYSTÈME DE DÉCALAGE DE POIDS DE BARRE*
(71) Genius S.p.A, Via Padre Elzi, 32, 24050 Grassobbio (BG), IT
(72) MAZZOCCHI, Mario, Luca, IT-24044 Dalmine BG, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

E01F 15/04 → (51) ***E01F 15/14***

---

(51) ***E01F 15/14*** ***E01F 15/04*** (11) **2 118 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714109.9 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052357 29.01.2008
(87) WO 2008/094943 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 US 898243 P

(54) • *AUFPRALLDÄMPFERSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *CRASH IMPACT ATTENUATOR SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AMORTISSEUR D'IMPACT DE COLLISION*
(71) Traffix Devices, Inc., 220 Calle Pintoresco, San Clemente, CA 92672, US
(72) MCKENNEY, John, D., Ranchos de Taos, NM 87557, US
KULP, Jack, H., Dana Point, CA 92629, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

E01H 1/00 → (51) ***E01C 23/00***

E02B 3/06 → (51) ***B63B 27/00***

(51) ***E02B 3/12*** (11) **2 118 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799635.1 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052146 28.01.2008
(87) WO 2008/115617 2008/39 25.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 31.01.2007 US 898412 P
(54) • *PANZEREINHEIT*
• *ARMOR UNIT*
• *UNITÉ D'ARMURE*
(71) United States Government, Humphreys Engineer Center Support Activity (CEHEC-OC) Kingman Building 7701 Telegraph Road, Alexandria, Virginia 22315-3860, US
(72) COLLINSWORTH, Stephen, Fairhope, Alabama 36532, US
MELBY, Jeffrey, Vicksburg, Mississippi 39183, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E02B 9/08 → (51) ***F03B 17/06***

(51) ***E02B 15/04*** (11) **2 118 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862648.8 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025100 07.12.2007
(87) WO 2008/094236 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 898350 P
(54) • *SCHWIMMENDE DISPERGIERMITTEL-PASTE*
• *FLOATING DISPERSANT PASTE*
• *PÂTE DISPERSANTE FLOTTANTE*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, CORP-URC-SW 341, Houston, TX 77252-2189, US
(72) NEDWED, Timothy, J., Houston, TX 77042, US
CANEVARI, Gerard, P., Cranford, NJ 07016, US
CLARK, James, R., Fairfax, VA 22033, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***E02B 15/04*** (11) **2 118 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709320.9 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050052 11.02.2008
(87) WO 2008/099054 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 FI 20070120
(54) • *ÖLSPERRE*
• *OIL BOOM*
• *ESTACADE A NAPPE D'HUILE*
(71) Lundin, Lars, Sammontie 2 B, 10900 Hanko, FI
(72) Lundin, Lars, 10900 Hanko, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

E02D 3/12 → (51) ***C09K 17/00***

(51) ***E02D 29/02*** (11) **2 118 384 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775656.5 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050347 29.02.2008
(87) WO 2008/122733 2008/42 16.10.2008
(30) 05.03.2007 FR 0701579
(54) • *BODENVERSTÄRKTE STRUKTUR UND VERSTÄRKUNGSELEMENTE ZU IHRER KONSTRUKTION*
• *GROUND REINFORCED STRUCTURE AND REINFORCEMENT MEMBERS FOR THE CONSTRUCTION THEREOF*
• *OUVRAGE EN SOL RENFORCE ET ELEMENTS DE RENFORT POUR SA CONSTRUCTION*
(71) Terre Armée Internationale, 1 bis rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy, FR
(72) FREITAG, Nicolas, 91400 Orsay, FR
MORIZOT, Jean-Claude, 75020 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***E02F 9/22*** (11) **2 118 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726371.1 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002817 03.03.2008
(87) WO 2008/106233 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 EP 07103359
(54) • *FLÜSSIGKEITSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLUID SYSTEM AND METHOD OF OPERATING THEREOF*
• *SYSTÈME DE FLUIDE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI*
(71) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
(72) HANKS, Benjamin, John, Leicester Leicestershire LE3 9GA, GB
SMITH, Andrew, John, Ashbourne Derbyshire DE6 1AT, GB

E03B 3/28 → (51) ***B01D 5/00***

(51) ***E03C 1/05*** (11) **2 118 386 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716310.1 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001795 06.03.2008
(87) WO 2008/107188 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 DE 102007011183
(54) • *ELEKTRISCH BETÄTIGBARE SANITÄRARMATUR*
• *ELECTRICALLY ACTUATABLE SANITARY FITTING*
• *ROBINETTERIE SANITAIRE À COMMANDE ÉLECTRIQUE*
(71) Aquis Sanitär AG, Balgacher Str. 17, 9445 Rebstein, CH
(72) WAWRLA, Andreas, CH-9443 Widnau, CH
WALLERSTORFER, Kurt, A-5204 Strasswalchen, AT
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***E03F 5/12*** (11) **2 118 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709540.2 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000664 27.02.2008
(87) WO 2008/104773 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 GB 0703823
08.03.2007 GB 0704557
(54) • *SIEBREINIGUNGSVORRICHTUNG UND KRATZGLIED FÜR SOLCH EINE VORRICHTUNG*
• *SCREEN CLEANING DEVICE AND RAKE MEMBER FOR SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'ÉCRAN ET ÉLÉMENT DE RÂTEAU POUR CE DISPOSITIF*
(71) Samatrix Limited, Unit 7 Oxwich Court Enterprise Business Park Enterprise Zone, Swansea SA6 8RA, GB
(72) MUNN, Samuel, Swansea SA6 8RA, GB

(51) ***E04B 1/04*** ***E04C 2/04*** ***B28B 23/02*** (11) **2 118 388 A1*** ***E04C 5/16***
(25) En (26) En
(21) 08712665.2 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(86) NO 2008/000049 08.02.2008
(87) WO 2008/097102 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 NO 20070758
(54) • *BAUELEMENT*
• *A BUILDING ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONSTRUCTION*
(71) Selvaag Creo AS, Lørenvangen 22, 0512 Oslo, NO
(72) SONTUM, Fredrik, N-0376 Oslo, NO
(74) Rygh, Karl Egil Bjørn, et al, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

E04B 1/344 → (51) ***E04B 2/84***

(51) ***E04B 1/348*** ***E04C 2/28*** (11) **2 118 389 A1*** ***E04C 2/38***
(25) En (26) En
(21) 08737527.5 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/001012 20.02.2008
(87) WO 2008/102267 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 SE 0700440
(54) • *BODENELEMENT*
• *FLOOR ELEMENT*
• *ELÉMENT DE SOL*
(71) Bau-How AS, Pb.1993 Vika, 0125 Oslo, NO
(72) KLERSY, Hans-Berth, 65185 Wiesbaden, DE
(74) Danfelter, Maria, Groth & Co i Malmö HB P. O. Box 6153, 200 11 Malmö, SE

E04B 1/74 → (51) ***D04H 1/04***

(51) ***E04B 1/76*** (11) **2 118 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716781.3 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/051565 08.02.2008
(87) WO 2008/098884 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 EP 07388007
(54) • *KOMPRIMIERBARES ISOLATIONSELEMENT MIT REDUZIERTER REIBUNG*
• *A COMPRESSIBLE INSULATION ELEMENT WITH REDUCED FRICTION*
• *ELÉMENT D'ISOLATION COMPRESSIBLE AVEC FROTTEMENT RÉDUIT*
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) PEETERS, Roger, NL-6093 Jx Heythuysen, NL
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E04B 2/04 → (51) ***E04C 1/00***

(51) ***E04B 2/84*** ***E04G 11/20*** ***B65D 6/00*** (11) **2 118 391 A2*** ***E04B 1/344*** ***B28B 11/04***
(25) En (26) En
(21) 07867736.6 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025489 13.12.2007
(87) WO 2008/076305 2008/26 26.06.2008
(88) 16.10.2008
(30) 15.12.2006 US 875332 P
27.11.2007 US 945820
(54) • *BAUBLOCK*
• *CONSTRUCTION BLOCK*
• *BLOC DE CONSTRUCTION*
(71) Herron, Burke A., 119 Riverside Parkway, Fort Thomas, KY 41075, US
(72) Herron, Burke A., Fort Thomas, KY 41075, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

E04B 2/94 → (51) ***E04C 1/00***

(51) ***E04B 5/40*** (11) **2 118 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718498.2 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/000028 18.02.2008
(87) WO 2008/099052 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 FI 20070140
(54) • *PLATTENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SLAB STRUCTURE AND FABRICATION METHOD THEREOF*
• *STRUCTURE DE DALLE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Rautaruukki OYJ, Suolakivenkatu 1, 00810 Helsinki, FI
(72) MAARANEN, ILPO, FIN-21500 Piikkiö, FI
LUKKARI, Jorma, FIN-90540 Oulu, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

E04B 5/48 → (51) ***F24H 3/06***

(51) ***E04C 1/00*** ***E04B 2/04*** ***E04C 2/04*** (11) **2 118 393 A1*** ***E04B 2/94***
(25) En (26) En
(21) 07855631.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/002351 21.12.2007
(87) WO 2008/092237 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 US 887877 P
(54) • *WAND MIT DEKORATIVER VERKLEIDUNG*
• *WALL WITH DECORATIVE FACING*
• *MUR AVEC PAREMENT DÉCORATIF*
(71) Les Matériaux de Construction Oldcastle Canada Inc., 44 Chipman Hill - 10th Floor, Saint-John, New Brunswick E2L 4S6, CA
(72) AUBÉ, Stéphane, Carignan, Québec J3L 6Y2, CA
CASTONGUAY, Bertin, Magog, Québec J1X 4Z9, CA
DAOUST, Robert, Boucherville, Québec J4B 7X8, CA
THOMASSEN, Marcel, L'épiphanie, Québec J5X 3P5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E04C 2/04 → (51) ***B32B 13/14***

E04C 2/04 → (51) ***E04B 1/04***

E04C 2/04 → (51) ***E04C 1/00***

E04C 2/28 → (51) ***E04B 1/348***

E04C 2/38 → (51) ***E04B 1/348***

E04C 3/10 → (51) ***B65D 88/12***

E04C 5/16 → (51) ***E04B 1/04***

E04D 3/35 → (51) ***E04D 3/363***

E04D 3/36 → (51) ***E04D 3/363***

(51) ***E04D 3/363*** ***E04D 3/35*** (11) **2 118 394 A1*** ***E04D 3/36***
(25) En (26) En
(21) 08705221.3 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000048 22.01.2008
(87) WO 2008/094095 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 SE 0700212
(54) • *SANDWICHELEMENT UND DACHSTRUKTUR MIT SOLCHEN ELEMENTEN*
• *SANDWICH ELEMENT AND ROOF STRUCTURE WITH SUCH ELEMENTS*
• *ÉLÉMENT DU TYPE SANDWICH ET STRUCTURE DE TOIT AYANT DE TELS ÉLÉMENTS*
(71) PLANNJA AB, 971 88 Lulea, SE
(72) MÄKI, Jan-Christer, S-954 42 Södra Sunderbyn, SE
(74) Aslund, G Roland, Avesta Patentbyrå KB P.O. Box 99, 775 26 Krylbo, SE

(51) ***E04D 5/10*** ***E04D 5/12*** ***C08J 7/12*** (11) **2 118 395 A1*** ***C08J 7/04***
(25) En (26) En
(21) 08730936.5 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055260 28.02.2008
(87) WO 2008/109325 2008/37 12.09.2008
(30) 01.03.2007 US 904272 P
(54) • *FLUORIERTES POLYMERSYSTEM*
• *FLUORINATED POLYMER SYSTEM*
• *SYSTÈME POLYMÈRE FLUORÉ*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ULTSCH, Stefan, CH-ZH 8712 Stafa, CH
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

E04D 5/12 → (51) ***E04D 5/10***

(51) ***E04D 13/035*** ***E05F 15/10*** (11) **2 118 396 A1*** ***E06B 3/42***
(25) En (26) En
(21) 08700895.9 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000023 22.01.2008
(87) WO 2008/095490 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 DK 200700212
(54) • *RAUCHKLAPPE*
• *SMOKE HATCH*
• *EXUTOIRE DE FUMÉE*
(71) Lumex A/S, Knivholtvej 11, 9900 Frederikshavn, DK
(72) CLAUSEN, Berit, DK-9900 Frederikshavn, DK
PEDERSEN, Anders, Steen, DK-9870 Sindal, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) ***E04F 10/06*** (11) **2 118 397 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08702572.2 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050414 05.02.2008
(87) WO 2008/096315 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 FR 0700898
(54) • *HAUSAUTOMATISIERUNGSSENSOR MIT EINEM BESCHLEUNIGUNGSMESSER, VERFAHREN ZUR KONFIGURATION DESSELBEN UND EINSTELLWERKZEUG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *HOME-AUTOMATION SENSOR COMPRISING AN ACCELEROMETER, METHOD OF CONFIGURING SAME AND ADJUSTING TOOL FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *CAPTEUR DOMOTIQUE COMPRENANT UN ACCELEROMETRE, PROCEDE DE SA CONFIGURATION ET OUTIL DE REGLAGE DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) GREHANT, Bernard, F-74300 Nancy-sur-cluses, FR
ROUSSEAU, Fabien, F-74300 Cluses, FR
GERINIERE, Pierre, F-74300 Cluses, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12-Champel, CH

(51) ***E04F 13/08*** (11) **2 118 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 08712593.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/000053 21.02.2008
(87) WO 2008/108629 2008/37 12.09.2008
(88) 11.12.2008
(30) 06.03.2007 NL 1033506
(54) • *VORSATZWAND*
• *FALSE WALL*
• *FAUSSE PAROI*
(71) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
(72) VAN WALRAVEN, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL

(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***E04F 13/08*** ***E04F 13/14*** (11) **2 118 399 A2*** ***E04F 15/02***
(25) En (26) En
(21) 08728856.9 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052833 01.02.2008
(87) WO 2008/097860 2008/33 14.08.2008
(88) 12.02.2009
(30) 02.02.2007 US 701777
(54) • *MÖRTELLOSE FLIESENSYSTEME UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GROUTLESS TILE SYSTEMS AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *SYSTÈMES DE CARRELAGE SANS JOINTOIEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Mohawk Carpet Corporation, 160 S. Industrial Blvd., Calhoun, Georgia 30701, US
(72) ALFORD, Tom, Rockwall, TX 75087, US
CAPPELLE, Mark, Staten, BE
EARL, David, Flower Mound, TX 75022, US
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

E04F 13/14 → (51) ***E04F 13/08***

E04F 15/02 → (51) ***B32B 3/02***

E04F 15/02 → (51) ***B32B 38/00***

E04F 15/02 → (51) ***E04F 13/08***

E04F 15/04 → (51) ***B27F 1/04***

E04F 15/04 → (51) ***B32B 3/02***

---

(51) ***E04F 21/08*** ***B01F 7/00*** (11) **2 118 400 A2*** ***B28C 5/12***
(25) De (26) De
(21) 07846285.0 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/001958 31.10.2007
(87) WO 2008/052530 2008/19 08.05.2008
(88) 27.11.2008
(30) 02.11.2006 DE 102006052152
22.03.2007 DE 102007014439
(54) • *MISCH- UND FÖRDERVORRICHTUNG FÜR MÖRTEL*
• *MIXING AND TRANSPORTING DEVICE FOR MORTAR*
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE ET DE TRANSPORT DE MORTIER*
(71) Gerster, Karlheinz, Berliner Platz 1, 88400 Biberach, DE
(72) Gerster, Karlheinz, 88400 Biberach, DE

E04G 1/15 → (51) ***B66F 7/06***

E04G 5/08 → (51) ***B66F 7/06***

E04G 9/02 → (51) ***E04G 17/00***

E04G 9/05 → (51) ***E04G 17/00***

---

(51) ***E04G 9/10*** ***E04G 17/00*** (11) **2 118 401 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715756.6 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2008/001110 14.02.2008
(87) WO 2008/098755 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007008303
(54) • *SCHALUNGSELEMENT MIT IDENTIFIZIERUNGSMITTEL*
• *FORMWORK ELEMENT WITH IDENTIFICATION MEANS*
• *ÉLÉMENT DE COFFRAGE DOTÉ D'UN MOYEN D'IDENTIFICATION*
(71) Paschal-Werk G. Maier Gmbh, Kreuzbühlstrasse 5, 77790 Steinach, DE
(72) SUM, Walter, 77790 Steinach, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

E04G 11/20 → (51) ***E04B 2/84***

E04G 13/02 → (51) ***E04G 17/00***

---

(51) ***E04G 17/00*** (11) **2 118 402 A1***
(25) De (26) De
(21) 08706855.7 (22) 02.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000190 02.02.2008
(87) WO 2008/098549 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007006907
(54) • *RAHMENSCHALUNGSSYSTEME FÜR DIE AUSBILDUNG VON ECKEN UND T-KREUZUNGEN UNTER VERWENDUNG VON RAHMENSCHALELEMENTEN MIT MITTIG AUFGEREIHTEN ANKERLÖCHERN*
• *FORMWORK SYSTEMS FOR FORMING CORNERS AND T INTERSECTIONS USING FORMWORK ELEMENTS COMPRISING CENTRALLY ALIGNED BLOCK OPENINGS*
• *SYSTÈMES DE CADRE DE COFFRAGE POUR LA FORMATION DE COINS ET DE CROISEMENTS EN T À L'AIDE D'ÉLÉMENTS DE CADRE DE COFFRAGE AU MOYEN D'ORIFICES D'ANCRAGE D'ALIGNEMENT CENTRAL*
(71) Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse, 89264 Weissenhorn, DE
(72) SCHWÖRER, Artur, 89250 Senden, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***E04G 17/00*** ***B65D 81/36*** ***E04G 9/02*** (11) **2 118 403 A1*** ***E04G 13/02*** ***E04G 9/05***
(25) En (26) En
(21) 08714621.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000298 15.02.2008
(87) WO 2008/098372 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 901316 P
(54) • *HALTEVORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON ZWEI PLATTEN, WIEDERVERWENDBARE SCHALUNG ZUM FORMEN EINER BETONSTRUKTUR UND DIESE VERWENDENDE VERPACKUNGSANORDNUNG*
• *RETAINING DEVICE FOR ASSEMBLING TWO PANELS, RECYCLABLE FORMWORK FOR FORMING A CONCRETE STRUCTURE AND PACKAGING ASSEMBLY USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE RETENUE POUR L'ASSEMBLAGE DE DEUX PANNEAUX, COFFRAGE RECYCLABLE POUR FORMER UNE STRUCTURE EN BÉTON ET ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT LES UTILISANT*
(71) Abzac Canada Inc., 2945 Boul. Lemire, Drummondville, QC J2B 6Y8, CA
(72) FOURNIER, André, St-Germain, Québec J0C 1K0, CA
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

E04G 17/00 → (51) ***E04G 9/10***

---

(51) ***E04G 21/04*** ***B66C 23/00*** (11) **2 118 404 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708080.0 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050715 22.01.2008
(87) WO 2008/110397 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 DE 102007012575
(54) • *GROSSMANIPULATOR*
• *LARGE MANIPULATOR*
• *MANIPULATEUR DE GRANDE CAPACITÉ*
(71) Putzmeister Concrete Pumps GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) RAU, Kurt, 63546 Hammersbach, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(60) 09166553.9

---

(51) ***E04H 4/08*** (11) **2 118 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 07858795.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004926 20.12.2007
(87) WO 2008/075074 2008/26 26.06.2008
(88) 07.08.2008
(30) 20.12.2006 GB 0625512
23.06.2007 GB 0712201
(54) • *BEWEGLICHE ABDECKSTRUKTUREN*
• *MOVABLE COVER STRUCTURES*
• *STRUCTURES COUVRANTES MOBILES*
(71) S. Cartwright & Sons (Coachbuilders) Ltd, Ocean Street Atlantic Street Trading Estate Broadheath, Altrincham Cheshire WA14 5DH, GB
(72) CARTWRIGHT, John, Kuntsford Cheshire WA16 8NR, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

---

(51) ***E04H 6/22*** (11) **2 118 406 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722805.4 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001220 13.02.2007
(87) WO 2008/098584 2008/34 21.08.2008
(54) • *PARKANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DERSELBEN*
• *PARKING FACILITY FOR MOTOR VEHICLES AND METHOD OF OPERATING SAME*
• *INSTALLATION DE PARKING POUR VÉHICULES AUTOMOBILES ET PROCÉDÉ POUR SON FONCTIONNEMENT*
(71) WAP Wöhr Automatikparksysteme GmbH & Co KG, Mirander Strasse 44, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(72) ZANGERLE, Andreas, 71272 Renningen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***E04H 9/02*** (11) **2 118 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713434.4 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000076 06.02.2007
(87) WO 2008/096378 2008/33 14.08.2008
(54) • *ERDBEBENISOLATOR MIT SCHIEBEPENDEL*
• *SLIDING PENDULUM SEISMIC ISOLATOR*
• *ISOLATEUR SISMIQUE À PENDULE GLISSANT*
(71) Alga S.P.A., Via Boschetti 6, 20121 Milano, IT
(72) MARIONI, Agostino, I-20121 Milano, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

---

(51) ***E04H 15/46*** ***E04H 15/50*** (11) **2 118 408 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823698.1 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/051792 07.08.2007
(87) WO 2008/104645 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 FR 0753514
(54) • *FALTSTRUKTUR, DIE SICH SCHNELL AUSEINANDER- UND WIEDER ZUSAMMENFALTEN LÄSST*
• *FOLDING STRUCTURE THAT CAN BE UNFOLDED AND REFOLDED QUICKLY*
• *STRUCTURE PLIABLE A DEPLOIEMENT ET REPLIEMENT RAPIDES*
(71) Vitabri, Société Anonyme, 22, rue Lafayette, 25000 Besançon, FR
(72) STEHLY, Alain, F-25440 Charnay, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E04H 15/50 → (51) ***E04H 15/46***

E05B 15/00 → (51) ***B60R 25/02***

---

(51) ***E05B 15/06*** ***E05B 15/08*** (11) **2 118 409 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708681.5 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051380 05.02.2008
(87) WO 2008/098858 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007007688
(54) • *SCHLIESSZYLINDER MIT VERSCHLEISSSCHUTZ*
• *LOCK CYLINDER WITH WEARING PREVENTION MEANS*
• *BARILLET AVEC PROTECTION CONTRE L'USURE*
(71) C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik, Friedrichstrasse 243, 42551 Velbert, DE
(72) WALLBERG, Thomas, 42489 Wülfrath, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

E05B 15/08 → (51) ***E05B 15/06***

---

(51) ***E05B 47/00*** ***G06K 7/08*** (11) **2 118 410 A2*** ***H04B 13/00***
(25) De (26) De
(21) 08706387.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2008/000089 05.03.2008
(87) WO 2008/106816 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 CH 352072007
(54) • *SYSTEM FÜR DIE ZUGANGSKONTROLLE UND SCHLIESSVORRICHTUNG*
• *ACCESS CONTROL SYSTEM, AND CLOSING MECHANISM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS ET DISPOSITIF DE FERMETURE*
(71) Kaba AG, Mühlebühlstrasse 23, 8620 Wetzikon, CH
(72) HÄBERLI, Andreas, CH-8608 Bubikon, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

E05B 63/00 → (51) ***B60R 25/02***

---

(51) ***E05B 65/20*** (11) **2 118 411 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707325.0 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000619 26.01.2008
(87) WO 2008/107046 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 DE 102007011080
25.05.2007 DE 102007024594
(54) • *AUSSENGRIFF AN TÜREN ODER KLAPPEN VON FAHRZEUGEN*
• *EXTERNAL HANDLE ON DOORS OR HATCHES OF VEHICLES*
• *POIGNÉE EXTÉRIEURE POUR PORTIÈRES OU PANNEAUX ARTICULÉS DE VÉHICULES*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) MUELLER, Ulrich, 42549 Velbert, DE
KILIAN, Marion, 42551 Velbert, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) ***E05B 73/00*** (11) **2 118 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709943.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050364 31.01.2008
(87) WO 2008/093293 2008/32 07.08.2008
(88) 13.11.2008
(30) 31.01.2007 ZA 200700889
(54) • *ÜBERWACHUNGSEINRICHUTNG*
• *SURVEILLANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE*
(71) Bell-Oak Investment (Proprietary) Limited, Little Echo Klein Dassenberg Road, 7304 Philadelphia, ZA
(72) ZINNER, Ulrich, 7304 Philadelphia, ZA
(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony 20 Staple Gardens, GB-Winchester SO23 8SR, GB

---

(51) ***E05B 73/00*** (11) **2 118 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 07736634.2 (22) 18.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000106 18.02.2007
(87) WO 2008/099435 2008/34 21.08.2008
(54) • *MEHRFUNKTIONSTRENNVORRICHTUNG FÜR MAGNETISCHE DIEBSTAHLSICHERUNGSMECHANISMEN*
• *MULTI-FUNCTION DETACHING DEVICE FOR MAGNETIC ANTI-THEFT MECHANISMS*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION MULTI-FONCTION POUR MECANISMES MAGNETIQUES ANTIVOL*
(71) NECCHI, Pietro, Via Dante 7, 15013 Borgoratto Alessandrino, IT
(72) NECCHI, Pietro, 15013 Borgoratto Alessandrino, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

E05C 1/06 → (51) ***B60R 25/02***

---

(51) ***E05C 9/18*** (11) **2 118 414 A1***
(25) De (26) De
(21) 07821789.0 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061426 24.10.2007
(87) WO 2008/083865 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 DE 202007000497 U
(54) • *VERRIEGELUNGSBESCHLAG UND BESCHLAGTEILESATZ*
• *LOCK FURNITURE, AND LOCK FURNITURE SET*
• *ARMATURE DE VERROUILLAGE ET ENSEMBLE DE PIÈCES POUR CETTE ARMATURE*
(71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) GEBHARDT, Jens, 57258 Freudenberg, DE

---

(51) ***E05C 17/20*** (11) **2 118 415 A1***
(25) De (26) De
(21) 08706850.8 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000185 01.02.2008
(87) WO 2008/092441 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 DE 102007005947
16.05.2007 DE 102007023110
(54) • *TÜRFESTSELLER*
• *DOOR HOLDER*
• *ARRÊT DE PORTE*
(71) Edscha AG, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
(72) HOFFMANN, Peter, 51491 Overath, DE
HEINRICHS, Gundolf, 42897 Remscheid, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

E05D 1/04 → (51) ***E05D 15/24***

---

(51) ***E05D 5/02*** ***E05D 5/06*** (11) **2 118 416 A1*** ***E05D 9/00***
(25) De (26) De
(21) 08715814.3 (22) 16.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001214 16.02.2008
(87) WO 2008/110248 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 DE 202007003675 U
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM MONTAGEEINSATZ ZUR BEFESTIGUNG VON BESCHLAGTEILEN AN HOHLPROFILEN SOWIE VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG DES MONTAGEEINSATZES AN DEM HOHLPROFIL*
• *DEVICE WITH A MOUNTING INSERT FOR FASTENING FITTING PARTS TO HOLLOW PROFILES AND METHOD FOR ATTACHING SAID MOUNTING INSERT TO THE HOLLOW PROFILE*

- *DISPOSITIF COMPRENANT UN INSERT DE MONTAGE POUR LA FIXATION DE FERRURES SUR DES PROFILÉS CREUX AINSI QUE PROCÉDÉ POUR LA POSE DE L'INSERT DE MONTAGE SUR LE PROFILÉ CREUX*

(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
(72) BÖGEL-PÖTTER, Jürgen, 41849 Wassenberg, DE
HERGLOTZ, Tibor, 52372 Kreuzau, DE
STEINFELD, Ingo, 40764 Langenfeld, DE
KLEMENZ, Rainer, 41334 Nettetal, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E05D 5/02*** (11) **2 118 417 A1***
E05D 15/52 ***E05F 7/06***
(25) De (26) De
(21) 07856653.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010907 12.12.2007
(87) WO 2008/083810 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 DE 102007001927
(54) • *FENSTER, TÜR ODER DERGLEICHEN MIT EINER BESCHLAGANORDNUNG MIT LAGERVORSPRUNG UND ZUGEORDNETEM GEGENLAGER*
• *WINDOW, DOOR, OR THE LIKE HAVING A FITTING ASSEMBLY WITH A MOUNT PROJECTION AND ASSOCIATED COUNTER SURFACE*
• *FENÊTRE, PORTE OU SIMILAIRE AVEC UN SYSTÈME D'ARMATURE COMPRENANT UNE SAILLIE DE PALIER ET UN CONTRE-APPUI ASSOCIÉ*
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) SIEGLER, Martin, 73230 Kirchheim/Teck, DE
HANEL, Dirk, 71144 Steinenbronn, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E05D 5/06 → (51) ***E05D 5/02***

E05D 9/00 → (51) ***E05D 5/02***

---

(51) ***E05D 15/24*** (11) **2 118 418 A1***
E05D 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 08708991.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051794 14.02.2008
(87) WO 2008/101856 2008/35 28.08.2008
(30) 14.02.2007 FR 0701069
(54) • *SCHARNIERSYSTEM FÜR EIN SEKTIONALTOR, SEKTIONALTOR UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HINGE SYSTEM FOR A SECTIONAL DOOR, SECTIONAL DOOR AND METHOD FOR MOUNTING THE SAME*
• *SYSTEME DE CHARNIERE POUR PORTE SECTIONNELLE, PORTE SECTIONNELLE ET APPAREIL POUR SON MONTAGE*
(71) Esnault, Paul, 14 Chemin Bareilles, 64121 Montardon, FR
(72) Esnault, Paul, 64121 Montardon, FR
(74) Ravina, Bernard, RAVINA SA 8 Rue des Briquetiers ZA de Font Grasse BP 10077, 31703 Blagnac, FR

E05D 15/52 → (51) ***E05D 5/02***

E05F 7/06 → (51) ***E05D 5/02***

---

(51) ***E05F 11/06*** (11) **2 118 419 A1***
(25) De (26) De
(21) 07821825.2 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061462 25.10.2007
(87) WO 2008/083866 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 DE 202007000531 U
(54) • *MOTORISCHER ANTRIEB*
• *MOTOR DRIVE*
• *ENTRAÎNEMENT MOTORISÉ*
(71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) ROTGER STEIGEMANN, Carmen, 57078 Siegen, DE
SASSMANNSHAUSEN, Jürgen, 57271 Hilchenbach, DE

E05F 15/00 → (51) ***E05F 15/14***

E05F 15/00 → (51) ***E05F 15/20***

E05F 15/00 → (51) ***H02H 7/085***

E05F 15/10 → (51) ***E04D 13/035***

---

(51) ***E05F 15/14*** (11) **2 118 420 A1***
E05F 15/00
(25) En (26) En
(21) 07728061.8 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/053594 12.04.2007
(87) WO 2008/098623 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 IT VE20070011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG VON GLEITPLATTEN VON TOREN UND DERGLEICHEN*
• *DEVICE FOR OPERATING SLIDING PANELS OF GATES AND THE LIKE*
• *DISPOSITIF POUR ACTIONNER DES PANNEAUX COULISSANTS DE PORTES ET SIMILAIRES*
(71) Easy Gate SRL, Via Longhin Giacinto Andrea 53, 35129 Padova, IT
(72) DANIELETTO, Ruben, I-35010 Cadoneghe, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

E05F 15/16 → (51) ***F16H 1/00***

E05F 15/16 → (51) ***H02H 7/085***

---

(51) ***E05F 15/20*** (11) **2 118 421 A2***
E05F 15/00 ***G01S 13/00***
(25) De (26) De
(21) 08701349.6 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050185 09.01.2008
(87) WO 2008/084058 2008/29 17.07.2008
(88) 20.11.2008
(30) 12.01.2007 CH 38072007
(54) • *RADARSENSOR FÜR DIE STEUERUNG VON AUTOMATISCHEN TÜREN, AUTOMATISCHE TÜR MIT EINEM SOLCHEN RADARSENSOR, UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN TÜR*
• *RADAR SENSOR FOR CONTROLLING AUTOMATIC DOORS, AUTOMATIC DOOR COMPRISING SAID RADAR SENSOR, AND METHOD FOR OPERATING SAID DOOR*
• *CAPTEUR RADAR POUR LA COMMANDE DE PORTES AUTOMATIQUES, PORTE AUTOMATIQUE COMPORTANT UN TEL CAPTEUR RADAR ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE TELLE PORTE*
(71) 4 Tec Ag, Rietbergstrasse 49, 9403 Goldach, CH
(72) FEND, Norbert, CH-9492 Eschen, LI
ETTERLIN, Walter, CH-9037 Speicherschwendi, CH
(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, CH-8027 Zürich, CH

E06B 3/42 → (51) ***E04D 13/035***

---

(51) ***E06B 3/46*** (11) **2 118 422 A1***
E06B 3/92
(25) En (26) En
(21) 08712724.7 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000135 20.02.2008
(87) WO 2008/108703 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 SE 0700550
(54) • *FENSTER, DAMIT VERSEHENE SCHIEBEFENSTERANORDNUNG UND BALKONVERGLASUNG*
• *WINDOW, SLIDING WINDOW ARRANGEMENT PROVIDED THEREWITH AND BALCONY GLAZING*
• *FENÊTRE, AGENCEMENT DE FENÊTRE COULISSANTE POURVU DE CELLE-CI, ET VITRAGE DE BALCON*
(71) Nordiska Balco AB, Älgvägen 4, 352 45 Växjö, SE
(72) BJÖRKMAN, Lars, S-394 77 Kalmar, SE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

---

(51) ***E06B 3/663*** (11) **2 118 423 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761993.8 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050131 29.01.2008
(87) WO 2008/107612 2008/37 12.09.2008
(88) 18.12.2008
(30) 06.02.2007 DE 102007005757
(54) • *ISOLIERENDES FENSTERELEMENT MIT EINER KONVEXEN SCHEIBE*
• *INSULATING WINDOW ELEMENT COMPRISING A CONVEX PANE*
• *CADRE D'ÉCARTEMENT POUR UN ÉLÉMENT DE VITRAGE ISOLANT COMPORTANT AU MOINS UNE VITRE BOMBÉE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BUCHWALD, Detlef, 13595 Berlin, DE
KRÖSSEL, Oliver, 10827 Berlin, DE
MAÜSER, Helmut, 52134 Herzogenrath, DE
IMMERSCHITT, Stefan, Dr., 53773 Hennef, DE
HAUSER, Hubert, 52146 Würselen, DE
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

E06B 3/92 → (51) ***E06B 3/46***

---

(51) ***E06B 7/23*** (11) **2 118 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 07821349.3 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/060982 15.10.2007
(87) WO 2008/043859 2008/16 17.04.2008
(88) 21.08.2008
(30) 13.10.2006 BE 200600508
(54) • *TÜR MIT SCHLIESSPROFIL UND INTEGRIERTER KLIMATISIERUNG*
• *DOOR WITH CLOSING PROFILE AND INTEGRATED VENTILATION*
• *PORTE À PROFIL DE FERMETURE ET VENTILATION INTÉGRÉE*
(71) Liexco S.A., 2 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) DRIES, Rudi, B-2970 Schilde, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***E06B 9/13*** (11) **2 118 425 A1***
E06B 9/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 08708647.6 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051344 04.02.2008
(87) WO 2008/101796 2008/35 28.08.2008
(30) 07.02.2007 EP 07101917
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM ROLLLADEN, DER AUF EINER TROMMEL AUFGEWICKELT WERDEN KANN*
• *DEVICE WITH A SHUTTER WHICH MAY BE WOUND ON A DRUM*
• *DISPOSITIF À VOLET ENROULABLE AUTOUR D'UN TAMBOUR*
(71) DYNACO INTERNATIONAL S.A., Waverstraat 21, 9310 Moorsel, BE
(72) COENRAETS, Benoît, B-1050 Bruxelles, BE

---

(51) ***E06B 9/264*** (11) **2 118 426 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787797.3 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000341 14.03.2008
(87) WO 2008/132346 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 15.03.2007 FR 0701878
(54) • *IN DOPPELVERGLASUNG INTEGRIERTE BLENDE*
• *BLIND INTEGRATED IN DOUBLE GLAZING*
• *STORE INTEGRABLE DANS UN DOUBLE-VITRAGE.*
(71) LAUMONIER, Bruno, 17, rue Charles et Robert, F-95690 Nesles-la-Vallée, FR
LAUMONIER, Yves, 11 bis, rue Carnot, F-95690 Nesles-la-Vallée, FR
Assaad, Elie, 700, rue de la Marchanderie, Z. I. Croix de Metz, 54200 Toul, FR
LAUMONIER, Alain, 3, rue de Pontoise, F-95690 Nesles-la-Vallée, FR
(72) ASSAAD, Elie, F-54200 Toul, FR
LAUMONIER, Alain, F-95690 Nesles la Vallee, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

E06B 9/58 → (51) ***E06B 9/13***

---

(51) ***E21B 1/26*** (11) **2 118 427 A1***
B25D 9/26
(25) En (26) En
(21) 08705227.0 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000054 23.01.2008
(87) WO 2008/103095 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 SE 0700451
(54) • *VERFAHREN BEZÜGLICH EINER SCHLAGVORRICHTUNG, SCHLAGVORRICHTUNG UND GESTEINSBOHRMASCHINE*
• *METHOD IN RESPECT OF A PERCUSSIVE DEVICE, PERCUSSIVE DEVICE AND ROCK DRILLING MACHINE*
• *PROCÉDÉ CONCERNANT UN DISPOSITIF À PERCUSSION, DISPOSITIF À PERCUSSION ET MACHINE DE FORAGE DE ROCHES*
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) ANDERSSON, Kurt, S-135 54 Tyresö, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***E21B 3/02*** (11) **2 118 428 A1***
E21B 19/16
(25) En (26) En
(21) 08709668.1 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050149 03.03.2008
(87) WO 2008/107717 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 904750 P
11.12.2007 US 1484
(54) • *OBERE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *TOP DRIVE APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT PAR LE HAUT*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
(72) WELLS, Lawrence, E., Yorba Linda, California 92886, US
FOX, Preston, R., Fountain Valley, California 92708, US
YENZER, Darrin, Lynn, Cypress, Texas 77433, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***E21B 10/26*** (11) **2 118 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728825.4 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052798 01.02.2008
(87) WO 2008/097843 2008/33 14.08.2008
(88) 06.11.2008
(30) 02.02.2007 US 887924 P
(54) • *LENKSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINEN DREHBOHRER*
• *ROTARY DRILL BIT STEERABLE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ ORIENTABLES DE PIÈCE DE FORET ROTATIF*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) STRACHAN, Michael, J., The Woodlands, TX 77381, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***E21B 10/43*** (11) **2 118 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724767.2 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000914 24.01.2008
(87) WO 2008/091654 2008/31 31.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 25.01.2007 US 897457 P
(54) • *DREHWIDERSTANDSBIT*
• *ROTARY DRAG BIT*
• *TRÉPAN À LAME ROTATIVE*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) SNELL, Lane, E., Denver, CO 80203, US
GAVIA, David, The Woodlands, TX 77381, US
HOINES, Jason, E., Montgomery, TX 77316, US
HANFORD, Ryan, J., Houston, TX 77024, US
ISBELL, Matthew, R., Houston, TX 77009, US
MCCLAIN, Eric, E., Spring, TX 77386, US
DOSTER, Michael, L., Spring, TX 77386, US
(74) Hano, Christian, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

---

(51) ***E21B 10/43*** (11) **2 118 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725403.3 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001764 11.02.2008
(87) WO 2008/100455 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 889403 P
(54) • *DREHWIDERSTANDSBIT*
• *ROTARY DRAG BIT*
• *OUTIL BILAME ROTATIF*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) WELCH, Robert, M., The Woodlands, TX 77382, US
FELDERHOFF, Floyd, C., Montgomery, TX 77316, US
DOSTER, Michael, L., Spring, TX 77386, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

---

(51) ***E21B 10/43*** (11) **2 118 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728351.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052128 25.01.2008
(87) WO 2008/092130 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 US 897457 P
(54) • *DREHWIDERSTANDSBIT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ROTARY DRAG BIT AND METHODS THEREFOR*
• *TÊTE DE COUPE ROTATIVE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77027, US
(72) MCCLAIN, Eric, E., Spring, TX 77386, US
GAVIA, David, The Woodlands, TX 77381, US
SNELL, Lane, E., Denver, CO 80203, US
HOINES, Jason, E., Montgomery, TX 77316, US
ISBELL, Matthew, R., Houston, TX 77009, US
DOSTER, Michael, L., Spring, TX 77386, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 10/50 → (51) ***C22C 29/08***

---

(51) ***E21B 19/16*** (11) **2 118 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709663.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2008/050143 29.02.2008
(87) WO 2008/107712 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 905475 P
25.02.2008 US 72296
(54) • *DREHVORRICHTUNG*
• *SPINNER APPARATUS*
• *APPAREIL DE ROTATION*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
(72) WEBB, Jonathan, Garrick, N-4623 Kristiansand, NO
PEDERSEN, Jan, Erik, N-4638 Kristiansand, NO
BERGE, Roar, N-4635 Kristiansand, NO
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 19/16 → (51) ***E21B 3/02***

E21B 21/00 → (51) ***E21B 21/02***

(51) ***E21B 21/02*** (11) **2 118 434 A1***
E21B 21/00
(25) En (26) En
(21) 08705223.9 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000050 21.01.2008
(87) WO 2008/100193 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 SE 0700365
(54) • *STEINBOHRVORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR ROCK DRILLING*
• *APPAREIL DE FORAGE DE ROCHES*
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) ÖSTLING, Thomas, S-633 58 Eskilstuna, SE
(74) Hagström, Lena, Valea AB Sveavägen 24, 103 87 Stockholm, SE

(51) ***E21B 33/035*** (11) **2 118 435 A1***
E21B 33/064
(25) En (26) En
(21) 08702153.1 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050070 05.02.2008
(87) WO 2008/096170 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 US 900047 P
30.01.2008 US 12001
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON BEIM ANTRIEB EINER IN TIEFWASSER UNTERGETAUCHTEN UNTERWASSER-VORRICHTUNG VERWENDETEM FLUID*
• *A METHOD FOR RECOVERING FLUID USED IN POWERING AN UNDERWATER APPARATUS SUBMERGED IN DEEP WATER*
• *MÉTHODE DE RÉCUPÉRATION DU LIQUIDE HYDRAULIQUE UTILISÉ POUR LA PROPULSION D'UN APPAREIL SOUS-MARIN SUBMERGÉ EN EAU PROFONDE*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
Lucas, Brian, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(72) SPRINGETT, Frank, Benjamin, Houston, Texas 77070, US
ENSLEY, Eric, Trevor, Cypress, Texas 77433, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 33/064 → (51) ***E21B 33/035***

(51) ***E21B 33/12*** (11) **2 118 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709337.3 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000427 07.02.2008
(87) WO 2008/096142 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 GB 0702356
(54) • *BOHRLOCHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *DOWNHOLE APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FOND DE TROU*
(71) Swelltec Limited, Weatherford House Lawson Drive Dyce, Aberdeen AB21 0DR, GB
(72) NUTLEY, Kim, Aberdeenshire AB51 5JH, GB
NUTLEY, Brian, Aberdeen AB22 8AG, GB
(74) Lincoln, Matthew, et al, Lincoln ip Riverside House Riverside Drive, Aberdeen AB11 7LH, GB

E21B 33/12 → (51) ***F16L 55/136***

(51) ***E21B 33/124*** (11) **2 118 437 A2***
E21B 33/129 ***E21B 33/1295***
(25) En (26) En
(21) 08719510.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050730 28.02.2008
(87) WO 2008/107826 2008/37 12.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 02.03.2007 US 892633 P
22.02.2008 US 35953
(54) • *SPEICHERSTIMULATION BEI MIT DEM VERLEGEN VON FUTTERROHREN VERWANDTEN ANWENDUNGEN*
• *RESERVOIR STIMULATION WHILE RUNNING CASING RELATED APPLICATIONS*
• *STIMULATION DE RÉSERVOIR TOUT EN EXÉCUTANT DES APPLICATIONS ASSOCIÉES À UN CUVELAGE*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(72) CLARK, Brian, Sugar Land, TX 77479, US
BROWN, J. Ernest, Cambridge Cambridgeshire CB1 8RG, GB
THIERCELIN, Marc Jean, F-92410 Ville d' Avray, FR
SEGAL, Arkady, Moscow, RU
BRYANT, Ian D., Houston, TX 77019, US
MILLER, Matthew J., Cambridge Cambridgeshire CB1 2AQ, GB
JOCHEN, Valerie, College Station, TX 77845, US
(74) Rzaniak, Martin, European Patent Attorney Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 33/129 → (51) ***E21B 33/124***

E21B 33/1295 → (51) ***E21B 33/124***

(51) ***E21B 33/138*** (11) **2 118 438 A2***
E21B 43/04
(25) En (26) En
(21) 08729360.1 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053388 08.02.2008
(87) WO 2008/100810 2008/34 21.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 09.02.2007 US 888971 P
24.01.2008 US 19332
(54) • *BOHRLOCHFLÜSSIGKEIT AUF SILIKATBASIS UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG NICHT KONSOLIDIERTER FORMATIONEN*
• *SILICATE-BASED WELLBORE FLUID AND METHODS FOR STABILIZING UNCONSOLIDATED FORMATIONS*
• *FLUIDE DE PUITS DE FORAGE AU SILICATE ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE STABILISER DES FORMATIONS NON-CONSOLIDÉES*
(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) BALLARD, David, Antony, Stonehaven AB39 2PQ, GB
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***E21B 34/10*** (11) **2 118 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729774.3 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053863 13.02.2008
(87) WO 2008/101020 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 901225 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSWERKZEUG FÜR EIN SICHERHEITSVENTIL UNTERHALB DER OBERFLÄCHE*
• *COMMUNICATION TOOL FOR SUBSURFACE SAFETY VALVE*
• *OUTIL DE COMMUNICATION À INDEXAGE RADIAL ET PROCÉDÉ POUR SOUPAPE DE SÉCURITÉ DE SUB-SURFACE AYANT UN COMPOSANT DE COMMUNICATION*
(71) BJ Services Company, 4601 Westway Park Blvd., Houston, TX 77041, US
(72) MAILAND, Jason, C., The Woodlands, TX 77382, US
BAHR, Glenn, A., Cypress, TX 77433, US
(74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***E21B 34/10*** (11) **2 118 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705689.1 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050242 04.01.2008
(87) WO 2008/109189 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 682978
(54) • *BOHRLOCHVENTIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A DOWNHOLE VALVE AND METHOD OF MAKING*
• *VANNE DE FOND DE TROU, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
(72) HAYNES, Andrew, Houston, TX 77090, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 43/04 → (51) ***C09K 8/68***

E21B 43/04 → (51) ***E21B 33/138***

(51) ***E21B 44/00*** (11) **2 118 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713039.9 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000203 07.01.2008
(87) WO 2008/085946 2008/29 17.07.2008
(88) 02.10.2008
(30) 08.01.2007 US 879419 P
(54) • *BOHRKOMPONENTEN UND SYSTEME ZUR DYNAMISCHEN STEUERUNG VON BOHRFEHLFUNKTIONEN UND VERFAHREN ZUM BOHREN EINES BOHRLOCHS DAMIT*
• *DRILLING COMPONENTS AND SYSTEMS TO DYNAMICALLY CONTROL DRILLING DYSFUNCTIONS AND METHODS OF DRILLING A WELL WITH SAME*
• *COMPOSANTS DE FORAGE ET SYSTÈMES POUR CONTRÔLER DE MANIÈRE DYNAMIQUE DES DYSFONCTIONNEMENTS EN TERMES DE FORAGE ET PROCÉDÉS DE FORAGE D'UN PUITS AVEC CEUX-CI*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box 4740, Houston TX 77210-4740, US
(72) BRACKIN, Van, J., Conroe, TX 77302, US
PASTUSEK, Paul, E., The Woodlands, TX 77381, US
(74) Sloboshanin, Sergej, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***E21B 47/00*** (11) **2 118 442 A1***
E21B 49/00
(25) En (26) En
(21) 08732030.5 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056704 12.03.2008
(87) WO 2008/112795 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 894373 P
(54) • *BRUCHTESTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *FRACTURE TESTING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ESSAI DE FRACTURE*
(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) SLATER, Kenneth, Houston, TX 77036, US
SCHLEMMER, Bud, Houston, TX 77042, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

E21B 49/00 → (51) ***E21B 47/00***

F01C 5/02 → (51) ***A47K 5/16***

(51) ***F01C 19/00*** (11) **2 118 443 A1***
F01C 19/02 ***F04C 15/00***
F04C 27/00
(25) En (26) En
(21) 07815937.3 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/001750 01.10.2007
(87) WO 2008/070955 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 US 874007 P
13.02.2007 US 705580
(54) • *ROTATIONSVORRICHTUNG*
• *A ROTARY DEVICE*
• *DISPOSITIF ROTATIF*
(71) Regi U.S., Inc., 240 - 11780 Hammersmith Way, Richmond, BC V7A 5E3, CA
(72) GRISAR, Robert, Kirtland, Ohio 44094, US
LUCKNER, Kim, Mentor, Ohio 44060, US
SANKOVIC, Denis, Euclid, Ohio 44132, US
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

F01C 19/02 → (51) ***F01C 19/00***

(51) ***F01D 1/24*** (11) **2 118 444 A2***
B64C 11/00
(25) En (26) En
(21) 08702060.8 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000401 06.02.2008
(87) WO 2008/096124 2008/33 14.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 10.02.2007 GB 0702608
(54) • *FLUGZEUGTRIEBWERK*
• *AEROENGINE*
• *MOTEUR AVION*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) PARRY, Anthony, Brian, Derby DE22 1HH, GB
HOWARTH, Nicholas, Derby DE23 6FY, GB
TAYLOR, Mark, David, Derby DE22 1EQ, GB
(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dep. PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 5/00 → (51) ***B23K 1/00***

(51) ***F01D 5/06*** (11) **2 118 445 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716878.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051872 15.02.2008
(87) WO 2008/110429 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 EP 07005079
(54) • *LÄUFER EINER GASTURBINE*
• *ROTOR OF A GAS TURBINE*
• *ROTOR D'UNE TURBINE À GAZ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AHAUS, Guido, 45133 Essen, DE
EHEHALT, Ulrich, 45131 Essen, DE
KOLK, Karsten, 45479 Mülheim A.d. Ruhr, DE
BENKLER, Francois, 40880 Ratingen, DE
HOELL, Harald, 63607 Wächtersbach, DE
LOCH, Walter, 45472 Mülheim An Der Ruhr, DE
NIMPTSCH, Harald, 45136 Essen, DE
SCHNEIDER, Oliver, 46487 Wesel, DE
SCHNEIDER, Peter-Andreas, 48145 Münster, DE
SCHRÖDER, Peter, 45307 Essen, DE
VEITSMAN, Vyacheslav, 45879 Gelsenkirchen, DE

(51) ***F01D 5/06*** (11) **2 118 446 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716885.2 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051880 15.02.2008
(87) WO 2008/110430 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 EP 07005082
(54) • *TURBINE MIT MINDESTENS EINEM ROTOR BESTEHEND AUS ROTORSCHEIBEN UND EINEM ZUGANKER*
• *TURBINE COMPRISING AT LEAST ONE ROTOR THAT CONSISTS OF ROTOR DISKS AND A TIE BOLT*
• *TURBINE ÉQUIPÉE D'UN ROTOR COMPOSÉ DE DISQUES ROTORIQUES ET D'UN HAUBAN*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BENKLER, Francois, 40880 Ratingen, DE
EHEHALT, Ulrich, 45131 Essen, DE
HOELL, Harald, 63607 Wächtersbach, DE
LOCH, Walter, 45472 Mülheim An Der Ruhr, DE
SCHNEIDER, Peter-Andreas, 48145 Münster, DE

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 118 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 07853349.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025367 12.12.2007
(87) WO 2008/100305 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 707226
(54) • *TURBINENSCHAUFEL MIT EINEM KONVERGIERENDEN HOHLRAUMKÜHLSYSTEM FÜR EINE AUSTRITTSKANTE*
• *TURBINE BLADE HAVING A CONVERGENT CAVITY COOLING SYSTEM FOR A TRAILING EDGE*
• *AUBE DE TURBINE AYANT UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE CAVITÉ CONVERGENT POUR UN BORD DE FUITE*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) LIANG, George, Palm City, Florida 34990, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 5/28 → (51) ***C25D 3/54***

F01D 5/34 → (51) ***B24C 1/10***

F01D 9/04 → (51) ***F01D 11/08***

F01D 9/04 → (51) ***F01D 17/16***

(51) ***F01D 11/08*** (11) **2 118 448 A2***
F01D 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788003.5 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050444 14.03.2008
(87) WO 2008/132363 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 15.03.2007 FR 0753841
(54) • *TURBINENRINGANORDNUNG FÜR EINE GASTURBINE*
• *TURBINE RING ASSEMBLY FOR GAS TURBINE*
• *ENSEMBLE D'ANNEAU DE TURBINE POUR TURBINE A GAZ*
(71) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) HABAROU, Georges, F-33310 Le Bouscat, FR
MATEO, Julien, F-33290 Le Pian Medoc, FR
BOUILLON, Eric, F-33185 Le Haillan, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) ***F01D 15/10*** (11) **2 118 449 A1***
H02K 7/18 ***F02C 9/28***
H02P 27/16
(25) De (26) De
(21) 08716794.6 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/051603 11.02.2008
(87) WO 2008/098894 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 CH 2462007
(54) • *KRAFTWERKSANLAGE MIT EINEM VERBRAUCHER SOWIE VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *POWER PLANT COMPRISING A CONSUMER AND METHOD FOR OPERATING SAID POWER PLANT*
• *CENTRALE ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN CONSOMMATEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) HOFFMANN, Jürgen, CH-5417 Untersiggenthal, CH

F01D 15/10 → (51) ***H02P 9/48***

(51) ***F01D 17/16*** (11) **2 118 450 A2***
F01D 25/24 ***F01D 9/04***
(25) En (26) En
(21) 08729106.8 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053116 06.02.2008
(87) WO 2008/098024 2008/33 14.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 08.02.2007 US 672804
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VARIABLEN SCHAUFELMECHANISMUS FÜR EINEN TURBOLADER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A VARIABLE-VANE MECHANISM FOR A TURBOCHARGER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MÉCANISME D'AUBE VARIABLE POUR UN TURBOCOMPRESSEUR*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
Barthelet, Pierre, 9 Rue de l'Echapenoise, 88200 Remiremont, FR
(72) SAUSSE, Lorrain, F-88130 Charmes, FR
BOUCHER, Eric, F-88700 Rambervillers, FR
ESPASA, Olivier, F-88000 Dogneville, FR
SEVERIN, Emmanuel, F-88150 Thaon Les Vosges, FR
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 25/24 → (51) ***F01D 17/16***

(51) ***F01K 23/06*** (11) **2 118 451 A1***
C10J 3/86 ***B01D 53/22***
(25) En (26) En
(21) 08713081.1 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000308 09.01.2008
(87) WO 2008/105982 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 711825
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SAUERSTOFFTRENNUNG BEI DER INTEGRIERTEN VERGASUNG IN KOMBINATION MIT EINEM ZYKLUSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OXYGEN SEPARATION IN AN INTEGRATED GASIFICATION COMBINED CYCLE SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE L'OXYGÈNE DANS UN SYSTÈME À CYCLE COMBINÉ AVEC GAZÉIFICATION INTÉGRÉE*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) SULLIVAN, Terrence B., Orlando, Florida 32801, US
HUBER, David J., Tequesta, Florida 33469, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***F01L 1/00*** (11) **2 118 452 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708912.4 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051679 12.02.2008
(87) WO 2008/098932 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007007604
(54) • *NOCKENTRIEB*
• *CAM DRIVE*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT PAR CAME*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) FRITZ, Oliver, 72631 Aichtal, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01L 1/26 → (51) ***F01L 1/344***

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 118 453 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708809.2 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051533 08.02.2008
(87) WO 2008/098874 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007007072
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN EINSTELLUNG DER STEUERZEITEN VON GASWECHSELVENTILEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *APPARATUS FOR THE VARIABLE SETTING OF THE CONTROL TIMES OF GAS EXCHANGE VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE VARIABLE DES TEMPS DE COMMANDE DE SOUPAPES D'ÉCHANGE GAZEUX D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) STRAUSS, Andreas, 91301 Forchheim, DE
BUSSE, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE
DIETZ, Joachim, 96158 Frensdorf, DE

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 118 454 A1***
F01L 13/06 ***F01L 1/26***
F02D 13/02 ***F02D 13/04***
(25) De (26) De
(21) 08716853.0 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051805 14.02.2008
(87) WO 2008/098991 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007007758
(54) • *VENTILTRIEB EINES HUBKOLBEN-VERBRENNUNGSMOTORS*
• *VALVE TRAIN OF A RECIPROCATING PISTON COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTON ÉLÉVATEUR*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) BLAXILL, Hugh, Oxfordshire OX17 1LD, GB
SCHNEIDER, Falk, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 118 455 A1***
(25) De (26) De
(21) 07857921.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064300 20.12.2007
(87) WO 2008/089876 2008/31 31.07.2008
(30) 27.01.2007 DE 102007004184
(54) • *KOMBINIERTE VERRIEGELUNGS- UND DREHWINKELBEGRENZUNGSEINRICHTUNG EINES NOCKENWELLENVERSTELLERS*
• *DEVICE FOR THE COMBINED LOCKING AND ROTATION ANGLE LIMITATION OF A CAMSHAFT ADJUSTER*
• *DISPOSITIF COMBINÉ DE VERROUILLAGE ET DE LIMITATION D'ANGLE DE ROTATION D'UN VARIATEUR D'ARBRE À CAMES*
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HERTRICH, Steffen, 90473 Nürnberg, DE

F01L 13/06 → (51) ***F01L 1/344***

(51) ***F01M 5/02*** (11) **2 118 456 A1***
F02N 17/04 ***F16H 57/04***
F16N 39/04 ***F01P 11/08***
(25) En (26) En
(21) 08705318.7 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050046 16.01.2008
(87) WO 2008/094110 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 SE 0700220
(54) • *ANORDNUNG ZUR ERWÄRMUNG VON ÖL IN EINEM GETRIEBE*
• *ARRANGEMENT FOR HEATING OIL IN A GEARBOX*
• *AGENCEMENT DE CHAUFFAGE D'HUILE DANS UNE BOÎTE DE VITESSES*
(71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, SE
WIKSTRÖM, Hans, S-121 43 Johanneshov, SE
SÖDERBERG, Erik, S-111 29 Stockholm, SE

F01M 11/03 → (51) ***B09B 3/00***

F01M 11/04 → (51) ***F02B 77/08***

F01N 3/00 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F01N 3/021*** (11) **2 118 457 A1***
F01N 3/022
(25) De (26) De
(21) 08717536.0 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052789 07.03.2008
(87) WO 2008/107486 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 DE 202007003597 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG*
• *DEVICE FOR EXHAUST GAS POST-TREATMENT*
• *DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) MICKE, Michael, 70378 Stuttgart, DE

GERLACH, Karin, 72800 Eningen U. A., DE
LINHART, Jochen, 71409 Schwaikheim, DE
LICHTENWALTER, Kathrin, 70839 Gerlingen, DE
OTTERBACH, Sabine, 71732 Tamm, DE
FINDEISEN, Holger, 71672 Marbach A. N., DE

F01N 3/022 → (51) ***F01N 3/021***

(51) ***F01N 3/08*** ***C01B 3/02*** ***C10K 3/00*** ***F02M 25/12*** (11) **2 118 458 A1*** ***C10J 1/20*** ***F01N 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08714647.8 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000325 19.02.2008
(87) WO 2008/101334 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 US 890600 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SYNTHESEGASGENERATORS*
• *METHOD OF OPERATING A SYNGAS GENERATOR*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN GÉNÉRATEUR DE GAZ DE SYNTHÈSE*
(71) NxtGen Emission Controls Inc., 4242 Phillips Avenue Unit C, Burnaby, BC V5A 2X2, CA
(72) JOHANNES, Erik, Paul, Burnaby, British Columbia V5G 1Y7, CA
LI, Xuantian, Vancouver, British Columbia V6T 2L3, CA
SEDERQUIST, Richard, Allan, Middletown, CT 06457, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***F01N 3/10*** ***F01N 11/00*** (11) **2 118 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719231.6 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000511 05.03.2008
(87) WO 2008/107779 2008/37 12.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007056044
(54) • *KATALYSATORÜBERWACHUNGSSYSTEM UND KATALYSATORÜBERWACHUNGSVERFAHREN*
• *CATALYST MONITORING SYSTEM AND CATALYST MONITORING METHOD*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'UN CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN CATALYSEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KITAURA, Koichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KIDOKORO, Toru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SAWADA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
IWAZAKI, Yasushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KIMURA, Koichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F01N 3/18*** ***B01D 53/94*** (11) **2 118 460 A1*** ***F02M 25/00***
(25) De (26) De
(21) 07846612.5 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009899 16.11.2007
(87) WO 2008/098598 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007008577
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON AMMONIAK FÜR DIE ABGASBEHANDLUNG BEI BRENNKRAFTMASCHINEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AMMONIA FOR THE EXHAUST GAS TREATMENT IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'AMMONIAC POUR LE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) KOPP, Andre, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Krah, Annette, et al, Audi AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***F01N 3/28*** ***C04B 35/195*** ***C04B 38/00*** (11) **2 118 461 A1*** ***B01D 53/94***
(25) En (26) En
(21) 08721525.7 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054107 29.02.2008
(87) WO 2008/108454 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007052828
(54) • *WABENTRÄGERELEMENT MIT SECHSECKIGEN ZELLEN UND WABENKATALYSATORELEMENT MIT SECHSECKIGEN ZELLEN*
• *HEXAGONAL-CELL HONEYCOMB CARRIER BODYAND HEXAGONAL-CELL HONEYCOMB CATALYST BODY*
• *CORPS DE SUPPORT EN NID D'ABEILLES À CELLULES HEXAGONALES ET CORPS DE CATALYSEUR EN NID D'ABEILLES À CELLULES HEXAGONALES*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ANDO, Yosiyasu, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
SEGAWA, Yoshihide, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
YOSHIDA, Takeru, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 7/00 → (51) ***F01N 7/10***

(51) ***F01N 7/10*** ***F01N 7/00*** ***F01N 7/18*** (11) **2 118 462 A1*** ***F02F 1/24***
(25) De (26) De
(21) 08707485.2 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000799 01.02.2008
(87) WO 2008/098685 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007007638
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT MEHREREN BRENNRÄUMEN*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING SEVERAL COMBUSTION CHAMBERS*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PLUSIEURS CHAMBRES DE COMBUSTION*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) HÄFNER, Jochen, 73650 Winterbach, DE
NOWAK, Dieter, 73235 Weilheim, DE

F01N 7/18 → (51) ***F01N 7/10***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/10***

(51) ***F01P 3/22*** (11) **2 118 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705269.2 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000109 08.02.2008
(87) WO 2008/097166 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 SE 0700341
(54) • *KÜHLUNGSSYSTEM*
• *COOLANT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) DAHL, Erik, S-418 71 Göteborg, SE
JEMT, Katarina, S-412 58 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01P 11/08 → (51) ***F01M 5/02***

(51) ***F02B 25/04*** (11) **2 118 464 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761850.0 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000147 07.02.2008
(87) WO 2008/113909 2008/39 25.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 12.02.2007 FR 0700989
(54) • *KOLBENMOTOR MIT ABGASRÜCKHALTUNG*
• *RECIPROCATING ENGINE WITH BURNT GAS RETENTION*
• *MOTEUR ALTERNATIF À RÉTENTION DE GAZ BRÛLÉS*
(71) Melchior Technologie Société en nom collectif, 57 rue Boissiere, 75008 Paris, FR
(72) MELCHIOR, Jean Frédéric, 75006 Paris, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***F02B 27/02*** ***F02D 9/14*** (11) **2 118 465 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716910.8 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051945 18.02.2008
(87) WO 2008/101901 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 102007008545
(54) • *SAUGROHRANORDNUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *INTAKE MANIFOLD ARRANGEMENT FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *COLLECTEUR D'ADMISSION POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Kreyer, Norbert, Auf Koisdorf 15, 56651 Niederzissen, DE
(72) Kreyer, Norbert, 56651 Niederzissen, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***F02B 29/08*** ***F02D 9/02*** (11) **2 118 466 A1*** ***F02D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08701967.5 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000297 30.01.2008
(87) WO 2008/096104 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 GB 0702570
(54) • *OTTO-VERBRENNUNGSMOTOR*
• *AN OTTO-CYCLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À CYCLE OTTO*
(71) Gill, Michael John, Keeping House, Bucklers Hard, Beaulieu, Hampshire SO42 7XA, GB
(72) Gill, Michael John, Beaulieu, Hampshire SO42 7XA, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

---

(51) ***F02B 33/00*** ***F02D 35/00*** (11) **2 118 467 A2*** ***F02D 41/02***
(25) En (26) En
(21) 08730813.6 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055081 27.02.2008
(87) WO 2008/106487 2008/36 04.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 27.02.2007 US 891765 P
(54) • *ENERGIEEINSPARUNG BEI EINEM ANTRIEBSHILFSGERÄT MITTELS MITDREHEN IM FAHRTWIND*
• *BOOST ASSIST DEVICE ENERGY CONSERVATION USING WINDMILLING*
• *CONSERVATION DE L'ÉNERGIE D'UN DISPOSITIF D'AIDE À LA SURALIMENTATION EN UTILISANT LE FONCTIONNEMENT EN MOULINET*
(71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) SHUTTY, John, Clarkston, MI 48346, US
KELLER, Phil, Clarkston, MI 48346, US
JOERGL, Volker, Lake Orion, MI 48362, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***F02B 37/22*** ***F02B 39/00*** (11) **2 118 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729892.3 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053997 14.02.2008
(87) WO 2008/101105 2008/34 21.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 15.02.2007 US 890110 P
(54) • *TURBOLADERFLÜGEL*
• *TURBOCHARGER VANE*
• *AUBE DE TURBOCOMPRESSEUR*
(71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) ROBY, Steve, Asheville, NC 28803, US
DECKER, David, M., Arden, NC 28704, US
METZ, Dietmar, 67149 Meckenheim, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***F02B 37/22*** ***F02M 9/04*** ***F02M 29/04*** (11) **2 118 469 A1*** ***F02M 25/07***
(25) De (26) De
(21) 08707514.9 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000833 01.02.2008
(87) WO 2008/095658 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 DE 102007005702
(54) • *TURBOLADER*
• *TURBOCHARGER*
• *TURBOCOMPRESSEUR*
(71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) MÜNZ, Stefan, 67067 Ludwigshafen, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F02B 39/00 → (51) ***F02B 37/22***

---

(51) ***F02B 77/08*** ***F01M 11/04*** (11) **2 118 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728796.7 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052757 01.02.2008
(87) WO 2008/097827 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 US 887941 P
30.01.2008 US 22232
(54) • *MEHRZWECKCONTAINER FÜR EIN MOTORENWARTUNGSKIT*
• *MULTI-USE CONTAINER FOR ENGINE MAINTENANCE KIT*
• *CONTENANT MULTI-USAGE POUR TROUSSE DE MAINTENANCE DE MOTEUR*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) TARNACKI, Brian, White Lake, MI 48386, US
PROUD, Michael, Brighton, MI 48116, US
BONTOMASI, Jennifer, Grosse Pointe, MI 48230, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F02C 7/045*** (11) **2 118 471 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762092.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050244 14.02.2008
(87) WO 2008/104714 2008/36 04.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 20.02.2007 FR 0753358
(54) • *BESCHICHTUNG FÜR SCHALLBEHANDLUNG MIT FUNKTION ZUR VEREISUNGSBEHANDLUNG MIT HEISSLUFT*
• *COATING FOR ACOUSTIC TREATMENT HAVING A HOT AIR ICING PROCESSING FUNCTION*
• *REVETEMENT POUR LE TRAITEMENT ACOUSTIQUE INTEGRANT LA FONCTION DE TRAITEMENT DU GIVRE AVEC DE L'AIR CHAUD*
(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) FRUSTIE, Valérie, F-31200 Toulouse, FR
DUPRIEU, Bernard, F-31200 Toulouse, FR
GANTIE, Fabrice, F-31000 Toulouse, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

F02C 9/28 → (51) ***F01D 15/10***

F02D 9/02 → (51) ***F02B 29/08***

F02D 9/14 → (51) ***F02B 27/02***

---

(51) ***F02D 13/02*** (11) **2 118 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 07851017.9 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074610 17.12.2007
(87) WO 2008/075759 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 JP 2006341147
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR MIT VERÄNDERLICHEM VENTILMECHANISMUS*
• *CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL-COMBUSTION ENGINE WITH VARIABLE VALVE MECHANISM*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À MÉCANISME DE SOUPAPE VARIABLE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) SHINAGAWA, Tomohiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TSUJI, Kimitoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F02D 13/02 → (51) ***F01L 1/344***

F02D 13/04 → (51) ***F01L 1/344***

F02D 17/00 → (51) ***F02B 29/08***

---

(51) ***F02D 31/00*** ***F02D 41/22*** (11) **2 118 473 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716315.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001800 06.03.2008
(87) WO 2008/110297 2008/38 18.09.2008
(30) 10.03.2007 DE 102007011737
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER UN MOTEUR À EXPLOSION D'UNE AUTOMOBILE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ALBRECHT, Marc, Dr., 80807 München, DE

F02D 35/00 → (51) ***F02B 33/00***

F02D 41/02 → (51) ***F02B 33/00***

F02D 41/20 → (51) ***H03K 17/687***

F02D 41/22 → (51) ***F02D 31/00***

F02D 45/00 → (51) ***G01M 15/09***

F02F 1/24 → (51) ***F01N 7/10***

F02G 5/00 → (51) ***B08B 3/00***

F02K 1/00 → (51) ***F02K 1/82***

F02K 1/34 → (51) ***F02K 1/46***

---

(51) ***F02K 1/38*** ***F02K 1/48*** (11) **2 118 474 A2*** ***B29C 70/54***

C04B 35/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08762059.7 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050207 11.02.2008
(87) WO 2008/104692 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 12.02.2007 FR 0753201
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT EINEM CMC-FLUSSMISCHER AUSGESTATTETEN STRUKTUR FÜR EINEN TURBINEN-LUFTMOTOR*
• *METHOD OF MANUFACTURING A CMC FLOW MIXER LOBED STRUCTURE FOR A GAS TURBINE AEROENGINE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE A LOBES DE MELANGEUR DE FLUX EN CMC POUR MOTEUR AERONAUTIQUE A TURBINE A GAZ*
(71) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) PHILIPPE, Eric, F-33700 Merignac, FR
LALANNE, Jean-Daniel, F-33160 Saint Medard En Jalles, FR
DUCHARLET, Pascal, F-33160 Saint Medard En Jalles, FR
COUPE, Dominique, F-33185 Le Haillan, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

---

(51) ***F02K 1/46*** (11) **2 118 475 A2***
F02K 1/34

(25) En (26) En
(21) 08728611.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052527 30.01.2008
(87) WO 2008/100712 2008/34 21.08.2008
(88) 27.11.2008
(30) 14.02.2007 US 707217
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DES ABGASGERÄUSCHS EINES DÜSENTRIEBWERKS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING NOISE FROM JET ENGINE EXHAUST*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE REDUIRE LE BRUIT D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A REACTION*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) ALKISLAR, Mehmet, B., Bellevue, Washington 98004, US
BUTLER, George, W., Seattle, Washington 98102, US
REED, David, H., Kirkland, Washington 98034, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02K 1/48 → (51) ***F02K 1/38***

---

(51) ***F02K 1/76*** (11) **2 118 476 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08761803.9 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000090 25.01.2008
(87) WO 2008/110677 2008/38 18.09.2008
(88) 30.07.2009
(30) 14.02.2007 FR 0701058
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG ELEKTRISCHER MOTOREN EINER SCHUBUMKEHREINHEIT*
• *METHOD FOR CONTROLLING ELECTRIC MOTORS OF A THRUST REVERSER*
• *PROCEDE DE CONTROLE DES MOTEURS ELECTRIQUES D'UN INVERSEUR DE POUSSEE*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) DEHU, Michel, F-31170 Tournefeuille, FR
METEZEAU, Fabrice, F-76290 Montivilliers, FR
LECOSSAIS, Eric, F-76110 Virville, FR
LE GOUELLEC, Gilles, F-75018 Paris, FR
MEURET, Régis, F-78400 Chatou, FR
VIEILLARD, Sébastien, F-77720 La Chapelle Gauthier, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

---

(51) ***F02K 1/82*** (11) **2 118 477 A1***
F02K 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08708445.5 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051130 30.01.2008
(87) WO 2008/095846 2008/33 14.08.2008
(30) 01.02.2007 FR 0753015
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AKUSTISCHEN BEHANDLUNG EINER TURBINE UND VON VERBRENNUNGSGERÄUSCH*
• *DEVICE FOR ACOUSTICALLY TREATING TURBINE AND COMBUSTION NOISE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ACOUSTIQUE DES BRUITS DE TURBINE ET DE COMBUSTION*
(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) MERCAT, Florent, F-31000 Toulouse, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F02M 9/04 → (51) ***F02B 37/22***

F02M 25/00 → (51) ***F01N 3/18***

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 118 478 A1***
F28D 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08716877.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051871 15.02.2008
(87) WO 2008/113652 2008/39 25.09.2008
(30) 13.03.2007 ES 200700655
(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT GESTAPELTEN PLATTEN*
• *HEAT EXCHANGER WITH STACKED PLATES*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES EMPILEES*
(71) Valeo Termico S.A., Carretera de Logrono km 8,9, 50011 Zaragoza, ES
(72) RODRIGO MARCO, Carlos, 50011 Zaragoza, ES
POLA GUTIERREZ, José Ignacio, 50011 Zaragoza, ES
CATALAN CONTAMINA, Maria Teresa, 50011 Zaragoza, ES
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques, Branche Thermique Moteur, Serv. Propr.Industrielle 8 rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

F02M 25/07 → (51) ***F02B 37/22***

F02M 25/12 → (51) ***F01N 3/08***

F02M 29/04 → (51) ***F02B 37/22***

---

(51) ***F02M 35/10*** (11) **2 118 479 A1***

(25) En (26) En
(21) 08713258.5 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000944 23.01.2008
(87) WO 2008/091672 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 US 881948 P
(54) • *DROSSELKÖRPER MIT INTEGRIERTER UMSTEUERSPERRE*
• *THROTTLE BODY WITH INTEGRATED REVERSION RESTRICTION*
• *CORPS DE PAPILLON AYANT UNE RESTRICTION D'INVERSION INTÉGRÉE*
(71) Moto Tassinari, Inc., 10 Technology Drive, 1, West Lebanon, NH 03784, US
(72) TASSINARI, Scott, Norwich, Vermont 05055, US
TASSINARI, Steve, Meriden, New Hampshire 03770, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

---

(51) ***F02M 47/02*** (11) **2 118 480 A1***
F02M 59/46 ***F16K 25/04***

(25) De (26) De
(21) 08701221.7 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050039 03.01.2008
(87) WO 2008/092711 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 DE 102007004553
(54) • *KUGELSITZVENTIL MIT VERRINGERTEM EROSIONSVERHALTEN*
• *BALL VALVE WITH REDUCED EROSION BEHAVIOR*
• *SIÈGE DE SOUPAPE SPHÉRIQUE À COMPORTEMENT D'ÉROSION RÉDUIT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GIRLINGER, Gerhard, A-4060 Leonding, AT
TRAXEL, Frank, 74918 Angelbachtal, DE
MITTER, Roland, A-4040 Linz, AT

F02M 59/46 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 61/04 → (51) ***B01J 4/02***

F02N 17/04 → (51) ***F01M 5/02***

F03B 3/14 → (51) ***F03D 3/06***

F03B 13/10 → (51) ***F03B 17/06***

F03B 13/16 → (51) ***F03B 13/20***

---

(51) ***F03B 13/20*** (11) **2 118 481 A1***
F03B 13/16

(25) En (26) En
(21) 08712651.2 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2008/000024 24.01.2008
(87) WO 2008/094046 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 NO 20070574
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON ENERGIE AUS OZEANWELLEN*
• *A DEVICE FOR UTILISING OCEAN-WAVE ENERGY*
• *DISPOSITIF POUR UTILISER L'ÉNERGIE DES VAGUES DE L'OCÉAN*

(71) Svelund, Ernst, Johnny, Tommervag, 6590 Tustna, NO
(72) Svelund, Ernst, Johnny, 6590 Tustna, NO
(74) Heggstad, Jon Dagson, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

F03B 13/26 → (51) ***F03B 17/06***

(51) ***F03B 17/06*** ***F03B 13/26*** ***E02B 9/08*** ***B63B 22/02*** (11) **2 118 482 A1*** ***F03B 13/10*** ***B63B 21/50***
(25) En (26) En
(21) 08712673.6 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2008/000059 14.02.2008
(87) WO 2008/100157 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 NO 20070911
(54) • *SCHWIMMVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE AUS WASSERSTRÖMEN*
• *FLOATING DEVICE FOR PRODUCTION OF ENERGY FROM WATER CURRENTS*
• *DISPOSITIF FLOTTANT POUR PRODUCTION D'ÉNERGIE À PARTIR DE COURANTS AQUATIQUES*
(71) Hydra Tidal Energy Technology AS, Verkstedveien 3, 9406 Harstad, NO
(72) HENRIKSEN, Svein, Dag, 9414 Harstad, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) ***F03D 1/00*** ***F03D 1/06*** (11) **2 118 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 08700900.7 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000028 24.01.2008
(87) WO 2008/089763 2008/31 31.07.2008
(88) 09.04.2009
(30) 24.01.2007 DK 200700106
(54) • *VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINES WINDTURBINENBAUTEILS, WIE ZUM BEISPIEL EINER WINDTURBINENNABE, AUS EINER TRANSPORTPOSITION IN EINE WINDTURBINENMONTAGEPOSITION IN ODER AN DER GONDEL, HAUPTWELLE ODER NABE, HANDHABUNGSEINHEIT, WINDTURBINENNABE UND VERWENDUNG DAVON*
• *METHOD FOR MOVING A WIND TURBINE COMPONENT, SUCH AS A WIND TURBINE HUB, FROM A TRANSPORTATION POSITION TO A WIND TURBINE ASSEMBLY POSITION IN OR ON THE NACELLE, THE MAIN SHAFT OR THE HUB, A HANDLING UNIT, A WIND TURBINE HUB AND USE HEREOF*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉPLACER UN COMPOSANT D'ÉOLIENNE, TEL QU'UN MOYEU D'ÉOLIENNE, D'UNE POSITION DE TRANSPORT À UNE POSITION D'ASSEMBLAGE D'ÉOLIENNE DANS OU SUR LA NACELLE, L'ARBRE PRINCIPAL OU LE MOYEU, UNITÉ DE MANIPULATION, MOYEU D'ÉOLIENNE ET UTILISATION DE CEUX-*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) PEDERSEN, Gunnar, Kamp, Storgaard, DK-6900 Skjern, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, DK-2970 Hørsholm, DK

F03D 1/06 → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***F03D 3/06*** ***F03B 3/14*** (11) **2 118 484 A2*** ***F04D 29/36***
(25) En (26) En
(21) 08780376.3 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051675 22.01.2008
(87) WO 2008/127751 2008/43 23.10.2008
(88) 22.01.2009
(30) 22.01.2007 US 886025 P
12.09.2007 US 854311
(54) • *HOCHLEISTUNGSTURBINE MIT FOLIEN MIT VARIABLEM ANSTELLWINKEL*
• *HIGH EFFICIENCY TURBINE WITH VARIABLE ATTACK ANGLE FOILS*
• *TURBINES À HAUT RENDEMENT AVEC DES FEUILLES À ANGLE D'ATTAQUE VARIABLE*
(71) Lonestar Inventions LP, 8838 Chalk Knoll Drive Austin, Texas 78735, US
(72) AKCASU, Osman, Ersed, Morgan Hill, California 95037, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F03D 7/04 → (51) ***G05B 23/02***

(51) ***F04B 1/12*** (11) **2 118 485 A1***
(25) De (26) De
(21) 07819432.1 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009391 30.10.2007
(87) WO 2008/080444 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 DE 102007001794
(54) • *HYDRAULISCHE KOLBENMASCHINE*
• *HYDRAULIC PISTON ENGINE*
• *MOTEUR À PISTONS HYDRAULIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SEUFERT, Thomas, 97833 Frammersbach, DE
KANE, Brian, 97816 Lohr am Main, DE
(74) Thürer, Andreas, et al, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

(51) ***F04B 9/12*** ***F04B 23/02*** (11) **2 118 486 A1*** ***B25B 23/145***
(25) De (26) De
(21) 08708205.3 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050877 25.01.2008
(87) WO 2008/092808 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 DE 202007001537 U
(54) • *HYDRAULIKAGGREGAT FÜR HYDRAULISCHE KRAFTSCHRAUBER*
• *HYDRAULIC UNIT FOR A HYDRAULIC POWER SCREWDRIVER*
• *GROUPE HYDRAULIQUE POUR VISSEUSE HYDRAULIQUE*
(71) Wagner, Paul-Heinz, Haus Nr. 70, 53804 Much-Birrenbachshöhe, DE
Wagner Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG, Birrenbachshöhe 70, 53804 Much-Birrenbachshöhe, DE
(72) THELEN, Bernd, 53804 Much, DE
SITTIG, Ulf, 51588 Nürnbrecht, DE
ANDRES, Günter, 53804 Much, DE
(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F04B 23/02 → (51) ***F04B 9/12***

F04B 39/10 → (51) ***B65B 31/06***

(51) ***F04B 49/00*** ***F04B 49/03*** (11) **2 118 487 A1*** ***F04B 49/22***
(25) En (26) En
(21) 07751776.1 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005042 26.02.2007
(87) WO 2008/103147 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 677868
(54) • *VERDICHTER MIT DOPPELSCHIEBERVENTILANORDNUNG*
• *COMPRESSOR HAVING A DUAL SLIDE VALVE ASSEMBLY*
• *COMPRESSEUR COMPRENANT UN ENSEMBLE SOUPAPE À DEUX TIROIRS*
(71) Vilter Manufacturing Llc, 5555 South Packard Avenue, Cudahy, WI 53110, US
(72) PICOUET, Jean, Louis, Waukesha, WI 53189, US
(74) von Rohr, Hans Wilhelm, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) ***F04B 49/00*** (11) **2 118 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730083.6 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054211 18.02.2008
(87) WO 2008/103628 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 US 890557 P
(54) • *HANDPUMPE MIT VARIABLER ÜBERSETZUNG*
• *VARIABLE RATIO HAND PUMP*
• *POMPE MANUELLE À TAUX VARIABLE*
(71) Actuant Corporation, 13000 West Silver Spring Drive, Butler, WI 53007, US
(72) WEBER, Fredericus, Johannes, NL-6741 LW Lunteren, NL
(74) Schulz, Björn, Maxton Langmaack & Partner Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F04B 49/03 → (51) ***F04B 49/00***

F04B 49/22 → (51) ***F04B 49/00***

F04B 51/00 → (51) ***F15B 19/00***

(51) ***F04C 2/107*** ***F04C 13/00*** (11) **2 118 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 07736656.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000149 01.03.2007
(87) WO 2008/105007 2008/36 04.09.2008
(54) • *PATRONEN-EINZELSCHNECKENPUMPE UND MIT SOLCH EINER PUMPE AUSGESTATTETER FARBSTOFFMESSER*
• *CARTRIDGE -TYPE SINGLE-SCREW PUMP AND DYE-METER EQUIPPED WITH SUCH PUMP*
• *POMPE À VIS UNIQUE DE TYPE CARTOUCHE ET MACHINE À DOSER ÉQUIPÉE D'UNE TELLE POMPE*
(71) Hero Europe S.r.l., Frazione Buretto 12/A, 12041 Bene Vagienna (CN), IT
(72) SACCHET, Alessandro, I-12041 Bene Vagienna, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

F04C 5/00 → (51) ***A47K 5/16***

(51) ***F04C 9/00*** (11) **2 118 490 A1***
F04C 15/00
(25) De (26) De
(21) 07857029.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011306 21.12.2007
(87) WO 2008/080574 2008/28 10.07.2008
(30) 02.01.2007 DE 102007001021
(54) • *KREISKOLBENMASCHINE*
• *PLANETARY ROTATION MACHINE*
• *MACHINE À PISTON ROTATIF*
(71) Raubacher, Heinz, Parkweg 19, 71665 Vaihingen, DE
(72) Raubacher, Heinz, 71665 Vaihingen, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F04C 11/00 → (51) ***A47K 5/16***

F04C 13/00 → (51) ***A47K 5/16***

F04C 13/00 → (51) ***F04C 2/107***

F04C 15/00 → (51) ***F01C 19/00***

F04C 15/00 → (51) ***F04C 9/00***

F04C 18/344 → (51) ***F04C 29/00***

F04C 23/00 → (51) ***A47K 5/16***

F04C 25/00 → (51) ***A47K 5/16***

F04C 27/00 → (51) ***F01C 19/00***

F04C 28/06 → (51) ***F04C 29/00***

F04C 28/08 → (51) ***F04C 29/00***

(51) ***F04C 29/00*** (11) **2 118 491 A1***
F04C 28/08 ***F04C 28/06***
F16H 15/10 ***F04C 18/344***
(25) De (26) De
(21) 08707221.1 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000508 24.01.2008
(87) WO 2008/092593 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 DE 102007006297
(54) • *PUMPE, INSBESONDERE FLÜGELZELLENPUMPE*
• *PUMP, PARTICULARLY VANE PUMP*
• *POMPE, EN PARTICULIER UNE POMPE À PALETTES*
(71) ixetic Hückeswagen GmbH, Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE
(72) HÖSCHEN, Daniel, 52066 Aachen, DE
DEIPENWISCH, Robert, 44227 Dortmund, DE
(74) Brisch, Georg, Grosse Falterstrasse 1, D-70597 Stuttgart, DE

F04C 29/02 → (51) ***B01D 46/24***

(51) ***F04D 19/04*** (11) **2 118 492 A1***
F04D 29/06 ***F04D 29/058***
(25) De (26) De
(21) 08716880.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051874 15.02.2008
(87) WO 2008/101876 2008/35 28.08.2008
(30) 24.02.2007 DE 102007009080
(54) • *SCHNELLDREHENDE VAKUUMPUMPE*
• *RAPIDLY ROTATING VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE À ROTATION RAPIDE*
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) ENGLÄNDER, Heinrich, 52441 Linnich, DE
HARIG, Christian, 51105 Köln, DE
(74) Krüger, Florian, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***F04D 25/06*** (11) **2 118 493 A1***
F04D 27/00
(25) De (26) De
(21) 08853148.8 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/009232 31.10.2008
(87) WO 2009/089857 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 DE 202008000002 U
(54) • *LÜFTER MIT EINEM SENSOR*
• *FAN HAVING A SENSOR*
• *VENTILATEUR DOTÉ D'UN CAPTEUR*
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) PEIA, Rodica, 78658 Zimmern ob Rottweil, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***F04D 25/08*** (11) **2 118 494 A1***
F04D 29/38 ***F04D 29/68***
(25) En (26) En
(21) 08730941.5 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055266 28.02.2008
(87) WO 2009/011933 2009/04 22.01.2009
(30) 01.03.2007 US 892339 P
(54) • *WINKELPROFIL FÜR VENTILATORSCHAUFEL*
• *ANGLED AIRFOIL EXTENSION FOR FAN BLADE*
• *EXTENSION DE SURFACE PORTANTE INCLINÉE POUR UNE PALE DE VENTILATEUR*
(71) Delta T Corporation, 2425 Merchant Street, Lexington, KY 40511-3731, US
(72) OLESON, Richard, A., Lexington, KY 40503, US
AYNSLEY, Richard, M., Lexington, KY 40509, US
JURY, Dale, R., Richmond, KY 40475-3610, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***F04D 25/08*** (11) **2 118 495 A1***
F04D 29/58 ***H02K 9/20***
(25) De (26) De
(21) 08700012.1 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2008/000003 02.01.2008
(87) WO 2008/098382 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 CH 2522007
(54) • *GEBLÄSE FÜR EIN BEATMUNGSGERÄT UND BEATMUNGSGERÄT MIT EINEM SOLCHEN*
• *BLOWER FOR A MEDICAL VENTILATOR AND MEDICAL VENTILATOR WITH SUCH A BLOWER*
• *SOUFFLANTE POUR UN RESPIRATEUR ET RESPIRATEUR POURVU D'UNE TELLE SOUFFLANTE*
(71) Hamilton Medical AG, Via Crusch, 7402 Bonaduz, CH
(72) STEINBACHER, Peter, CH-7315 Vättis, CH
(74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

F04D 27/00 → (51) ***F04D 25/06***

(51) ***F04D 27/02*** (11) **2 118 496 A1***
H02P 29/02
(25) De (26) De
(21) 07848008.4 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063564 10.12.2007
(87) WO 2008/095565 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 DE 102007005571
(54) • *LÜFTERANORDNUNG MIT ERHÖHTER VERFÜGBARKEIT UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*
• *FAN ARRANGEMENT WITH BETTER AVAILIBILITY, AND METHOD FOR OPERATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE VENTILATION AYANT UNE DISPONIBILITÉ ÉLEVÉE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOCH, Stefan, 77876 Kappelrodeck, DE
KAHLES, Patric, 77815 Buehl, DE
LURK, Volker, 77652 Offenburg, DE

(51) ***F04D 27/02*** (11) **2 118 497 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701519.4 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050452 16.01.2008
(87) WO 2008/101752 2008/35 28.08.2008
(30) 24.02.2007 DE 102007009085
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ERMÜDUNG EINES PUMPENROTORS EINER TURBO-GASPUMPE*
• *METHOD FOR DETERMINING THE FATIGUE OF A PUMP ROTOR OF A GAS TURBOPUMP*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA FATIGUE D'UN ROTOR D'UNE TURBOPOMPE À GAZ*
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) BLUMENTHAL, Roland, 50374 Erftstadt, DE
FROITZHEIM, Michael, 41539 Dormagen, DE
PALTEN, Thomas, 50937 Köln, DE
BOHRY, Dieter, 50677 Köln, DE
KIEFFER, Manfred, 50389 Wesseling, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F04D 27/02 → (51) ***F24F 11/00***

F04D 29/058 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/06 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/36 → (51) ***F03D 3/06***

F04D 29/38 → (51) ***F04D 25/08***

(51) ***F04D 29/54*** (11) **2 118 498 A1***
F04D 29/64
(25) De (26) De
(21) 08715495.1 (22) 14.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000277 14.02.2008
(87) WO 2008/101473 2008/35 28.08.2008
(30) 24.02.2007 DE 102007009134
(54) • *VERDICHTER EINER GASTURBINE*
• *COMPRESSOR OF A GAS TURBINE*
• *COMPRESSEUR ET TURBINE À GAZ*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) LIEBL, Christian, 85461 Bockhorn, DE
LOTTPREIN, Hans-Georg, 85757 Karlsfeld, DE

F04D 29/58 → (51) ***F04D 25/08***

F04D 29/64 → (51) ***F04D 29/54***

F04D 29/68 → (51) ***F04D 25/08***

(51) ***F04F 5/44*** (11) **2 118 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701921.4 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000121 06.03.2007
(87) WO 2008/106808 2008/37 12.09.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINER SCHWANKENDEN UND/ODER UNREGELMÄSSIGEN ENERGIEVERSORGUNG IN EINE STABILE ENERGIEQUELLE*
• *METHOD FOR CONVERTING A FLUCTUATING AND/OR ERRATIC ENERGY SUPPLY INTO A STABLE ENERGY SOURCE*
• *MÉTHODE DE CONVERSION D'ÉNERGIE FLUCTUANTE ET ERRATIQUE EN UNE SOURCE D'ÉNERGIE STABLE*
(71) DCT Double-Cone Technology AG, Allmendstrasse 86, 3602 Thun, CH
(72) STARK, John, CH-3665 Wattenwil, CH
(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) ***F15B 11/16*** (11) **2 118 500 A1***
(25) De (26) De
(21) 07818902.4 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/008831 11.10.2007
(87) WO 2008/067866 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 DE 102006057699
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HYDRAULIKSYSTEMS SOWIE HYDRAULIKSYSTEM*
• *METHOD FOR OPERATING A HYDRAULIC SYSTEM, AND HYDRAULIC SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME HYDRAULIQUE, ET SYSTÈME HYDRAULIQUE*
(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) RÜB, Winfried, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***F15B 19/00*** ***F04B 51/00*** (11) **2 118 501 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701388.4 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050240 10.01.2008
(87) WO 2008/084077 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 DE 102007001922
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ZUSTANDSBESTIMMUNG EINES HYDRAULIKAGGREGATES*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY DETERMINING THE STATE OF A HYDRAULIC AGGREGATE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION AUTOMATIQUE DE L'ÉTAT D'UN GROUPE HYDRAULIQUE*
(71) Wagner Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG, Birrenbachshöhe 70, 53804 Much, DE
(72) THELEN, Bernd, 53804 Much, DE
WAGNER, Paul-Heinz, 53804 Much-Birrenbachschöhe, DE
(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16B 5/04 → (51) ***B21D 39/03***

F16B 12/14 → (51) ***A47B 95/02***

F16B 12/34 → (51) ***F25D 23/06***

(51) ***F16B 39/30*** (11) **2 118 502 A1***
(25) De (26) De
(21) 08700972.6 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000015 02.01.2008
(87) WO 2008/098641 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 202007002347 U
(54) • *GEWINDESICHERUNG FÜR EINE GEWINDEVERBINDUNG*
• *THREAD FASTENER FOR A THREADED CONNECTION*
• *BLOCAGE À VIS POUR ASSEMBLAGE FILETÉ*
(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) SÜSSENBACH, Rainer, 33803 Steinhagen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) ***F16C 19/36*** ***F16C 33/36*** (11) **2 118 503 A1*** ***F16C 33/62***
(25) En (26) En
(21) 08729852.7 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053947 14.02.2008
(87) WO 2008/106330 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 892061 P
(54) • *BIDIREKTIONALE UND KEGELFÖRMIGE KUGELLAGERANORDNUNG MIT ERHÖHTER VERSCHLEISSRESISTENZ*
• *BI-DIRECTIONAL TAPERED ROLLER BEARING ASSEMBLY WITH IMPROVED WEAR RESISTANCE*
• *ENSEMBLE DE ROULEAU À ROULEMENT CONIQUE BIDIRECTIONNEL AVEC RÉSISTANCE À L'USURE AMÉLIORÉE*
(71) The Timken Company, 1835 Dueber Avenue S.W., Canton, OH 44706-0930, US
(72) EVANS, Ryan, D., North Canton, Ohio 44720, US
KREIDER, Gary, E., Massillon, Ohio 44647, US
DOLL, Gary, L., Canton, Ohio 44718, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F16C 23/04 → (51) ***C23C 2/00***

(51) ***F16C 29/06*** ***F16C 29/10*** (11) **2 118 504 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701151.6 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000368 18.01.2008
(87) WO 2008/089918 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 DE 102007003367
(54) • *WÄLZLAGER UND VERWENDUNG DES WÄLZLAGERS*
• *ROLLER BEARING AND USE THEREOF*
• *ROULEMENT ET SON UTILISATION*
(71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) EDELMANN, Ludwig, 97717 Sulzthal, DE
GRANSOW, Anita, 97526 Sennfeld, DE
JESCHKA, Erwin, 97711 Maßbach, DE
MAYER, Uwe, 97702 Münnerstadt, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 29/10 → (51) ***F16C 29/06***

F16C 33/18 → (51) ***C08J 7/04***

F16C 33/36 → (51) ***F16C 19/36***

F16C 33/62 → (51) ***F16C 19/36***

(51) ***F16D 1/06*** ***F16D 1/072*** (11) **2 118 505 A1*** ***B23P 11/00***
(25) De (26) De
(21) 08707398.7 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000699 30.01.2008
(87) WO 2008/092648 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 DE 102007005667
(54) • *WELLEN-NABENVERBINDUNG MIT VERZAHNUNG*
• *SHAFT-HUB CONNECTION WITH TOOTHING*
• *LIAISON ARBRE-MOYEU DENTÉE*
(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) LANG, Walter, 97999 Igersheim, DE
MELBER, Karl-Georg, 97990 Weikersheim, DE
OLD, Christof, 97980 Bad Mergentheim, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

F16D 1/072 → (51) ***F16D 1/06***

F16D 3/52 → (51) ***F16D 3/54***

(51) ***F16D 3/54*** ***F16D 3/62*** ***F16D 3/68*** (11) **2 118 506 A1*** ***F16D 3/52***
(25) En (26) En
(21) 08724474.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000392 11.01.2008
(87) WO 2008/088734 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 US 654087
(54) • *GEZACKTE UND HÜLSENARTIGE FLEXIBLE WELLENKUPPLUNG*
• *PRONGED SLEEVE-TYPE FLEXIBLE SHAFT COUPLING*
• *ACCOUPLEMENT D'ARBRES SOUPLE DE TYPE MANCHON À GRIFFES*
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US

(72) KNEESHAW, Jonathan Andrew, Moffat, DF10 9RT, GB
BLACK, John W., Dumfriesshire DG12 5AS, GB
CLARKE, Arthur Jack, Dumfries and Galloway DG2 9SQ, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16D 3/62 → (51) ***F16D 3/54***

F16D 3/68 → (51) ***F16D 3/54***

F16D 11/14 → (51) ***B60W 10/24***

F16D 13/22 → (51) ***B60W 10/24***

(51) ***F16D 21/06*** (11) **2 118 507 A1***
F16D 25/10
(25) De (26) De
(21) 08707427.4 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000736 31.01.2008
(87) WO 2008/095637 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 DE 102007007011
26.05.2007 DE 102007024788
(54) • *KUPPLUNGSEINRICHTUNG MIT BEFESTIGUNGSMITTEL ZUR FIXIERUNG DER AUSGANGSNABE*
• *CLUTCH DEVICE WITH FASTENING MEANS FOR FIXING THE OUTPUT HUB*
• *DISPOSITIF D'EMBRAYAGE PRÉSENTANT UN MOYEN DE FIXATION DESTINÉ À LA FIXATION DU MOYEU DE SORTIE*
(71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) HAUCK, Hans Jürgen, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(74) Leckel, Ulf, Leckel Patentanwaltskanzlei P6 Nr.10 (2 Floor), 68161 Mannheim, DE

(51) ***F16D 23/02*** (11) **2 118 508 A2***
(25) De (26) De
(21) 08709168.2 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052138 21.02.2008
(87) WO 2008/107315 2008/37 12.09.2008
(88) 18.12.2008
(30) 06.03.2007 DE 102007010764
(54) • *KUPPLUNGSKÖRPER UND SYNCHRONRING FÜR EINE SYNCHRONISIERUNGSEINRICHTUNG*
• *CLUTCH BODY AND SYNCHRONIZER RING FOR A SYNCHRONIZATION DEVICE*
• *CORPS D'ACCOUPLEMENT ET BAGUE DE SYNCHRONISATION POUR UN DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) CHRISTIAN, Klaus, 88677 Markdorf, DE
BIBERGER, Peter, 88069 Tettnang, DE
GRASWALD, Christoph, 88131 Lindau, DE

F16D 23/12 → (51) ***F16D 27/00***

F16D 25/10 → (51) ***F16D 21/06***

(51) ***F16D 27/00*** (11) **2 118 509 A1***
F16D 23/12
(25) De (26) De
(21) 08717154.2 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052342 27.02.2008
(87) WO 2008/110457 2008/38 18.09.2008
(30) 10.03.2007 DE 102007011766
(54) • *ELEKTROMECHANISCHER KUPPLUNGSAKTUATOR*
• *ELECTRO-MECHANICAL COUPLING ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR D'EMBRAYAGE ÉLECTROMÉCANIQUE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) ACKER, Andreas, 88074 Meckenbeuren, DE
MIEHLE, Frank, 88090 Immenstaad, DE

(51) ***F16D 31/02*** (11) **2 118 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 08714031.5 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052136 26.01.2008
(87) WO 2008/092137 2008/31 31.07.2008
(88) 06.11.2008
(30) 26.01.2007 US 627847
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR FORTSCHRITTLICHES WINDMÜHLENDESIGN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ADVANCED WINDMILL DESIGN*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR TYPE D'ÉOLIENNE PERFECTIONNÉ*
(71) McClintic, Frank, 1575 Priscilla Court, Toms River, NJ 08753, US
(72) McClintic, Frank, Toms River, NJ 08753, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***F16D 48/06*** (11) **2 118 511 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701278.7 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050102 08.01.2008
(87) WO 2008/087065 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 DE 102007002343
(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ERMITTLUNG EINES KUPPLUNGS-RUHEPUNKTES*
• *METHOD FOR DYNAMICALLY DETERMINING A CLUTCH REST POINT*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DYNAMIQUE D'UNE POSITION DE REPOS D'EMBRAYAGE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SAYMAN, Anthony Robert, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) ***F16D 55/2265*** (11) **2 118 512 A1***
F16D 65/14 ***F16D 65/54***
(25) De (26) De
(21) 07858196.4 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064600 28.12.2007
(87) WO 2008/080962 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 DE 102007001213
(54) • *SCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *DISK BRAKE, PARTICULARLY FOR A COMMERCIAL VEHICLE*
• *FREIN À DISQUE, NOTAMMENT POUR UN VÉHICULE UTILITAIRE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) PERICEVIC, Aleksandar, 80636 München, DE
PITZING, Stephan, 81675 München, DE
BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
GEISSLER, Steffen, 85399 Hallbergmoos, DE
TRIMPE, Robert, 82234 Wessling, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/00 → (51) ***B60T 17/22***

(51) ***F16D 65/092*** (11) **2 118 513 A1***
F16D 65/847
(25) De (26) De
(21) 07819029.5 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/008959 16.10.2007
(87) WO 2008/083765 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 DE 102007001378
(54) • *SCHEIBENBREMSBELAG MIT VERRINGERTER WÄRMEÜBERTRAGUNG AN EINE ZUSPANNEINHEIT*
• *DISK BRAKE PAD HAVING REDUCED HEAT TRANSFER TO AN APPLICATION DEVICE*
• *GARNITURE DE FREIN À DISQUE AVEC RÉDUCTION DE LA TRANSMISSION DE CHALEUR À UNE UNITÉ D'APPLICATION DU FREIN*
(71) Federal-Mogul Friction Products GmbH, Otto-Hahn-Strasse 26-28, 65520 Bad Camberg, DE
(72) EMMETT, Robert, A., Wilberfoss, York YO415PS, GB
STRAUSS, Wilfried, 69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

F16D 65/12 → (51) ***B62D 21/20***

F16D 65/14 → (51) ***F16D 55/2265***

(51) ***F16D 65/21*** (11) **2 118 514 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762046.4 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050188 07.02.2008
(87) WO 2008/104682 2008/36 04.09.2008
(88) 23.10.2008
(30) 14.02.2007 FR 0753246
(54) • *BREMSVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE STEUERUNG*
• *ELECTRIC CONTROL BRAKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE A COMMANDE ELECTRIQUE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) GAY, Sébastien, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

F16D 65/54 → (51) ***F16D 55/2265***

F16D 65/847 → (51) ***F16D 65/092***

F16F 7/09 → (51) ***D06F 37/20***

F16F 9/04 → (51) ***B60G 11/27***

F16F 9/348 → (51) ***F16F 9/44***

(51) ***F16F 9/44*** (11) **2 118 515 A1***
F16F 9/348
(25) En (26) En

(21) 08712774.2 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050134 04.02.2008
(87) WO 2008/097183 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 SE 0700278
(54) • *STOSSDÄMPFER MIT HYDRAULISCHEN FLUSSKANÄLEN*
• *SHOCK ABSORBER WITH HYDRAULIC FLOW DUCTS*
• *ELÉMENT AMORTISSEUR COMPORTANT DES CONDUITES HYDRAULIQUES*
(71) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
(72) ISHII, Atsushi, S-194 55 Upplands Väsby, SE
JARLMARK, Alexandra, S-194 27 Upplands Väsby, SE
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***F16F 15/14*** (11) **2 118 516 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08709779.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000273 08.02.2008
(87) WO 2008/096246 2008/33 14.08.2008
(30) 11.02.2007 FR 0700953
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *VIBRATION DAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS*
(71) Le Confort Acoustique SARL, Rue des Chevries, 78410 Aubergenville, FR
(72) BARCA, Didier, F-28260 Sorel Moussel, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-LITTAYE BP 19, 78164 Marly-le-Roi, FR

---

(51) ***F16F 15/32*** ***G01M 1/32*** (11) **2 118 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730130.5 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054269 19.02.2008
(87) WO 2008/103651 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 US 890612 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON FAHRZEUGBALLASTGEWICHTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPENSING VEHICLE BALLASTING WEIGHTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉPARTITION DE POIDS DE LESTAGE POUR VÉHICULE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) PERECMAN, Jack L., Golden Valley, Minnesota 55422, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***F16H 1/00*** ***B60N 2/02*** ***E05F 15/16*** (11) **2 118 518 A1*** ***B60S 1/26*** ***F16H 1/06***
(25) En (26) En
(21) 08728983.1 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052981 05.02.2008
(87) WO 2008/097935 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 FR 0700868
(54) • *NICHT UMKEHRBARE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *IRREVERSIBLE TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION IRRÉVERSIBLE*
(71) ITW SMPI, 525 Avenue d'Italie, 74300 Cluses, FR
(72) RICHARD, Didier, F-74970 Marignier, FR
KAZKAZ, Ghaffar, Rolling Meadows, IL 60008, US
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16H 1/06 → (51) ***F16H 1/00***

F16H 7/10 → (51) ***A47J 43/08***

---

(51) ***F16H 13/08*** (11) **2 118 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 07855267.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088146 19.12.2007
(87) WO 2008/082991 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 US 882362 P
(54) • *DREIWELLIGER REIBUNGSANTRIEB*
• *THREE SHAFT FRICTION DRIVE*
• *ENTRAÎNEMENT PAR FRICTION À TROIS ARBRES*
(71) The Timken Company, 1835 Dueber Avenue S., Canton, OH 44706-0930, US
(72) Al, Xiaolan, Massillon, Ohio 44646, US
FOX, Gerald, P., Massillon, Ohio 44646, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins, Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

F16H 15/10 → (51) ***F04C 29/00***

---

(51) ***F16H 33/10*** (11) **2 118 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 07848750.1 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050790 27.12.2007
(87) WO 2008/084195 2008/29 17.07.2008
(88) 04.09.2008
(30) 12.01.2007 GB 0700658
(54) • *KREISELDREHMOMENTWANDLER*
• *GYROSCOPIC TORQUE CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE COUPLE GYROSCOPIQUE*
(71) Harrison, Duncan James, 23 Clementine Close Ealing, London, Greater London W13 9UB, GB
(72) Harrison, Duncan James, Greater London W13 9UB, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

---

(51) ***F16H 37/04*** (11) **2 118 521 A1***
(25) De (26) De
(21) 08717027.0 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052163 22.02.2008
(87) WO 2008/107317 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 DE 102007010828
(54) • *AUTOMATISIERTES GRUPPENGETRIEBE*
• *AUTOMATIC GROUP TRANSMISSION*
• *BOÎTE DE VITESSES À CHANGEMENT DE GAMME DE VITESSES AUTOMATIQUE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BADER, Josef, 88045 Friedrichshafen, DE
DOEBELE, Bernd, 88682 Salem, DE
MILLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE

---

(51) ***F16H 37/08*** ***F16H 47/04*** (11) **2 118 522 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715508.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000316 22.02.2008
(87) WO 2008/106929 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 DE 102007011379
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINES HYDROSTATISCH-MECHANISCHEN LASTSCHALTGETRIEBES*
• *METHOD FOR CONTROLLING AND/OR REGULATING A HYDROSTATIC-MECHANICAL POWER SHIFT TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE ET/OU DE RÉGULATION D'UNE TRANSMISSION HYDROSTATIQUE-MÉCANIQUE COUPLABLE SOUS CHARGE*
(71) Hytrac GmbH, Am Schacht Hubert 11-13, 45139 Essen, DE
(72) TOLKSDORF, Detlef, 45141 Essen, DE
TOLKSDORF, Thomas, 45141 Essen, DE
(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

---

(51) ***F16H 47/04*** (11) **2 118 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725668.1 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002060 15.02.2008
(87) WO 2008/103298 2008/35 28.08.2008
(30) 16.02.2007 US 890358 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG ZWEIER HYDROSTATISCHER VERSTELLEINHEITEN IN EINEM STUFENLOS REGELBAREN HYDROMECHANISCHEN GETRIEBE*
• *METHOD FOR CONTROLLING TWO VARIABLE DISPLACEMENT HYDROSTATIC UNITS IN AN INFINITELY VARIABLE HYDRO-MECHANICAL TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER DEUX UNITÉS HYDROSTATIQUES À DÉPLACEMENT VARIABLE DANS UNE TRANSMISSION HYDROMÉCANIQUE VARIABLE À L'INFINI*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) LINDSAY, Ryan, Philip, Waterloo, IA 50701, US
GOODNIGHT, Trent, Lynn, Hudson, IA 50643, US
PUETZ, Craig, Alan, Waterloo, IA 50701, US
SEUSER, Chad, Weston, Buckingham, IA 50612, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

F16H 47/04 → (51) ***F16H 37/08***

---

(51) ***F16H 57/00*** ***F16H 57/02*** (11) **2 118 524 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701279.5 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050103 08.01.2008
(87) WO 2008/095740 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 DE 102007006228
(54) • *GETRIEBE*
• *TRANSMISSION*
• *BOÎTE DE VITESSES*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MÜLLER, Walter, 88046 Friedrichshafen, DE

F16H 57/02 → (51) ***F16H 57/00***

F16H 57/04 → (51) ***F01M 5/02***

F16H 59/00 → (51) ***B62D 33/073***

(51) ***F16H 59/38*** (11) **2 118 525 A1***
(25) De (26) De
(21) 08717311.8 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052546 03.03.2008
(87) WO 2008/110472 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 DE 102007011897
(54) • *GETRIEBE MIT EINER DREHZAHLABGRIFFSEINRICHTUNG*
• *TRANSMISSION HAVING A ROTATIONAL SPEED DETECTING DEVICE*
• *MÉCANISME AVEC UN DISPOSITIF DÉTECTEUR DE VITESSE DE ROTATION*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) FÜHRER, Kim, 88131 Lindau, DE

F16H 59/40 → (51) ***F16H 61/12***

F16H 59/42 → (51) ***F16H 61/12***

(51) ***F16H 61/02*** (11) **2 118 526 A1***
(25) De (26) De
(21) 08717001.5 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052101 21.02.2008
(87) WO 2008/107309 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007010295
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSSTRANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WOLFGANG, Werner, 88213 Ravensburg, DE
WÜRTHNER, Maik, 88048 Friedrichshafen, DE
SAUTER, Ingo, Aberdeen, NC 28315, US

(51) ***F16H 61/04*** (11) **2 118 527 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708178.2 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050839 25.01.2008
(87) WO 2008/098824 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 DE 102007007257
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGES EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVETRAIN OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À FAIRE FONCTIONNER LA CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
REITH, Ulrich, 88281 Schlier, DE

(51) ***F16H 61/12*** ***F16H 59/40*** (11) **2 118 528 A2*** ***F16H 59/42***
(25) De (26) De
(21) 08709273.0 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052544 03.03.2008
(87) WO 2008/110470 2008/38 18.09.2008
(88) 26.02.2009
(30) 13.03.2007 DE 102007011896
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER ABTRIEBSDREHZAHL EINES SCHALTGETRIEBES*
• *METHOD FOR DETERMINING THE OUTPUT ROTATIONAL SPEED OF A MANUAL TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA VITESSE DE ROTATION DE SORTIE D'UNE TRANSMISSION*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) PETZOLD, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE
STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
VEITTINGER, Stefan, 88085 Langenargen, DE

(51) ***F16H 61/70*** (11) **2 118 529 A1***
(25) De (26) De
(21) 08717025.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052161 22.02.2008
(87) WO 2008/107316 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 DE 102007010827
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHALTSTEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN GRUPPENGETRIEBES*
• *SHIFT CONTROL METHOD FOR AN AUTOMATIC GROUP TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE D'UNE BOÎTE DE VITESSES À CHANGEMENT DE GAMME DE VITESSES AUTOMATIQUE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BADER, Josef, 88045 Friedrichshafen, DE
DOEBELE, Bernd, 88682 Salem, DE
MILLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE

(51) ***F16H 61/70*** (11) **2 118 530 A1***
(25) De (26) De
(21) 08717028.8 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052164 22.02.2008
(87) WO 2008/107318 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 DE 102007010829
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHALTSTEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN GRUPPENGETRIEBES*
• *SHIFT CONTROL METHOD FOR AN AUTOMATIC GROUP TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE D'UNE BOÎTE DE VITESSES À CHANGEMENT DE GAMME DE VITESSES AUTOMATIQUE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BADER, Josef, 88045 Friedrichshafen, DE
DOEBELE, Bernd, 88682 Salem, DE
MILLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE

(51) ***F16H 63/30*** (11) **2 118 531 A2***
(25) De (26) De
(21) 08701280.3 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050104 08.01.2008
(87) WO 2008/095741 2008/33 14.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 10.02.2007 DE 102007006681
(54) • *VORRICHTUNG ZUR NOTENTRIEGELUNG VON DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBEN*
• *DEVICE FOR EMERGENCY DISENGAGEMENT OF DOUBLE-CLUTCH GEARBOXES*
• *DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE D'URGENCE DE TRANSMISSIONS À DOUBLE EMBRAYAGE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) EBENHOCH, Michael, 88069 Tettnang, DE
DRABEK, Michael, 14776 Brandenburg, DE

(51) ***F16H 63/30*** ***F16H 63/34*** (11) **2 118 532 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701282.9 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050106 08.01.2008
(87) WO 2008/098800 2008/34 21.08.2008
(30) 17.02.2007 DE 102007008088
(54) • *KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE MIT EINER ENTRIEGELUNGSEINRICHTUNG*
• *MOTOR VEHICLE TRANSMISSION WITH AN UNLOCKING DEVICE*
• *BOÎTE DE VITESSES DE VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC UN DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KÖNIG, Jan-Peter, 14550 Brandenburg, DE
WERDIN, Philipp, 13189 Berlin, DE

F16H 63/34 → (51) ***F16H 63/30***

(51) ***F16J 9/26*** (11) **2 118 533 A1***
(25) De (26) De
(21) 08706829.2 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000163 30.01.2008
(87) WO 2008/098547 2008/34 21.08.2008
(30) 17.02.2007 DE 102007007961
(54) • *KOLBENRING*
• *PISTON RING*
• *SEGMENT DE PISTON*
(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) ESSER, Johannes, 51519 Odenthal, DE
MÜNCHOW, Frank, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Döpp, Ludger, et al, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(51) ***F16J 9/26*** ***C23C 4/04*** (11) **2 118 534 A1***
(25) De (26) De
(21) 07846825.3 (22) 26.11.2007
(84) DE FR GB IT PT SE
(86) EP 2007/010259 26.11.2007
(87) WO 2008/083793 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 DE 102007001377
(54) • *KOLBENRING MIT MEHRLAGENSCHICHTVERBAND UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PISTON RING WITH A MULTILAYER ASSEMBLY, AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

- *SEGMENT DE PISTON AVEC UNE ADHÉSION INTERLAMINAIRE MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) SCHMIDT, Peter, 53819 Neunkirchen Seelscheid, DE
MATZ, Marc-Manuel, 86316 Friedberg, DE
RIEDL, Johann, 86316 Friedberg, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16J 15/00 → (51) ***F16K 1/38***

(51) ***F16K 1/12*** ***F16K 31/08*** (11) **2 118 535 A1*** ***F16K 31/54***
(25) De (26) De
(21) 08707597.4 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000939 07.02.2008
(87) WO 2008/098702 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007007664
(54) • *DROSSELVENTIL*
• *FLOW CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE D'ÉTRANGLEMENT*
(71) Mokveld Valves B.V., Nijverheidstraat 67, 2802 AJ Gouda, NL
(72) ESVELDT, Vincent, NL-2803 LS Gouda, NL
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

F16K 1/12 → (51) ***F16K 1/38***

(51) ***F16K 1/24*** (11) **2 118 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728913.8 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052901 04.02.2008
(87) WO 2008/100724 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 676046
(54) • *RÖHRENENDKLAPPENMESS- UND SPERRVENTIL*
• *TUBE-END BUTTERFLY METERING AND SHUTOFF VALVE*
• *VANNE PAPILLON D'ARRÊT ET DE DOSAGE D'EXTRÉMITÉ DE TUBE*
(71) WOODWARD GOVERNOR COMPANY, 1000 E. Drake Road, Fort Collins CO 80525, US
(72) BRINKS, Barry T., Fort Collins, Colorado 80525, US
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***F16K 1/38*** ***F16K 51/00*** ***F16K 1/12*** (11) **2 118 537 A2*** ***F16J 15/00*** ***F16K 1/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775581.5 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000225 21.02.2008
(87) WO 2008/122710 2008/42 16.10.2008
(88) 29.01.2009
(30) 21.02.2007 FR 0701223
(54) • *ABFLUSSVORRICHTUNG AUFWÄRTSÖFFNUNG UND BUNDDICHTUNG OHNE RETENTIONSFLÄCHEN FÜR EINEN EMAILLIERTEN CHEMISCHEN REAKTOR*
• *DRAINAGE ASSEMBLY WITH UPWARD OPENING AND FLAT SEAT WITHOUT RETENTION AREAS FOR ENAMELLED CHEMICAL REACTOR*
• *ENSEMBLE DE VIDANGE A OUVERTURE VERS LE HAUT ET A SIEGE PLAT SANS ZONES DE RETENTION POUR REACTEUR CHIMIQUE EMAILLE*
(71) DE DIETRICH, Château de Reichshoffen, 67110 Niederbronn-les-Bains, FR
(72) GLAD, Roger, F-67110 Gumbrechtshoffen, FR
SCHMIDT, Rémy, F-67340 Offwiller, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

F16K 1/42 → (51) ***F16K 1/38***

F16K 1/42 → (51) ***F16K 25/00***

F16K 1/44 → (51) ***F16K 25/00***

(51) ***F16K 1/52*** (11) **2 118 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728371.9 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052176 28.01.2008
(87) WO 2008/100696 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 676147
(54) • *VENTILFLUSS-ANPASSUNGSVORRICHTUNG*
• *VALVE FLOW ADJUSTMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT D'ÉCOULEMENT D'UNE SOUPAPE*
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) GETHMANN, Douglas, Paul, Gladbrook, IA 50635, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***F16K 7/12*** ***F16K 37/00*** (11) **2 118 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728695.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052630 31.01.2008
(87) WO 2008/106264 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 711402
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES MEBRANZUSTANDES*
• *METHOD AND APPARATUS TO MONITOR DIAPHRAGM CONDITION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SURVEILLER UN ÉTAT DE DIAPHRAGME*
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) O'HARA, Dennis, Eugene, Strafford, NH 03884, US
BURKE, Joseph, Michael, Lee, NH 03824, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***F16K 15/06*** (11) **2 118 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729220.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053237 06.02.2008
(87) WO 2008/100758 2008/34 21.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 12.02.2007 US 900891 P
(54) • *VENTILANORDNUNG UND -SYSTEM*
• *VALVE ASSEMBLY AND SYSTEM*
• *ENSEMBLE ET SYSTÈME DE SOUPAPE*
(71) Cameron International Corporation, 4646 W. Sam Houston Parkway North, Houston, TX 77041, US
(72) MOHAMED, Zahroof, Cypress, Texas 77433, US
MATHENY, Darren D., Houston, Texas 77070, US
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

(51) ***F16K 17/30*** (11) **2 118 541 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707799.6 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001458 25.02.2008
(87) WO 2008/107086 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007010227
(54) • *GASSTRÖMUNGSWÄCHTER*
• *GAS FLOW MONITOR*
• *CONTRÔLEUR D'ÉCOULEMENT GAZEUX*
(71) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 3, 06502 Thale, DE
(72) VOGT, Thomas, 06507 Bad Suderode, DE
FISCHER, Norbert, 39120 Magdeburg, DE
(74) Albrecht, Günter, c/o Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 03, 06502 Thale, DE

(51) ***F16K 25/00*** ***F16K 1/42*** (11) **2 118 542 A1***
(25) De (26) De
(21) 08700517.9 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2008/000012 10.01.2008
(87) WO 2008/083509 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 CH 23072007
(54) • *MIKROVENTIL*
• *MICRO-VALVE*
• *MICROSOUPAPE*
(71) Fritz Gyger Ag, Bodmerstrasse 12, 3645 Thun-Gwatt, CH
(72) GYGER, Fritz, CH-3645 Gwatt, CH
GYGER, Reto, CH-3645 Gwatt, CH
(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) ***F16K 25/00*** ***A01J 7/02*** ***F16K 1/44*** (11) **2 118 543 A1*** ***F16K 37/00***
(25) En (26) En
(21) 08705261.9 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000097 05.02.2008
(87) WO 2008/097160 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 SE 0700274
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BESEITIGEN DER GEFAHR EINES LECKS VON EINEM ERSTEN ZU EINEM ZWEITEN VON ZWEI FLUIDSYSTEMEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ELIMINATING THE RISK OF LEAKAGE FROM A FIRST ONE TO A SECOND ONE OF TWO FLUID SYSTEMS*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉLIMINER LE RISQUE DE FUITE D'UN PREMIER SYSTÈME DE FLUIDE À UN SECOND SYSTÈME DE FLUIDE*

(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) LIDMAN, Magnus, S-144 64 Rönninge, SE
PERSSON, Staffan, S-147 32 Tumba, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

F16K 25/04 → (51) ***F02M 47/02***

F16K 31/08 → (51) ***F16K 1/12***

F16K 31/54 → (51) ***F16K 1/12***

(51) ***F16K 37/00*** (11) **2 118 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727387.6 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050411 07.01.2008
(87) WO 2008/086289 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 US 621502
(54) • *FLÜSSIGKEITSREGELUNGSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *FLUID REGULATORY SYSTEMS AND PROCESSES*
• *SYSTÈMES ET PROCESSUS DE RÉGULATION DE FLUIDES*
(71) Dresser, Inc., 15455 Dallas Parkway Suite 1100, Addison, Texas 75001, US
(72) ESPOSITO, Sandro, Bridgewater, Massachusetts 02324, US
(74) Sutto, Luca, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

F16K 37/00 → (51) ***F16K 7/12***

F16K 37/00 → (51) ***F16K 25/00***

(51) ***F16K 41/10*** (11) **2 118 545 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716185.7 (22) 01.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001665 01.03.2008
(87) WO 2008/110277 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 DE 102007013476
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES HERMETISCH DICHTEN VENTILINNENRAUMS*
• *DEVICE FOR MONITORING A HERMETICALLY SEALED VALVE INTERIOR*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTRÔLER UN ESPACE INTÉRIEUR DE SOUPAPE HERMÉTIQUE*
(71) SUEDMO HOLDING GMBH, Indusriestr. 7, 73469 Riesbuerg, DE
(72) STARK, Heiko, 86757 Wallerstein, DE
NEUHAUSER, Frank, 73450 Neresheim, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE

F16K 51/00 → (51) ***F16K 1/38***

F16L 3/10 → (51) ***B29C 70/22***

F16L 3/12 → (51) ***F22B 37/10***

(51) ***F16L 3/23*** ***F16L 3/26*** (11) **2 118 546 A1*** ***H02G 3/04***
(25) En (26) En
(21) 08712714.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000122 15.02.2008
(87) WO 2008/111887 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 SE 0700631
(54) • *HALTER FÜR KABELLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BRACKET FOR CABLE LADDER AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *COLLIER POUR ÉCHELLE À CÂBLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) AB WIBE, Box 401, 792 27 Mora, SE
(72) ÖJERSTAV, Jan, S-792 34 Mora, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

F16L 3/237 → (51) ***B29C 70/22***

F16L 3/26 → (51) ***F16L 3/23***

(51) ***F16L 5/08*** ***H02G 3/22*** (11) **2 118 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 08726482.6 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002960 06.03.2008
(87) WO 2008/112118 2008/38 18.09.2008
(88) 18.12.2008
(30) 12.03.2007 US 685112
(54) • *VERSIEGELUNGSANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERSIEGELUNG EINES VERLÄNGERTEN ELEMENTS*
• *SEALING ASSEMBLIES AND METHODS FOR SEALING AN ELONGATE MEMBER*
• *ENSEMBLES D'ÉTANCHÉITÉ, ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE TENIR DE FAÇON ÉTANCHE UN ÉLÉMENT ALLONGÉ*
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) MULLANEY, Julian, Raleigh, North Carolina 27607, US
RADLIFF, David Ray, Holly Springs, North Carolina 27540, US
(74) Townsend, Stephen, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London W8 5BU, GB

(51) ***F16L 7/00*** (11) **2 118 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 08720217.2 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2008/000049 29.01.2008
(87) WO 2008/096384 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 IT MI20070245
(54) • *DISTANZSTÜCK FÜR FLÜSSIGKEITSTRANSPORTROHRE*
• *SPACER FOR FLUID-CONVEYING PIPES*
• *ÉLÉMENT D'ESPACEMENT POUR TUYAUX DE TRANSPORT DE FLUIDE*
(71) Stampa Tecnica Articoli Materiali Plastici- S. T.A.M.P. S.P.A., Via Cardinale Pieregrosso, 33, 20060 Pozzuolo Martesana (Milano), IT
(72) GUERINI, Carlo, 20060 Pozzuolo Martesana, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) ***F16L 9/04*** ***F16L 9/14*** (11) **2 118 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865294.8 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086620 06.12.2007
(87) WO 2008/094354 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 US 887892 P
12.11.2007 US 938675
(54) • *VORAUFGEBRACHTE SCHUTZMANTELKONSTRUKTION FÜR ROHR- UND BLOCKISOLIERUNG*
• *PRE-APPLIED PROTECTIVE JACKETING CONSTRUCTION FOR PIPE AND BLOCK INSULATION*
• *CONSTRUCTION DE GAINE DE PROTECTION PRÉ-APPLIQUÉE POUR L'ISOLATION DE CANALISATIONS ET DE BLOCS*
(71) Industrial Insulation Group, 2100 Line Street, Brunswick, GA 31520, US
(72) WHITAKER, Thomas, Grand Junction, CO 81506, US
MACKINNON, Kevin, J., Mendham, NJ 07945, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***F16L 9/14*** ***B65H 69/02*** (11) **2 118 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705593.5 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000535 16.01.2008
(87) WO 2008/091511 2008/31 31.07.2008
(88) 06.11.2008
(30) 22.01.2007 US 881625 P
(54) • *MIT ELASTOMER AUSGEKLEIDETES ABRIEBFESTES ROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELASTOMER LINED, ABRASION RESISTANT PIPE AND METHOD FOR MANUFACTURE*
• *TUYAU REVÊTU D'ÉLASTOMÈRE, RÉSISTANT À L'ABRASION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Olson, John, Frederick, 605 Urban Street, Rothschild, WI 54474, US
(72) Olson, John, Frederick, Rothschild, WI 54474, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F16L 9/14 → (51) ***F16L 9/04***

F16L 11/04 → (51) ***C08L 67/02***

F16L 13/14 → (51) ***B21D 39/04***

F16L 21/00 → (51) ***F16L 21/06***

(51) ***F16L 21/06*** ***F16L 21/00*** (11) **2 118 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728942.7 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052930 04.02.2008
(87) WO 2008/097914 2008/33 14.08.2008
(30) 04.02.2007 US 888096 P
(54) • *GESTUFTE KUGELGELENK-ROHRKLEMME UND VORANBRINGUNGSKOMPONENTEN DAFÜR*
• *STEPPED BALL JOINT PIPE CLAMP AND PRE-ATTACHMENT COMPONENTS THEREFOR*

- *COLLIER DE SERRAGE ÉTAGÉ D'ARTICULATION À ROTULE ET SES COMPOSANTS DE PRÉFIXATION*

(71) Breeze-Torca Products, LLC, 2430 E. Walton Blvd, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) IGNACZAK, Brian, T., Auburn Hills, MI 48326, US
AMEDURE, Michael, E., Auburn Hills, MI 48326, US
(74) Holmes, Matthew William, et al, Marks & Clerk LLP Tower Building, Water Street Liverpool L3 1BA, GB

F16L 27/047 → (51) ***B67C 3/06***

F16L 27/08 → (51) ***B64C 27/18***

(51) ***F16L 55/136*** ***E21B 33/12*** (11) **2 118 552 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762034.0 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050175 04.02.2008
(87) WO 2008/104675 2008/36 04.09.2008
(30) 05.02.2007 FR 0753057
(54) • *DORN UND ZUGEHÖRIGES POSITIONIERUNGSVERFAHREN*
• *MANDREL AND ASSOCIATED POSITIONING METHOD*
• *MANDRIN ET PROCEDE DE MISE EN PLACE ASSOCIE*
(71) Geoservices Equipements, 127, avenue du Bois de la Pie Paris Nord II, 95700 Roissy en France, FR
(72) MILLET, François, F-92160 Antony, FR
FOUCHER, Pierre-Arnaud, F-78300 Poissy, FR
HELDERLE, Paul, F-75015 Paris, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16L 59/00 → (51) ***D04H 1/04***

(51) ***F16M 13/00*** (11) **2 118 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 08743448.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053494 08.02.2008
(87) WO 2008/098217 2008/33 14.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 09.02.2007 US 889262 P
(54) • *LASTTRAGENDE DREIDIMENSIONALE STRUKTUR*
• *LOAD-BEARING THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE*
• *STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE PORTANT UNE CHARGE*
(71) Industrial Origami, Inc., 487 Bryant Street, San Francisco, California 94107, US
(72) DURNEY, Max, W., San Francisco, CA 94107, US
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16N 39/04 → (51) ***F01M 5/02***

(51) ***F16P 3/00*** ***F16P 3/14*** ***G08C 17/02*** (11) **2 118 554 A1*** ***G05B 19/406***
(25) En (26) En
(21) 07827643.3 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000589 20.08.2007
(87) WO 2009/025001 2009/09 26.02.2009
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR INDUSTRIELLE ARBEITEN*
• *SAFETY SYSTEM FOR INDUSTRIAL OPERATIONS*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR OPÉRATIONS INDUSTRIELLES*
(71) Sist & Matica S.R.L., Via Sandro Pertini 17 12030 Manta (CN), IT
(72) BARAVALLE, Giacomo, I-12030 Manta (CN), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) ***F16P 3/14*** ***B21D 55/00*** (11) **2 118 555 A1*** ***B30B 15/28***
(25) De (26) De
(21) 08701179.7 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000475 23.01.2008
(87) WO 2008/092588 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 DE 102007006306
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EINE MASCHINE*
• *SAFETY DEVICE FOR A MACHINE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR UNE MACHINE*
(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) HUFNAGEL, Mark, 72649 Wolfsschlugen, DE
BARTHE, Guillaume, 73760 Ostfildern, DE
HADER, Soeren, 73732 Esslingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE

F16P 3/14 → (51) ***F16P 3/00***

(51) ***F17C 5/00*** ***F17C 5/06*** ***F17C 13/02*** (11) **2 118 556 A1*** ***F17C 7/00***
(25) De (26) De
(21) 08707680.8 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001060 12.02.2008
(87) WO 2008/110240 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 DE 102007012080
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES WASSERSTOFF-SPEICHERBEHÄLTERS*
• *METHOD FOR FILLING A HYDROGEN STORAGE CONTAINER*
• *PROCÉDÉ POUR REMPLIR LE RÉSERVOIR D'ALIMENTATION D'HYDROGÈNE*
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT
MAYER, Helmut, A-3451 Rust im Tullnerfeld, AT
MAYER, Markus, 2331 Vösendorf, AT
SIEBERT, Georg, A-1020 Wien, AT
STEHRLEIN, Martin, A-3451 Rust, AT
(74) Zahn, Christoph, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F17C 5/00 → (51) ***F17C 9/02***

F17C 5/06 → (51) ***F17C 5/00***

F17C 7/00 → (51) ***F17C 5/00***

F17C 7/04 → (51) ***F17C 9/02***

(51) ***F17C 9/02*** ***F17C 7/04*** (11) **2 118 557 A1*** ***F17C 5/00***
(25) De (26) De
(21) 08701104.5 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/000241 15.01.2008
(87) WO 2008/086999 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 AT 282007 U
(54) • *SPEICHERBEHÄLTER FÜR TIEFKALTES FLÜSSIGGAS MIT EINER ENTNAHMEVORRICHTUNG*
• *RESERVOIR FOR DEEP-FROZEN LIQUEFIED GAS, COMPRISING A REMOVING DEVICE*
• *RÉSERVOIR DE GAZ LIQUIDE TRÈS FROID ET DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT*
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) EMANS, Maximilian, A-8010 Graz, AT
REINITZHUBER, Bernhard, A-8010 Graz, AT
(74) Harringer, Thomas, Magna International Europe AG Patentabteilung Dr. Auner Straße 21, 4. Stock, A-8074 Raaba, AT

F17C 13/02 → (51) ***F17C 5/00***

F21K 7/00 → (51) ***F21V 29/00***

F21S 8/00 → (51) ***G06T 7/00***

F21S 8/06 → (51) ***F21V 21/00***

(51) ***F21S 8/10*** ***H01L 33/00*** (11) **2 118 558 A1*** ***F21Y 101/02***
(25) En (26) En
(21) 08703506.9 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050656 11.01.2008
(87) WO 2008/084882 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 JP 2007004979
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE AND ILLUMINATION APPARATUS USING THE SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KANAYAMA, Yoshihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAMURA, Tetsushi, osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UEDA, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenfuhr, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***F21V 5/00*** (11) **2 118 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780399.5 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052824 01.02.2008
(87) WO 2008/124204 2008/42 16.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 01.02.2007 US 887673 P

(54) • *GETARNTE VERBUNDSTOFFMILITÄR-FAHRZEUGLAMPE*
• *CAMOUFLAGED COMPOSITE MILITARY VEHICLE LAMP*
• *LAMPE COMPOSITE POUR VÉHICULE MILITAIRE CAMOUFLÉ*
(71) Grote Industries, Inc., 2600 Lanier Drive, Madison, IN 47250, US
(72) BOLANDER, Albert, J., Jr., Memphis, IN 47413, US
DRAKE, Matthew, E., Madison, IN 47250, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***F21V 21/00*** (11) **2 118 560 A1***
F21S 8/06
(25) En (26) En
(21) 08700909.8 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000038 28.01.2008
(87) WO 2008/095491 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 DK 200700202
(54) • *ANBRINGUNGSEINRICHTUNG*
• *MOUNTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE*
(71) Louis Poulsen Lighting A/s, Gammel Strand 28, 1202 Copenhagen K, DK
(72) SVENDSEN, Jesper, Lukmann, DK-3450 Allerod, DK
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

F21V 25/04 → (51) ***E01F 9/016***

---

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 118 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705798.0 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050566 09.01.2008
(87) WO 2008/086387 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 US 621131
(54) • *TEMPERATURVERWALTETE EINGELASSENE DECKENLICHTER AUF LED-BASIS*
• *THERMALLY-MANAGED LED-BASED RECESSED DOWN LIGHTS*
• *LUMINAIRES ENCASTRÉS À ÉCLAIRAGE VERS LE BAS MUNIS DE DEL AVEC GESTION DE LA CHALEUR*
(71) Lighting Science Group Corporation, 1227 S Patrick Drive, Building 2A, Satellite Beach, FL 32937, US
(72) MAZZOCHETTE, Joseph, B., Cherry Hill, NJ 08003, US
(74) Bauer, Wulf, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln (Marienburg), DE

---

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 118 562 A1***
F21K 7/00 ***H01L 25/13***
F21V 29/02 ***F21Y 101/02***
(25) De (26) De
(21) 07857088.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011381 21.12.2007
(87) WO 2008/077627 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061020
(54) • *LED-LEUCHTMITTEL MIT OMNIDIREKTIONALER LICHTABSTRAHLUNG UND OPTIMIERTER WÄRMEABLEITUNG*
• *LED LAMP WITH OMNIDIRECTIONAL LIGHT RADIATION AND OPTIMIZED HEAT DISSIPATION*
• *MOYEN D'ÉCLAIRAGE DEL AVEC RAYONNEMENT LUMINEUX OMNIDIRECTIONNEL ET ÉVACUATION DE CHALEUR OPTIMISÉE*
(71) Kuegler, Christoph, Falkenstrasse 42, 8154 München, DE
(72) Kuegler, Christoph, 8154 München, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

F21V 29/02 → (51) ***F21V 29/00***

F21W 131/20 → (51) ***G06T 7/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/10***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 29/00***

---

(51) ***F22B 37/10*** (11) **2 118 563 A1***
F16L 3/12
(25) En (26) En
(21) 07716131.3 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050162 15.03.2007
(87) WO 2008/111885 2008/38 18.09.2008
(54) • *ROHRSCHUTZ UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG SOLCH EINES SCHUTZES AN EINEM KESSELROHR*
• *TUBE SHIELD AND A METHOD FOR ATTACHING SUCH SHIELD TO A BOILER TUBE*
• *ECRAN DE TUBE ET PROCÉDÉ POUR FIXER UN TEL ÉCRAN À UN TUBE DE CHAUDIÈRE*
(71) Metso Power AB, P.O. Box 8734, 402 75 Göteborg, SE
(72) NORDH, Lennart, S-413 09 Göteborg, SE
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 680 40 Uddeholm, SE

F23B 50/12 → (51) ***F23B 60/02***

---

(51) ***F23B 60/02*** (11) **2 118 564 A1***
F23B 50/12 ***F23B 80/04***
(25) En (26) En
(21) 08710145.7 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2008/000012 14.02.2008
(87) WO 2008/099373 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 IE 20070094
(54) • *VERBRENNUNGSKAMMER ZUR VERBRENNUNG FESTER BRENNSTOFFE*
• *A COMBUSTION CHAMBER FOR BURNING SOLID FUELS*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION DE COMBUSTIBLES SOLIDES*
(71) Duignan, Francis Donal, 3 Birchfield Lawn Goatstown, Dublin 14, IE
O'Halloran, Michael Patrick, 21 Ashton Close Knocklyon, Dublin 16, IE
(72) Duignan, Francis Donal, Dublin 14, IE
O'Halloran, Michael Patrick, Dublin 16, IE
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

F23B 80/04 → (51) ***F23B 60/02***

---

(51) ***F23C 5/06*** (11) **2 118 565 A1***
F23C 7/00 ***F23C 9/00***
F23D 14/22 ***F23D 14/32***
F23N 3/00 ***F23N 5/00***
F23N 5/02
(25) De (26) De
(21) 08708015.6 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050611 21.01.2008
(87) WO 2008/092763 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007005256
08.02.2007 DE 102007006243
(54) • *BRENNER*
• *BURNER*
• *BRÛLEUR*
(71) Messer Austria GmbH, Am Kanal 2, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) POTESSER, Michael, A-8700 Leoben, AT
(74) Münzel, Joachim R., et al, Messer Group GmbH Patent-, Lizenz- und Markenabteilung Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

F23C 7/00 → (51) ***F23C 5/06***

F23C 9/00 → (51) ***F23C 5/06***

---

(51) ***F23D 14/06*** (11) **2 118 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 07825575.9 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/003328 29.10.2007
(87) WO 2008/104831 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 IT RN20070012
(54) • *KOCHFLÄCHE*
• *COOKING TOP*
• *SURFACE DE CUISSON*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) GASPARINI, Alberto, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
(74) Paolizzi, Marco, C/o Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

F23D 14/22 → (51) ***F23C 5/06***

F23D 14/32 → (51) ***F23C 5/06***

F23G 5/00 → (51) ***C10J 3/46***

---

(51) ***F23J 3/00*** (11) **2 118 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725227.6 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001570 06.02.2008
(87) WO 2008/097576 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 703460
(54) • *GLASOFEN-REINIGUNGSSYSTEM*
• *GLASS FURNACE CLEANING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NETTOYAGE POUR FOUR DE VERRERIE*
(71) Fuse Tech, Inc., 3400 Silica Road, Sylvania, OH 43560, US
(72) SHAMP, Donald, E., Millbury, OH 43447, US
BYERS, Carl, M., Cadiz, OH 43907, US
GUTHRIE, Fred, G., Scio, OH 43988, US
HENRY, Scott, L., Jewett, OH 43986, US
RICHARDSON, Gary, L., Mt. Sterling, OH 43143, US
SATTERFIELD, Douglas, A., Jewett, OH 43986, US
ZANTENE, David, P., Dennison, OH 44621, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***F23J 7/00*** (11) **2 118 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727709.1 (22) 16.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051114 16.01.2008
(87) WO 2008/112339 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 US 685447
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG/ZUFUHR EINES DIREKTSORPTIONSMITTELS UND VERFAHREN FÜR BOILER-SYSTEME MIT ZIRKULIERENDER WIRBELSCHICHT*
• *IMPROVED DIRECT SORBENT PREPARATION/FEED APPARATUS AND METHOD FOR CIRCULATING FLUIDIZED BED BOILER SYSTEMS*
• *APPAREIL DE PRÉPARATION/D'AMENÉE DIRECTE DE SORBANT AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ POUR SYSTÈMES DE CHAUDIÈRE EN LIT FLUIDISÉ ENTRAÎNÉ*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) DURANT, James F., Windsor, Connecticut 06095, US
JACOBS, Robert V., Windsor, Connecticut 06095, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***F23K 5/20*** (11) **2 118 569 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701682.0 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051434 06.02.2008
(87) WO 2008/095948 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 EP 07002562
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FEUERUNGSANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A FIRING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFMANN, Daniel, 91080 Uttenreuth, DE

F23N 3/00 → (51) ***F23C 5/06***

F23N 5/00 → (51) ***F23C 5/06***

F23N 5/02 → (51) ***F23C 5/06***

---

(51) ***F23R 3/34*** (11) **2 118 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717622.8 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052875 11.03.2008
(87) WO 2008/110554 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 EP 07005408
(54) • *BRENNSTOFFVERSORGUNG FÜR EINEN BRENNER*
• *BURNER FUEL STAGING*
• *ETAGEMENT D'UN COMBUSTIBLE DE BRÛLEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LAM, Kam-Kei, Bracebridge Heath Lincolnshire LN4 2UN, GB

---

(51) ***F24C 3/08*** (11) **2 118 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719367.8 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000717 06.03.2008
(87) WO 2008/107794 2008/37 12.09.2008
(88) 24.09.2009
(30) 07.03.2007 IT MI20070451
(54) • *MODULARER BRENNER MIT EINER OPTIMIERTEN VERSORGUNG FÜR EINE KOCHPLATTE*
• *MODULAR BURNER WITH AN OPTIMISED SUPPLY FOR A HOB*
• *BRÛLEUR MODULAIRE À ALIMENTATION OPTIMISÉE POUR UN FOYER DE CUISSON*
(71) Steel Time S.p.A., Via E. Mattei, 10, 33089 Villotta di Chions, (PN), IT
(72) INZAGHI, Enzo, 31015 Conegliano (Treviso), IT
(74) Martegani, Franco, et al, Via Carlo Alberto 41, 20052 Monza (Milano), IT

F24C 7/00 → (51) ***G06F 19/00***

F24D 3/12 → (51) ***F24H 3/06***

F24D 5/02 → (51) ***F24H 3/06***

F24D 5/12 → (51) ***F24H 3/06***

F24D 11/02 → (51) ***F24H 3/06***

---

(51) ***F24D 15/04*** ***F24J 3/00*** ***F28D 21/00*** (11) **2 118 572 A1*** ***F28C 3/06***
(25) De (26) De
(21) 08707389.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000688 30.01.2008
(87) WO 2008/095628 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 DE 102007006419
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR WÄRMERÜCKGEWINNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR HEAT RECOVERY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR*
(71) Müller, Siegfried, Hirschbronner Strasse 7, 88416 Steinhausen/Rottum, DE
(72) Müller, Siegfried, 88416 Steinhausen/Rottum, DE
(74) Schumacher, Bernd, Am Schwaberg 13, D-63454 Hanau, DE

---

(51) ***F24D 17/00*** ***F24D 19/10*** (11) **2 118 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 07834567.5 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/000251 03.10.2007
(87) WO 2008/041841 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 NL 1032610
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON WASSER MIT VERÄNDERLICHEN TEMPERATUREN*
• *DEVICE FOR DISPENSING WATER WITH VARIABLE TEMPERATURES*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'EAU À DES TEMPÉRATURES VARIABLES*
(71) Henri Peteri Beheer B.V., Staalstraat 13, 2984 AJ Ridderkerk, NL
(72) PETERI, Niels, Theodoor, 3062 ZA Rotterdam, NL
LEGEL, Ivo, 2661 KA Bergschenhoek, NL
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***F24D 17/02*** ***F25B 30/02*** (11) **2 118 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 07749713.9 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002759 01.02.2007
(87) WO 2008/094152 2008/32 07.08.2008
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *HEAT TRANSFER SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT DE CHALEUR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) COTHERM OF AMERICA CORPORATION, 3005 SW 25th Street, Fort Lauderdale FL 33312, US
(72) JAGUSZTYN, Tadeusz, Frank, Fort Lauderdale, FL 33312, US
(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

F24D 17/02 → (51) ***F25B 13/00***

F24D 19/10 → (51) ***F24D 17/00***

F24F 5/00 → (51) ***F24H 3/06***

F24F 7/10 → (51) ***F24F 13/068***

---

(51) ***F24F 11/00*** ***F04D 27/02*** (11) **2 118 575 A1*** ***H02P 23/00***
(25) En (26) En
(21) 08728333.9 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052110 25.01.2008
(87) WO 2008/097743 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 703518
(54) • *LUFTFLUSSRATENSTEUERUNG EINER LÜFTUNG*
• *VENTILATION AIRFLOW RATE CONTROL*
• *COMMANDE DE DÉBIT D'AIR DE VENTILATION*
(71) Nordyne, Inc., 8000 Phoenix Parkway, O'Fallon, MO 63366, US
(72) JIE, Chen, St. Charles, MO 63301, US
HERZON, Aaron, D., Ballwin, MO 63011, US
REIFEL, Allan, J., Florissant, MO 63031, US
CHEN, Yi, St. Charles, MO 63301, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***F24F 12/00*** (11) **2 118 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 07834591.5 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/000275 02.11.2007
(87) WO 2008/054199 2008/19 08.05.2008
(88) 26.06.2008
(30) 02.11.2006 NL 1032801
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON ZWEI BENACHBARTEN WÄRMETAUSCHERN UND VERBINDUNGSEINHEIT ZUR VERWENDUNG DARIN*
• *METHOD FOR COUPLING TWO ADJACENT HEAT EXCHANGERS AND COUPLING UNIT FOR USE THEREIN*
• *PROCÉDÉ POUR COUPLER DEUX ÉCHANGEURS THERMIQUES ADJACENTS ET UNITÉ DE COUPLAGE UTILISÉE DANS LEDIT PROCÉDÉ*
(71) Mooij, Johannes, Dirk, Zunnebeltweg 8, 8034 RD Zwolle, NL
(72) Mooij, Johannes, Dirk, 8034 RD Zwolle, NL

(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F24F 13/062 → (51) ***F24F 13/068***

(51) ***F24F 13/068*** (11) **2 118 577 A1***
F24F 7/10
(25) De (26) De
(21) 08707697.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001086 13.02.2008
(87) WO 2008/098747 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 DE 102007008019
(54) • *LUFTAUSLASS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *AIR OUTLET AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SORTIE D'AIR ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Caverion GmbH, Rossbachstrasse 38, 70499 Stuttgart, DE
(72) FIEDLER, Eckehard, 52072 Aachen, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) ***F24F 13/068*** (11) **2 118 578 A1***
F24F 7/10 ***F24F 13/062***
(25) De (26) De
(21) 08715747.5 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001087 13.02.2008
(87) WO 2008/098748 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 DE 102007008020
(54) • *LUFTAUSLASS*
• *AIR OUTLET*
• *SORTIE D'AIR*
(71) Caverion GmbH, Rossbachstrasse 38, 70499 Stuttgart, DE
(72) FIEDLER, Eckehard, NL-6291 NM Vaals, NL
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) ***F24H 3/04*** (11) **2 118 579 A1***
B60N 2/56 ***F28F 1/10***
(25) De (26) De
(21) 08707462.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000775 31.01.2008
(87) WO 2008/092694 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007006058
(54) • *ELEKTRISCHES HEIZMODUL ZUR LUFTSTROMERWÄRMUNG, INSBESONDERE ZUR HEIZUNG UND BELÜFTUNG VON SITZEN*
• *ELECTRIC HEATING MODULE FOR HEATING UP AIR STREAMS, IN PARTICULAR FOR HEATING AND VENTILATING SEATS*
• *MODULE CHAUFFANT ÉLECTRIQUE CONÇU POUR RÉCHAUFFER UN FLUX D'AIR, EN PARTICULIER POUR CHAUFFER ET VENTILER DES SIÈGES*
(71) MicroHellix GmbH, Wilgenberg 2, 53505 Berg, DE
(72) SCHEHR, Ingo, 76751 Jockgrim, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***F24H 3/06*** (11) **2 118 580 A1***
E04B 5/48 ***F24D 3/12***
F24D 5/02 ***F24D 5/12***
F24D 11/02 ***F24F 5/00***
F28D 20/02
(25) En (26) En
(21) 08709353.0 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000452 08.02.2008
(87) WO 2008/096157 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 GB 0702527
(54) • *VERFAHREN ZUM ÄNDERN DER TEMPERATUR EINER WÄRMELAST*
• *A METHOD OF CHANGING THE TEMPERATURE OF A THERMAL LOAD*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE LA TEMPÉRATURE D'UNE CHARGE THERMIQUE*
(71) Tarmac Limited, Millfields Road, Ettingshall, Wolverhampton WV4 6JP, GB
(72) RUSSELL-SMITH, Geoffrey, Derby DE6 4PH, GB
(74) Lucking, David John, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F24J 2/04*** (11) **2 118 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 07848507.5 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004763 12.12.2007
(87) WO 2008/071958 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 GB 0624780
(54) • *DACHMONTIERBARER SONNENKOLLEKTOR*
• *ROOF MOUNTABLE SOLAR PANEL*
• *PANNEAU SOLAIRE POUVANT ÊTRE INSTALLÉ EN TOITURE*
(71) Avencroft Limited, Turner & Ellerby The Guildhall Framlingham Woodbridge, Suffolk IP13 9AZ, GB
(72) READER, John Edward Hubbard, Suffolk IP13 6DZ, GB
BUCKLES, David John, Suffolk IP12 3RR, GB
BROOKS, Nicholas, Leicestershire LE13 0PB, GB
JONES, Andrew, Leicestershire LE13 0PB, GB
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

F24J 2/16 → (51) ***F24J 2/46***

F24J 2/18 → (51) ***F24J 2/46***

(51) ***F24J 2/46*** (11) **2 118 582 A1***
F24J 2/16 ***F24J 2/18***
(25) En (26) En
(21) 08706043.0 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000144 06.02.2008
(87) WO 2008/098283 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 AU 2007900662 P
21.03.2007 AU 2007901492 P
(54) • *SONNENKOLLEKTOR*
• *SOLAR COLLECTOR*
• *CAPTEUR SOLAIRE*
(71) Solexus Pty Ltd, ACN 128 228 884 2 Griffiths Grove, East Brighton, VIC 3187, AU
(72) GROCHOLA, Gregory, Martin, East Brighton, VIC 3187, AU
(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 118 583 A2***
(25) De (26) De
(21) 08708602.1 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051298 14.02.2008
(87) WO 2008/101792 2008/35 28.08.2008
(88) 17.09.2009
(30) 23.02.2007 DE 102007014165
07.01.2008 DE 202008000237 U
(54) • *BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES HALTEELEMENTES AUF EINER DACHFLÄCHE*
• *DEVICE FOR FASTENING A RETAINING ELEMENT TO A ROOF SURFACE*
• *SYSTÈME DE FIXATION SERVANT À FIXER UN ÉLÉMENT DE MAINTIEN SUR UNE SURFACE DE TOIT*
(71) Steinbronn, Hans, Nerotalstrasse 40, 55124 Mainz-Gonsenheim, DE
(72) Steinbronn, Hans, 55124 Mainz-Gonsenheim, DE
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

F24J 3/00 → (51) ***F24D 15/04***

F24J 3/00 → (51) ***F25B 3/00***

(51) ***F24J 3/08*** (11) **2 118 584 A1***
F28D 20/00 ***F28D 1/047***
F28D 7/12
(25) De (26) De
(21) 08706037.2 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2008/000070 03.03.2008
(87) WO 2008/106700 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 AT 3482007
(54) • *SYSTEM ZUR AUSBILDUNG VON ERDSONDEN*
• *SYSTEM FOR CONFIGURING EARTH PROBES*
• *SYSTÈME DE RÉALISATION DE SONDES TERRESTRES*
(71) A & S Umwelttechnologie AG, Weissbadstrasse 14, 9050 Appenzell, CH
(72) AMANN, Armin, 6824 Schlins, AT
SONDEREGGER, Wilhelm, 6850 Dornbirn, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) ***F25B 3/00*** (11) **2 118 585 A1***
F25B 9/00
(25) En (26) En
(21) 08708958.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/051746 13.02.2008
(87) WO 2008/098964 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 EP 07102399
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON WÄRME VON EINEM ERSTEN MEDIUM AUF EIN ZWEITES MEDIUM*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR TRANSFERRING HEAT FROM A FIRST MEDIUM TO A SECOND MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSFÉRER DE LA CHALEUR D'UN PREMIER MILIEU VERS UN SECOND MILIEU*
(71) HELEOS TECHNOLOGY GMBH, Schmidgasse 3, 6300 Zug, CH

(72) HOOS, Frank, 3271 AH Mijnscheerenland, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***F25B 3/00*** ***F25B 9/00*** (11) **2 118 586 A1*** ***F24J 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08716835.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/051752 13.02.2008
(87) WO 2008/098968 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 EP 07102399
30.05.2007 EP 07109194
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON WÄRME VON EINEM ERSTEN MEDIUM AUF EIN ZWEITES MEDIUM*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR TRANSFERRING HEAT FROM A FIRST MEDIUM TO A SECOND MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LE TRANSFERT DE CHALEUR D'UN PREMIER MILIEU À UN SECOND MILIEU*
(71) HELEOS TECHNOLOGY GMBH, Schmidgasse 3, 6300 Zug, CH
(72) HOOS, Frank, 3271 AH Mijnscheerenland, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

F25B 9/00 → (51) ***C09K 5/04***

F25B 9/00 → (51) ***F25B 3/00***

---

(51) ***F25B 13/00*** ***F24D 17/02*** (11) **2 118 587 A1*** ***F25B 30/06***
(25) En (26) En
(21) 07852216.6 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050944 06.12.2007
(87) WO 2008/073039 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 SE 0602688
(54) • *WÄRMEPUMPENANORDNUNG*
• *HEAT PUMP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE THERMOPOMPE*
(71) Scandinavian Energy Efficiency Co. SEEC AB, Moränvägen 17, 192 67 Sollentuna, SE
(72) GIERTZ, Björn, 167 75 Bromma, SE
WILDIG, Thomas, 192 67 Sollentuna, SE
(74) Karlström, Lennart, Noréns Patentbyra AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***F25B 17/08*** (11) **2 118 588 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701468.4 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050355 15.01.2008
(87) WO 2008/110395 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 DE 102007012113
(54) • *KOMPAKTE SORPTIONSKÄLTEEINRICHTUNG*
• *COMPACT SORPTION COOLING UNIT*
• *INSTALLATION FRIGORIFIQUE PAR SORPTION COMPACTE*
(71) SorTech AG, Weinbergweg 23, 06120 Halle, DE
(72) BÜTTNER, Thomas, 04275 Leipzig, DE
MITTELBACH, Walter, 06108 Halle, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***F25B 19/00*** ***F25B 30/06*** (11) **2 118 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 07846797.4 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010197 23.11.2007
(87) WO 2008/064832 2008/23 05.06.2008
(88) 11.12.2008
(30) 01.12.2006 DE 102006056798
(54) • *EINEN KÜHLMODUS UMFASSENDE WÄRMEPUMPE*
• *HEAT PUMP COMPRISING A COOLING MODE*
• *POMPE À CHALEUR À MODE DE REFROIDISSEMENT*
(71) Efficient Energy GmbH, Mühlweg 2b, 82054 Sauerlach, DE
(72) SEDLAK, Holger, 82054 Sauerlach, DE
KNIFFLER, Oliver, 81739 München, DE
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***F25B 29/00*** (11) **2 118 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 07749784.0 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002853 02.02.2007
(87) WO 2008/094158 2008/32 07.08.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER TRANSPORTKÜHLEINHEIT MIT FERNVERDAMPFER*
• *METHOD FOR OPERATING TRANSPORT REFRIGERATION UNIT WITH REMOTE EVAPORATOR*
• *PROCÉDÉ POUR ACTIONNER UNE UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT DOTÉE D'UN ÉVAPORATEUR ÉLOIGNÉ*
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06434, US
(72) AWWAD, Nader S., Baldwinsville, NY 13027, US
MALLINSON, Thomas F., Chittenango, NY 13037, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 30/02 → (51) ***F24D 17/02***

F25B 30/06 → (51) ***F25B 13/00***

F25B 30/06 → (51) ***F25B 19/00***

F25B 41/06 → (51) ***C09K 5/04***

---

(51) ***F25B 43/00*** (11) **2 118 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 07823104.0 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/000243 12.10.2007
(87) WO 2008/046951 2008/17 24.04.2008
(88) 17.07.2008
(30) 16.10.2006 FI 20060915
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON TRÖPFCHEN VON VERDAMPFTEM KÄLTEMITTEL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING DROPLETS FROM VAPORIZED REFRIGERANT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE GOUTTELETTES D'UN RÉFRIGÉRANT VAPORISÉ*
(71) VAHTERUS OY, Pruukintie 7, 23600 Kalanti, FI
(72) SONNINEN, Jyrki, 21260 Raisio, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

F25B 45/00 → (51) ***C09K 5/04***

F25C 1/00 → (51) ***F25D 3/10***

---

(51) ***F25C 1/08*** ***F25C 1/20*** (11) **2 118 592 A1*** ***F25C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07815740.1 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2007/000299 01.11.2007
(87) WO 2008/095268 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 BR PI0700975
(54) • *EISHERSTELLUNGSMASCHINE*
• *ICE-MAKING MACHINE*
• *MACHINE À FABRIQUER DE LA GLACE*
(71) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
(72) BORTOLETTO, Anderson, Miami, FL 49085, US
RIBEIRO, Vanessa Christina, 89204-060, São Paulo-SP, BR
FREITAS FILHO, Fernando Luiz, 89204-595, Joinville - SC, BR
SOARES BRISOLA, Rogério, Joinville - SC, BR
FELIPE, Cristiano, Joinville- SC, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

F25C 1/20 → (51) ***F25C 1/08***

F25C 5/00 → (51) ***F25C 1/08***

---

(51) ***F25D 3/10*** ***B67D 1/08*** ***B01F 15/06*** ***B67D 1/00*** (11) **2 118 593 A1*** ***B01F 7/16*** ***F25C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08705137.1 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050068 06.02.2008
(87) WO 2008/097088 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 NL 2000477
13.07.2007 NL 2000750
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON GETRÄNKEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR COOLING DRINKS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR REFROIDIR DES BOISSONS*
(71) Toeca International Company B.V., Zonnebaan 21, 3542 EB Utrecht, NL
(72) BOEKHOORN, Marcel, Martinus, Jacobus, Johannes, NL-6721 HV Bennekom, NL
ARNS, Maarten, NL-6521 GH Nijmegen, NL
SCHIPPERS, Harry, NL-7641 DG Wierden, NL
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

F25D 3/14 → (51) ***B64D 11/00***

(51) ***F25D 17/04*** ***F25D 17/06*** (11) **2 118 594 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701554.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050495 17.01.2008
(87) WO 2008/095754 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 DE 102007005953
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT UMLUFTKÜHLUNG*
• *REFRIGERATING DEVICE WITH CIRCULATING AIR COOLING SYSTEM*
• *APPAREIL RÉFRIGÉRANT À FROID VENTILÉ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) PLACKE, Frank, 33647 Bielefeld, DE
STAHL, Matthias, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
VAN PELS, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
BISCHOFBERGER, Thomas, 88353 Kisslegg, DE
HÄGELE, Fritz, 89542 Herbrechtingen, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE
KEMPTE, Andreas, 09405 Zschopau, DE
SPAAG, Rainer, 73479 Ellangen-Röhlingen, DE

F25D 17/06 → (51) ***F25D 17/04***

(51) ***F25D 23/04*** (11) **2 118 595 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708096.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050731 23.01.2008
(87) WO 2008/095775 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 DE 102007005951
(54) • *BUTTERFACH FÜR EIN KÄLTEGERÄT*
• *BUTTER COMPARTMENT FOR A REFRIGERATOR*
• *COMPARTIMENT À BEURRE POUR RÉFRIGÉRATEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) GRASY, Siegfried, 89160 Dornstadt, DE
PLACKE, Frank, 33647 Bielefeld, DE
POIDINGER, Albert, 89567 Sontheim, DE
SCHLANDER, Ulrich, 89278 Nersingen, DE
STAHL, Matthias, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
VAN PELS, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(51) ***F25D 23/06*** ***F25D 25/02*** ***F16B 12/34*** (11) **2 118 596 A1*** ***A47B 96/14***
(25) De (26) De
(21) 07728899.1 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/054446 08.05.2007
(87) WO 2008/095545 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 DE 102007005949
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT TRÄGERSYSTEM*
• *DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING A SUPPORT SYSTEM*
• *APPAREIL MÉNAGER À SYSTÈME DE SUPPORT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) ECKARTSBERG, Peter, 73433 Aalen, DE

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 118 597 A2***
(25) De (26) De
(21) 08701607.7 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050650 21.01.2008
(87) WO 2008/095765 2008/33 14.08.2008
(88) 09.04.2009
(30) 06.02.2007 DE 102007005948
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT TELESKOPAUSZUG*
• *REFRIGERATOR COMPRISING A TELESCOPIC PULL-OUT MECHANISM*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE À GLISSIÈRE TÉLESCOPIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, DE
PLACKE, Frank, 33647 Bielefeld, DE
STAHL, Matthias, 33758 Schloss Holte-stukenbrock, DE
VAN PELS, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

F25D 25/02 → (51) ***F25D 23/06***

F25J 3/00 → (51) ***C01B 31/20***

F25J 3/00 → (51) ***C10G 5/06***

(51) ***F25J 3/02*** (11) **2 118 598 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762007.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050147 30.01.2008
(87) WO 2008/099123 2008/34 21.08.2008
(88) 25.06.2009
(30) 01.02.2007 FR 0753001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENMONOXID DURCH KRYOGENE DESTILLATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING CARBON MONOXIDE BY CRYOGENIC DISTILLATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE MONOXYDE DE CARBONE PAR DISTILLATION CRYOGÉNIQUE*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BRIGLIA, ALAIN, F-49140 Corze, FR
DARDE, ARTHUR, F-75005 Paris, FR
HAIK-BERAUD, NATACHA, F-94500 Champigny-sur-marne, FR
KHY, MARIE-KHUNY, F-75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F25J 3/02*** (11) **2 118 599 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762008.4 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050148 30.01.2008
(87) WO 2008/099124 2008/34 21.08.2008
(88) 18.06.2009
(30) 01.02.2007 FR 0752999
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENMONOXID DURCH KRYOGENE DESTILLATION MITHILFE EINES MIT EINER MINDESTENS AUS WASSERSTOFF UND KOHLENMONOXID ALS HAUPTBESTANDTEILEN BESTEHENDEN MISCHUNG AUSGESTATTETEN DESTILLATIONSSÄULENSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING CARBON MONOXIDE BY CRYOGENIC DISTILLATION USING A DISTILLATION COLUMN SYSTEM SUPPLIED WITH A MIXTURE OF WHICH THE MAIN COMPONENTS ARE AT LEAST HYDROGEN AND CARBON MONOXIDE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE MONOXYDE DE CARBONE PAR DISTILLATION CRYOGÉNIQUE UTILISANT UN SYSTÈME DE COLONNES DE DISTILLATION ALIMENTÉ PAR UN MÉLANGE COMPRENANT AU MOINS DE L'HYDROGÈNE ET DU MONOXYDE DE CARBONE COMME COMPOSANTS PRINCIPAUX*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BRIGLIA, ALAIN, F-49140 Corze, FR
DARDE, ARTHUR, F-75005 Paris, FR
HAIK-BERAUD, NATACHA, F-94500 Champigny-sur-marne, FR
KHY, MARIE-KHUNY, F-75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F25J 3/02 → (51) ***C10G 5/06***

(51) ***F25J 3/04*** (11) **2 118 600 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762155.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050314 26.02.2008
(87) WO 2008/110734 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 FR 0753789
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LUFTGASEN IN GASFÖRMIGER UND FLÜSSIGER FORM MIT EINER HOHEN FLEXIBILITÄT UND DURCH KRYOGENE DESTILLATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AIR GASES IN A GASEOUS AND LIQUID FORM WITH A HIGH FLEXIBILITY AND BY CRYOGENIC DISTILLATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE GAZ DE L'AIR SOUS FORME GAZEUSE ET LIQUIDE À HAUTE FLEXIBILITÉ PAR DISTILLATION CRYOGÉNIQUE*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, FR
LE BOT, Patrick, F-94300 Vincennes, FR
PONTONE, Xavier, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) ***F25J 3/04*** (11) **2 118 601 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775715.9 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050418 12.03.2008
(87) WO 2008/129198 2008/44 30.10.2008
(30) 13.03.2007 FR 0753788
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GAS AUS LUFT IN HOCH FLEXIBLER GASFÖRMIGER UND FLÜSSIGER FORM DURCH KRYOGENE DESTILLATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF GAS FROM AIR IN HIGHLY FLEXIBLE GASEOUS AND LIQUID FORM BY CRYOGENIC DISTILLATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE GAZ DE L'AIR SOUS FORME GAZEUSE ET LIQUIDE A HAUTE FLEXIBILITE PAR DISTILLATION CRYOGENIQUE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, FR
LEBOT, Patrick, F-94300 Vincennes, FR
PONTONE, Xavier, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F25J 3/08 → (51) ***C10G 5/06***

(51) ***F26B 1/00*** (11) **2 118 602 A2***
F26B 17/10 ***F26B 21/04***
F26B 21/06
(25) De (26) De
(21) 07856746.8 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011008 14.12.2007
(87) WO 2008/095524 2008/33 14.08.2008
(88) 13.11.2008
(30) 06.02.2007 DE 102007005782
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR TROCKNUNG VON STAUBFÖRMIGEN, INSBESONDERE EINER VERGASUNG ZUZUFÜHRENDEN BRENNSTOFFEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DRYING FUELS IN THE FORM OF DUST, PARTICULARLY TO BE FED TO A GASIFICATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉCHER DES COMBUSTIBLES PULVÉRULENTS, DESTINÉS EN PARTICULIER À ÊTRE SOUMIS À UNE GAZÉIFICATION*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) KOWOLL, Johannes, 44799 Bochum, DE
KUSKE, Eberhard, 59494 Soest, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

F26B 1/00 → (51) ***A23K 1/06***

F26B 3/08 → (51) ***A23K 1/06***

F26B 5/06 → (51) ***A61K 9/19***

(51) ***F26B 15/10*** (11) **2 118 603 A1***
F26B 21/14 ***F26B 25/00***
(25) De (26) De
(21) 08701178.9 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000474 23.01.2008
(87) WO 2008/098662 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 DE 102007007478
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE VON LACKIERTEN FAHRZEUGKAROSSERIEN*
• *APPARATUS FOR DRYING ARTICLES, IN PARTICULAR PAINTED VEHICLE BODIES*
• *DISPOSITIF DESTINÉ AU SÉCHAGE D'OBJETS, EN PARTICULIER DE CARROSSERIES DE VÉHICULES MISES EN PEINTURE*
(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) SWOBODA, Werner, 71032 Böblingen, DE
KRIZEK, Josef, 71088 Holzgerlingen, DE
(74) Heinrich, Hanjo, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

F26B 17/10 → (51) ***F26B 1/00***

F26B 21/04 → (51) ***F26B 1/00***

F26B 21/06 → (51) ***F26B 1/00***

F26B 21/14 → (51) ***F26B 15/10***

(51) ***F26B 23/00*** (11) **2 118 604 A2***
(25) De (26) De
(21) 08715693.1 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000901 06.02.2008
(87) WO 2008/095685 2008/33 14.08.2008
(88) 15.01.2009
(30) 06.02.2007 DE 102007005786
13.03.2007 DE 102007012005
19.10.2007 DE 102007050058
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON GÄRRESTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DRYING FERMENTATION RESIDUES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR SÉCHER DES RÉSIDUS DE FERMENTATION*
(71) Enthal Haustechnik Gmbh, Deichstr. 43, 46459 Rees, DE
(72) SCHMELING, Paul, 46459 Rees, DE
SCHMELING, Mark, 46459 Rees, DE
SEELEN, Hans, 46459 Rees, DE
UNLAND, Mathias, 46399 Bocholt, DE

F26B 25/00 → (51) ***F26B 15/10***

F27B 14/06 → (51) ***C01B 33/037***

F27B 14/10 → (51) ***C01B 33/037***

F27B 17/00 → (51) ***F27D 3/12***

(51) ***F27D 3/12*** (11) **2 118 605 A1***
B05D 3/02 ***F27B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07855441.7 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/002159 29.11.2007
(87) WO 2008/064485 2008/23 05.06.2008
(30) 29.11.2006 US 564454
(54) • *ELEKTRISCH BEHEIZTER VERTIKALOFEN ZUM BACKEN VON ÜBERZOGENEN TEILEN*
• *A VERTICAL ELECTRICALLY HEATED OVEN FOR BAKING COATED PARTS*
• *FOUR VERTICAL À CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE POUR LA CUISSON DE PIÈCES REVÊTUES*
(71) Ellis, Frederick G., 80 Burnett Avenue, Winnipeg MB R2G 1C1, CA
(72) Ellis, Frederick G., Winnipeg MB R2G 1C1, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***F28B 1/06*** (11) **2 118 606 A2***
F28B 9/00
(25) De (26) De
(21) 08734360.4 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000419 11.03.2008
(87) WO 2008/110154 2008/38 18.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 13.03.2007 DE 102007012539
(54) • *KONDENSATIONSANLAGE*
• *CONDENSATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONDENSATION*
(71) GEA Energietechnik GmbH, Dorstener Strasse 484, 44809 Bochum, DE
(72) LEWANDOWSKI, Dirk, 42277 Wuppertal, DE
BENSING, Heinz-Dieter, 44649 Herne, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, et al, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F28B 9/00 → (51) ***F28B 1/06***

F28C 3/06 → (51) ***F24D 15/04***

F28D 1/03 → (51) ***B21D 3/04***

F28D 1/047 → (51) ***F24J 3/08***

(51) ***F28D 7/00*** (11) **2 118 607 A1***
F28F 9/00
(25) De (26) De
(21) 08734893.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002530 31.03.2008
(87) WO 2008/119528 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 DE 102007016106
(54) • *SICHERHEITSWÄRMETAUSCHER*
• *SAFETY HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE DE SÉCURITÉ*
(71) Lessing, Jürgen, Clarsbacher Str. 5, 90431 Nürnberg, DE
(72) Lessing, Jürgen, 90431 Nürnberg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***F28D 7/04*** (11) **2 118 608 A1***
F28D 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 08717605.3 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052858 11.03.2008
(87) WO 2008/113714 2008/39 25.09.2008
(30) 12.03.2007 FR 0701758
(54) • *WÄRMETAUSCHER UND SOLCH EINEN TAUSCHER ENTHALTENDE EINGEBAUTE ANORDNUNG*
• *HEAT EXCHANGER AND BUILT-IN ASSEMBLY INCLUDING SUCH EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR ET ENSEMBLE INTÉGRÉ INCORPORANT UN TEL ÉCHANGEUR*

(71) Valeo Systemes Thermiques, 78321 Le Mesnil-saint-denis Cedex, FR
(72) LEMEE, Jimmy, F-72380 Saint Jean D'asse, FR
MEUNIER, Stéphane, F-79420 Beaulieu Sous Partenay, FR
VILLALONGA, François, F-72000 Le Mans, FR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

F28D 7/12 → (51) ***F24J 3/08***

F28D 9/00 → (51) ***B21D 3/04***

F28D 9/00 → (51) ***F02M 25/07***

F28D 9/00 → (51) ***F28F 3/04***

(51) ***F28D 9/02*** (11) **2 118 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712469.9 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000822 12.02.2008
(87) WO 2008/111732 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 KR 20070023447
(54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR LÜFTUNGSSYSTEM*
• *HEAT EXCHANGER FOR VENTILATION SYSTEM*
• *ECHANGEUR THERMIQUE POUR SYSTÈME DE VENTILATION*
(71) The Industry & Academic Cooperation in Chungnam National University (IAC), 220, Kung-dong /Yuseong-gu, Daejeon 305-764, KR
Gagyotech Co., Ltd., 201, 107-7 Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-807, KR
(72) YOO, Seong-Yeon, Daejeon 302-791, KR
KIM, Jin-Hyeok, Daejeon 305-755, KR
(74) Habermann, Gert, Habermann, Hruschka & Schnabel Patentanwälte Montgelasstraße 2, D-81679 München, DE

F28D 9/04 → (51) ***F28D 7/04***

F28D 20/00 → (51) ***F24J 3/08***

F28D 20/02 → (51) ***C08J 9/40***

F28D 20/02 → (51) ***F24H 3/06***

F28D 21/00 → (51) ***F24D 15/04***

F28F 1/02 → (51) ***B21D 3/04***

F28F 1/10 → (51) ***F24H 3/04***

F28F 3/02 → (51) ***B21D 3/04***

(51) ***F28F 3/04*** ***F28D 9/00*** (11) **2 118 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 08712861.7 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050234 03.03.2008
(87) WO 2008/108724 2008/37 12.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 07.03.2007 SE 0700570
(54) • *QUERSTRÖMUNGS-WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER OF CROSSFLOW TYPE*
• *CHANGEUR DE CHALEUR DE TYPE À FLUX TRANSVERSAL*
(71) Airec Ab, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE
(72) PERSSON, Sven, S-SE-216 14 Limhamn, SE
(74) Kary, Pierre, Zacco Sweden AB Patent Department P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

F28F 9/00 → (51) ***F28D 7/00***

(51) ***F28F 9/22*** (11) **2 118 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 07848075.3 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063760 12.12.2007
(87) WO 2008/071725 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 EP 06126093
(54) • *ANORDNUNG VON PRALLFLÄCHEN UND DICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES WÄRMETAUSCHERS*
• *ASSEMBLY OF BAFFLES AND SEALS AND METHOD OF ASSEMBLING A HEAT EXCHANGER*
• *ENSEMBLE DE DÉFLECTEURS ET DE JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN ÉCHANGEUR THERMIQUE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) MULDER, Dominicus Fredericus, 1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL

F28F 13/12 → (51) ***F28F 21/08***

(51) ***F28F 21/08*** ***F28F 13/12*** (11) **2 118 612 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707008.2 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000196 11.01.2008
(87) WO 2008/095578 2008/33 14.08.2008
(30) 03.02.2007 DE 102007005389
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) PFITZER, Matthias, 73779 Deizisau, DE
ENGLERT, Peter, 74177 Bad Friedrichshall, DE
GORGES, Roger, 70193 Stuttgart, DE
GRÜNEWALD, Bernd, 72622 Nürtingen, DE
KNÖDLER, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE

(51) ***F41A 33/02*** (11) **2 118 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780397.9 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052793 01.02.2008
(87) WO 2008/121434 2008/41 09.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 01.02.2007 US 898805 P
(54) • *MILITÄRÜBUNGSVORRICHTUNG*
• *MILITARY TRAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT MILITAIRE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) JONES, Giles, D., Chino Hills, CA 91709, US
HUANG, Bradley, Chino Hills, CA 91709, US
BIAN, Qingce, Corona, CA 92880, US
TOMLINSON, Christopher, A., Moreno Valley, CA 92555, US
WALLRICH, Peter, M., Upland, CA 91786, US
PRICE, William, W., Upland, CA 91784, US
DECKER, Jeffrey, Moreno Valley, CA 92557, US
DAVIS, Eric, R., Yorba Linda, CA 92887, US
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London, EC2R 7HF, GB

(51) ***F41H 5/04*** (11) **2 118 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731390.4 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055846 05.03.2008
(87) WO 2008/109629 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 893021 P
(54) • *BALLISTISCHE MATERIALIEN*
• *BALLISTIC MATERIALS*
• *TISSUS BALISTIQUES*
(71) Agy Holding Corp., 2558 Wagener Road, Aiken SC 29801, US
(72) LYLE, Phra Douglas, Aiken, South Carolina 29803, US
(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***F41H 11/02*** ***F42C 13/04*** (11) **2 118 615 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715482.9 (22) 09.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000250 09.02.2008
(87) WO 2008/098562 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 DE 102007007403
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ GEGEN FLIEGENDE ANGRIFFSMUNITIONSKÖRPER*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEFENCE AGAINST AIRBORNE ASSAULT AMMUNITION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE DES ÉLÉMENTS DE MUNITION D'ATTAQUE VOLANTS*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) SIMON, Alexander, 34121 Kassel, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Goethestraße 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***F41H 11/16*** (11) **2 118 616 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775593.0 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000242 22.02.2008
(87) WO 2008/125756 2008/43 23.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 01.03.2007 FR 0701511
(54) • *INSBESONDERE FÜR ANTI-PERSONENMINEN KONZIPIERTES MINENRÄUMUNGSFAHRZEUG*
• *MINE CLEARING VEHICLE INTENDED IN PARTICULAR FOR ANTI-PERSONNEL MINES*
• *ENGIN DE DEMINAGE NOTAMMENT POUR MINES ANTIPERSONNEL*
(71) Hovaguimian, Rouben, 27 rue du 14 juillet 94140 Alforville, FR

Hans, André, 5 Impasse Bérénice 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(72) Hovaguimian, Rouben, 27 rue du 14 juillet 94140 Alforville, FR
Hans, André, 5 Impasse Bérénice 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

F42C 13/04 → (51) ***F41H 11/02***

(51) ***G01B 11/00*** (11) **2 118 617 A2***
(25) De (26) De
(21) 08707641.0 (22) 09.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000998 09.02.2008
(87) WO 2008/098716 2008/34 21.08.2008
(88) 20.11.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007008361
(54) • *ABTASTSENSORSYSTEM ZUM BERÜHRUNGSLOSEN OPTISCHEN ABTASTEN VON OBJEKTOBERFLÄCHEN*
• *SCANNING SENSOR SYSTEM FOR THE NON-CONTACT OPTICAL SCANNING OF OBJECT SURFACES*
• *SYSTÈME CAPTEUR POUR LE PALPAGE OPTIQUE SANS CONTACT DE SURFACES D'OBJETS*
(71) ISIS Sentronics GmbH, Innstrasse 28, 68199 Mannheim, DE
(72) GODBILLON, Pascal, 74074 Heilbronn, DE
LUTAT, Bernd, 69488 Birkenau, DE
KNÜTTEL, Alexander, 69488 Birkenau, DE
(74) Durm & Partner, Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

G01B 11/30 → (51) ***G01N 21/47***

(51) ***G01B 21/04*** (11) **2 118 618 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708207.9 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050880 25.01.2008
(87) WO 2008/098826 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 DE 102007007574
(54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN VON MESSSTELLEN*
• *METHOD FOR DETERMINING MEASURING POINTS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE POINTS DE MESURE*
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) SEDLMAYR, Andreas, 86316 Friedberg, DE
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

G01B 21/20 → (51) ***B24B 9/14***

G01C 3/08 → (51) ***G01S 7/481***

G01C 15/00 → (51) ***G01S 7/481***

(51) ***G01C 21/00*** ***G08G 1/09*** (11) **2 118 619 A1*** ***G08G 1/0968***
(25) En (26) En
(21) 07818835.6 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/008762 05.10.2007
(87) WO 2008/083761 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 879523 P
10.01.2007 US 879549 P
10.01.2007 US 879553 P
10.01.2007 US 879577 P
10.01.2007 US 879599 P
10.01.2007 US 879529 P
10.01.2007 US 879601 P
(54) • *NAVIGATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERKEHRSNACHRICHTEN-KANALRESSOURCE*
• *A NAVIGATION DEVICE AND METHOD PROVIDING A TRAFFIC MESSAGE CHANNEL RESOURCE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UNE RESSOURCE DE CANAUX DE MESSAGES ROUTIERS*
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) DEURWAARDER, William, NL-3071 AD Rotterdam, NL
VERWEIJ, Henny, NL-3533 GT Utrecht, NL

G01C 21/26 → (51) ***G08G 1/01***

(51) ***G01C 21/36*** ***H04H 20/00*** (11) **2 118 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804673.7 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/002183 30.07.2007
(87) WO 2008/099231 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 674173
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM RUNDSENDEN VON NAVIGATIONSAUFFORDERUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BROADCASTING NAVIGATION PROMPTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DIFFUSION D'INVITES DE NAVIGATION*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) JENDBRO, Magnus, SE-245 61 Staffanstorp, SE
AGARDH, Kare, SE-257 32 Rydeback, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) ***G01C 22/00*** ***G01D 5/14*** (11) **2 118 621 A1*** ***A43B 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08709099.9 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052004 19.02.2008
(87) WO 2008/101925 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 FR 0753343
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES WEGS EINES SICH IN ZWEI DIMENSIONEN BEWEGENDEN OBJEKTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE PATH OF AN OBJECT MOVING IN TWO DIMENSIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETECTER LA TRAJECTOIRE D'UN OBJET SE DEPLACANT EN DEUX DIMENSIONS*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CATTIN, Viviane, F-38120 Saint Egreve, FR
VIAL, Franck, F-38850 Paladru, FR
MAILLOT, Marie-Cécile, F-26000 Valence, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01D 5/14 → (51) ***G01C 22/00***

G01D 5/36 → (51) ***H03M 1/24***

(51) ***G01D 11/08*** ***G01D 13/22*** (11) **2 118 622 A2***
(25) De (26) De
(21) 08716252.5 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001735 05.03.2008
(87) WO 2008/110288 2008/38 18.09.2008
(88) 19.03.2009
(30) 09.03.2007 DE 102007011939
22.05.2007 DE 102007024077
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-ANZEIGEINSTRUMENT MIT AUSBALANCIERTEM ZEIGER*
• *AUTOMOTIVE INDICATION INSTRUMENT WITH BALANCED INDEX*
• *INSTRUMENT D'INDICATION POUR VÉHICULE À MOTEUR COMPORTANT UN INDICATEUR EN ÉQUILIBRE*
(71) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, Benzstraße 6, 75196 Remchingen, DE
(72) MAYER, Martin, 74889 Sinsheim, DE
ALI, Ervin, Hyusein, BG- Lagera, BG
VALKOV, Valtcho, BG- 1612 Sofia, BG
ENGEL, Kristian, 76227 Karlsruhe, DE
LÖFFLER, Markus, 75196 Remchingen, DE
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 Köln, DE

G01D 13/22 → (51) ***G01D 11/08***

(51) ***G01F 1/84*** (11) **2 118 623 A1***
(25) De (26) De
(21) 07848105.8 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063958 14.12.2007
(87) WO 2008/077818 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062219
22.12.2006 DE 102006062220
22.12.2006 DE 102006062185
(54) • *MESSWANDLER VOM VIBRATIONSTYP*
• *VIBRATORY TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR DE MESURE DU TYPE À VIBRATIONS*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) FUCHS, Michael, 79427 Eschbach, DE
PROBST, Leonhard, 4143 Dornach, CH
RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, DE
WIESMANN, Michael, 85356 Freising, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G01F 11/00*** ***A61M 5/168*** (11) **2 118 624 A1*** ***A61M 5/142***
(25) De (26) De
(21) 08716055.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001516 26.02.2008
(87) WO 2008/110263 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 EP 07104240
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG FÜR EIN INFUSIONSSYSTEM*
• *METERING DEVICE FOR AN INFUSION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE POUR UN SYSTÈME DE PERFUSION*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) HAUETER, Ulrich, CH-3506 Grosshöchstetten, CH
KUEHNI, Florian, CH-3400 Burgdorf, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01F 11/26 → (51) ***B67D 5/08***

(51) ***G01F 23/26*** (11) **2 118 625 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716820.9 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051701 13.02.2008
(87) WO 2008/098948 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007008358
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINER PROZESSGRÖßE*
• *DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING A PROCESS VARIABLE*
• *DISPOSITIF DESTINE A DETERMINER ET/OU A SURVEILLER UN PARAMETRE DE TRAITEMENT*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) DIETERLE, Roland, 79588 Efringen-Kirchen, DE
WERNET, Armin, 79618 Rheinfelden, DE
KRUMBHOLZ, Andreas, 79689 Maulburg, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G01H 9/00*** (11) **2 118 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702134.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050051 25.01.2008
(87) WO 2008/090381 2008/31 31.07.2008
(88) 20.11.2008
(30) 26.01.2007 GB 0701558
(54) • *DETEKTION VON TEILCHENVERUNREINIGUNGEN IN EINEM FLUID*
• *DETECTING PARTICULATE CONTAMINANTS IN A FLUID*
• *DÉTECTION DE CONTAMINANT PARTICULAIRES DANS UN FLUIDE*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR IT HU IE LT NO PL RO
(71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH LI CY EE ES FI HR IS LU LV MC MT PT SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited (GB), P.O. Box 71, Craigmur Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) JONES, Martin Peter William, Southampton Hampshire SO31 4RA, GB
ROBERTS, Richard Damon Goodman, Southampton Hampshire SO31 4RA, GB
VOLANTHEN, Mark, Southampton Hampshire SO31 4RA, GB
(74) Stoole, Brian David, Sensa Gamma House Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

G01H 9/00 → (51) ***A61F 9/008***

G01J 1/42 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***G01J 3/10*** ***G01J 3/44*** (11) **2 118 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718686.2 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000840 10.03.2008
(87) WO 2008/107702 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 GB 0704491
(54) • *VERBESSERTE SPEKTROSKOPISCHE VERFAHREN MIT RÄUMLICHER STRAHLENFORMUNG*
• *ENHANCED SPECTROSCOPIC TECHNIQUES USING SPATIAL BEAM SHAPING*
• *TECHNIQUES SPECTROSCOPIQUES AMÉLIORÉES PAR MODELAGE DE FAISCEAUX DANS L'ESPACE*
(71) The University Court of the University of St. Andrews, College Gate North Street, St. Andrews FY16 9AJ, GB
(72) DHOLAKIA, Kishan, North Haugh Fife KY16 9SS, GB
CORMACK, Iain, North Haugh Fife KY16 9SS, GB
MAZILU, Michael, North Haugh Fife KY16 9SS, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G01J 3/12 → (51) ***G01J 3/26***

(51) ***G01J 3/26*** ***G01J 3/28*** (11) **2 118 628 A1*** ***G01J 3/12***
(25) En (26) En
(21) 08719468.4 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050679 26.02.2008
(87) WO 2008/104928 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 EP 07103342
(54) • *OPTISCHE DETEKTORVORRICHTUNG*
• *OPTICAL DETECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PHOTODÉTECTION*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHULZ, Volkmar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MEIJER, Eduard Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01J 3/28 → (51) ***G01J 3/26***

G01J 3/28 → (51) ***H01L 27/148***

G01J 3/44 → (51) ***G01J 3/10***

G01K 13/02 → (51) ***A61F 7/12***

(51) ***G01L 1/00*** (11) **2 118 629 A2***
(25) De (26) De
(21) 08700276.2 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2008/000009 15.01.2008
(87) WO 2008/086551 2008/30 24.07.2008
(88) 04.09.2008
(30) 15.01.2007 AT 722007
06.02.2007 AT 1932007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SENSORSYSTEMS UND SENSORSYSTEM*
• *METHOD FOR PRODUCING A SENSOR SYSTEM AND SENSOR SYSTEM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SYSTEME CAPTEUR ET SYSTEME CAPTEUR AINSI OBTENU*
(71) Maier, Viktor, Bernoullistrasse 6/42/10, 1220 Wien, AT
(72) MAIER, Karola, A-1220 Wien, AT
HASSAN, Mohamed, A-1120 Wien, AT
KRAUS, Alexander, A-1030 Wien, AT
WENZEL, Helmut, A-1180 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***G01L 5/00*** ***G01L 5/18*** (11) **2 118 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709002.3 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051810 14.02.2008
(87) WO 2008/098993 2008/34 21.08.2008
(88) 11.12.2008
(30) 14.02.2007 PCT/BE2007/000017
(54) • *AUFERLEGEN UND BESTIMMEN VON SPANNUNGEN IN SUBMIKROMETERPROBEN*
• *IMPOSING AND DETERMINING STRESS IN SUB-MICRON SAMPLES*
• *APPLICATION ET DÉTERMINATION D'UNE CONTRAINTE DANS DES ÉCHANTILLONS À L'ÉCHELLE DU SOUS-MICRON*
(71) Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) PARDOEN, Thomas, B-1435 Mont Saint Guibert, BE
RASKIN, Jean-Pierre, B-5310 Saint Germain, BE
CARBONNELLE, Pierre, B-1200 Woluwe Saint Lambert, BE
GRAVIER, Sébastien, F-38220 Vizille, FR
(74) Bird, William Edward, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G01L 5/18 → (51) ***G01L 5/00***

G01M 1/32 → (51) ***F16F 15/32***

(51) ***G01M 3/16*** ***G01M 3/18*** (11) **2 118 631 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701567.3 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(86) EP 2008/050555 18.01.2008
(87) WO 2008/092758 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 AT 1382007
(54) • *VERFAHREN ZUR ORTUNG VON ROHRLEITUNGSLECKAGEN*
• *METHOD FOR LOCATING PIPE LEAKS*
• *PROCÉDÉ DE LOCALISATION DE FUITES DE CANALISATION*
(71) Bier, Günther, Dresdner Strasse 49/5, 1200 Wien, AT
(72) Bier, Günther, 1200 Wien, AT

(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

G01M 3/18 → (51) ***G01M 3/16***

(51) ***G01M 3/24*** (11) **2 118 632 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707177.5 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000444 22.01.2008
(87) WO 2008/089947 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 DE 102007003931
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER DICHTHEIT EINER BEFÜLLTEN TUBE IN EINER TUBENFÜLLMASCHINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING THE TIGHTNESS OF A FULL TUBE IN A TUBE FILLING MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE VÉRIFIER L'ÉTANCHÉITÉ D'UN TUBE REMPLI DANS UNE REMPLISSEUSE DE TUBES*
(71) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee, DE
(72) KIRSTEN, Matthias, 76344 Eggenstein, DE
HAUCK, Thomas, 76229 Karlsruhe, DE
(74) Lasch, Hartmut, LICHTI Patentanwälte Postfach 410760, 76207 Karlsruhe, DE

(51) ***G01M 15/09*** ***F02D 45/00*** (11) **2 118 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 07857881.2 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064260 19.12.2007
(87) WO 2008/095569 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 SE 0700299
(54) • *SELBSTABSTIMMENDE, AUF ZYLINDERDRUCK BASIERENDE WÄRMEABGABEBERECHNUNG*
• *SELF TUNING CYLINDER PRESSURE BASED HEAT RELEASE COMPUTATION*
• *CALCUL D'ÉMISSION THERMIQUE À AJUSTEMENT AUTOMATIQUE BASÉ SUR LA PRESSION DANS LE CYLINDRE*
(71) Volvo Powertrain AB, 405 08 Göteborg, SE
Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) TUNESTÅL, Per, S-212 33 Malmö, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gullikssson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***G01N 1/02*** ***B01L 3/00*** (11) **2 118 634 A2*** ***G01N 33/94***
(25) En (26) En
(21) 08709755.6 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000240 05.02.2008
(87) WO 2008/096225 2008/33 14.08.2008
(88) 13.11.2008
(30) 05.02.2007 ZA 200701041
(54) • *ARZNEISTOFFNACHWEISKIT UND VERFAHREN*
• *DRUG DETECTION KIT AND METHOD*
• *COFFRET ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MÉDICAMENT*
(71) Nathaniel, Andrew Homer, 39 Albany Road New Redruth, Alberton 1449 Gauteng Province, ZA
(72) Nathaniel, Andrew Homer, Alberton 1449 Gauteng Province, ZA
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01N 1/20 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 3/00 → (51) ***G01N 3/08***

(51) ***G01N 3/08*** ***G01N 3/00*** (11) **2 118 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708771.6 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000621 06.02.2007
(87) WO 2008/096914 2008/33 14.08.2008
(54) • *ABSCHÄTZEN VON NICHT-ÄQUIBIAXIALER BELASTUNG UNTER VERWENDUNG INSTRUMENTIERTER EINDRUCKTECHNIK*
• *ESTIMATION OF NON-EQUIBIAXIAL STRESS USING INSTRUMENTED INDENTATION TECHNIQUE*
• *ESTIMATION D'UNE CONTRAINTE NON ÉQUIBIAXIALE UTILISANT UNE TECHNIQUE DE POINÇONNEMENT*
(71) Frontics, Inc., Research Institute of Advanced materials Seoul Nat'l Unit., Seoul 151-742, KR
(72) HAN, Jae Hwan, Seoul 151-080, KR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 15/02 → (51) ***C01G 23/07***

(51) ***G01N 15/06*** ***C22C 9/06*** (11) **2 118 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723972.9 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2008/000080 04.03.2008
(87) WO 2008/108659 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 NO 20071215
(54) • *VERFAHREN UND SONDE ZUR MESSUNG VON IN EINER FLÜSSIGKEIT ENTHALTENEN PARTIKELN*
• *METHOD AND PROBE FOR THE MEASUREMENT OF PARTICLES IN A FLUID*
• *PROCEDE ET SONDE DE MESURE DE PARTICULES DANS UN FLUIDE*
(71) Roxar ASA, Teglgaarden, 7485 Trondheim, NO
Espejord, Olav, Kong Inges gt. 33 7017 Trondheim, NO
(72) BRAATEN, Nils Arne, N-7030 Trondheim, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

(51) ***G01N 19/02*** (11) **2 118 637 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728424.6 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052231 28.01.2008
(87) WO 2008/094870 2008/32 07.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 30.01.2007 US 669037
(54) • *KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CARBON NANOTUBE DEVICE AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF À NANOTUBES DE CARBONE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUICI*
(71) Carbon Design Innovations, Inc., 1745 Adrian Road, Unit 20, Burlingame, CA 94010, US
Stevens, Ramsey M., 45 Spring Lane, Danville, CA 94526, US
(72) STEVENS, Ramsey, M., Danville, CA 94526, US
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01N 21/00*** ***G01N 27/64*** (11) **2 118 638 A1*** ***G01N 27/62***
(25) En (26) En
(21) 08725953.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002364 22.02.2008
(87) WO 2008/106056 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 903495 P
(54) • *VERBRENNUNGSGASANALYSE*
• *COMBUSTION GAS ANALYSIS*
• *ANALYSE DE GAZ DE COMBUSTION*
(71) Yokogawa Corporation of America, 2 Dart Road, Newman GA 30265, US
(72) KNITTEL, Trevor, Houston, TX 77062, US
ZHU, Jie, Pearland, TX 77584, US
COWIE, Alan, Friendswood, TX 77546, US
WYATT, Donald, Friendswood, TX 77546, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 21/01 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 21/07 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 21/27 → (51) ***G01N 21/47***

G01N 21/33 → (51) ***G01N 33/18***

(51) ***G01N 21/39*** (11) **2 118 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725533.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001917 13.02.2008
(87) WO 2008/106013 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 711207
(54) • *OPTISCHES ABFRAGESYSTEM MIT SWEPT-WELLENLÄNGEN-ABBILDUNG SOWIE VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *SWEPT WAVELENGTH IMAGING OPTICAL INTERROGATION SYSTEM AND METHOD FOR USING SAME*
• *SYSTÈME D'INTERROGATION OPTIQUE D'IMAGERIE PAR LONGUEUR D'ONDE BALAYÉE ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) GOLLIER, Jacques, Painted Post, New York 14870, US
WU, Qi, Painted Post, New York 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G01N 21/47*** ***A61B 5/00*** (11) **2 118 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719444.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050308 29.01.2008

(87) WO 2008/096289 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 EP 07101710
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON BILDDATEN AUS EINEM TRÜBEN MEDIUM*
• *DEVICE AND METHOD FOR ACQUIRING IMAGE DATA FROM A TURBID MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE DONNÉES D'IMAGE D'UN MILIEU TROUBLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKKER, Levinus, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER MARK, Martinus, B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01N 21/47*** ***G01B 11/30*** (11) **2 118 641 A2*** ***G01N 21/27***
(25) De (26) De
(21) 07870190.1 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/002316 28.12.2007
(87) WO 2008/083658 2008/29 17.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 09.01.2007 DE 102007002106
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG EINES GEGENSTANDES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE EXAMINATION OF AN OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'EXAMEN D'UN OBJET*
(71) Weinhold, Wolfgang P., Haugerring 6, 97070 Würzburg, DE
(72) Weinhold, Wolfgang P., 97070 Würzburg, DE
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 118 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 08710004.6 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050503 12.02.2008
(87) WO 2008/099339 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 EP 07102146
26.10.2007 EP 07301503
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES DRAHTGITTERS*
• *WIREGRID MONITOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE À GRILLE EN FER MÉTALLIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLUNDER, Derk, J., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN HERPEN, Maarten, M., J., W, NL-5656 AE Eindhoven, NL
STAPERT, Hendrik, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 21/67 → (51) ***G01N 23/223***

G01N 21/71 → (51) ***G01N 23/223***

G01N 21/76 → (51) ***A61B 5/08***

G01N 21/84 → (51) ***C12M 1/42***

---

(51) ***G01N 23/223*** ***G01N 21/67*** (11) **2 118 643 A1*** ***G01N 21/71***
(25) En (26) En
(21) 08729563.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053618 11.02.2008
(87) WO 2008/103571 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 710153
(54) • *INSTRUMENT MIT RÖNTGENFLUORESZENZ- UND FUNKENEMISSIONSSPEKTROSKOPISCHER ANALYSEFUNKTION*
• *INSTRUMENT HAVING X-RAY FLUORESCENCE AND SPARK EMISSION SPECTROSCOPY ANALYSIS CAPABILITIES*
• *INSTRUMENT AYANT DES CAPACITÉS DE FLUORESCENCE AUX RAYONS X ET D'ANALYSE PAR SPECTROSCOPIE À ÉMISSION D'ÉTINCELLES*
(71) Thermo Fisher Scientific Inc., 81 Wyman Street, Waltham MA 02454, US
(72) YELLEPEDDI, Ravisekhar, CH-1373 Chavornay (VD), CH
GRODZINS, Lee, Lexington, MA 02421, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 27/26 → (51) ***G01N 33/48***

---

(51) ***G01N 27/28*** (11) **2 118 644 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708943.9 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051723 13.02.2008
(87) WO 2008/098954 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 DE 102007008072
(54) • *MODULARES MESSGERÄT*
• *MODULAR MEASURING DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE MODULAIRE*
(71) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
(72) AUERSWALD, Lothar, 04720 Döbeln, DE
FIKUS, Axel, 04746 Hartha, DE
PECHSTEIN, Torsten, 01445 Radebeul, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01N 27/62 → (51) ***G01N 21/00***

G01N 27/64 → (51) ***G01N 21/00***

G01N 27/82 → (51) ***B65G 43/02***

G01N 29/22 → (51) ***A61B 8/12***

G01N 30/12 → (51) ***G01N 30/46***

G01N 30/42 → (51) ***B04B 5/02***

---

(51) ***G01N 30/46*** ***G01N 33/28*** (11) **2 118 645 A1*** ***G01N 30/12***
(25) En (26) En
(21) 08717498.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052751 07.03.2008
(87) WO 2008/107477 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 EP 07290300
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE DER KOHLENWASSERSTOFFVERBINDUNGEN IN EINEM BITUMINÖSEN MATERIAL*
• *METHOD OF ANALYSING THE HYDROCARBON COMPOUNDS IN A BITUMINOUS MATERIAL*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DES COMPOSÉS HYDROCARBURES DANS UN MATÉRIAU BITUMEUX*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BLOMBERG, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
LE COUTALLER, Patricia, F-76650 Petit Couronne, FR
DEYGOUT, François Julien Raoul, F-76650 Petit Couronne, FR
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***G01N 30/60*** ***B01D 15/22*** (11) **2 118 646 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707134.6 (22) 19.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000401 19.01.2008
(87) WO 2008/098659 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007008360
(54) • *UMMANTELUNG FÜR MONOLITHISCHE CHROMATOGRAPHIESÄULEN*
• *CASING FOR MONOLITHIC CHROMATOGRAPHY COLUMNS*
• *REVÊTEMENT POUR COLONNES CHROMATOGRAPHIQUES MONOLITHIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CABRERA PEREZ, Karin, 63303 Dreieich, DE
KREHER, Klaus, 64839 Münster, DE
NEUROTH, Willi, 64380 Rossdorf, DE

G01N 31/00 → (51) ***G06F 17/11***

---

(51) ***G01N 31/22*** ***G01N 33/28*** (11) **2 118 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730686.6 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054930 26.02.2008
(87) WO 2008/106412 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 679916
(54) • *ANALYSE FUNKTIONELLER FLÜSSIGKEITEN MIT EINEM REDOX-INDIKATOR*
• *ANALYSIS OF FUNCTIONAL FLUIDS USING A REDOX INDICATOR*
• *ANALYSE DE FLUIDES FONCTIONNELS UTILISANT UN INDICATEUR D'OXYDORÉDUCTION*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) MALONE, Gilbert R., Perry, Ohio 44081, US
DAVE, Harshida C., Nordfolk, Virginia 23505, US
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

G01N 31/22 → (51) ***C08J 9/00***

G01N 33/00 → (51) ***C08J 5/00***

---

(51) ***G01N 33/18*** ***G01N 21/33*** (11) **2 118 648 A2*** ***C02F 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761976.3 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2008/050110 24.01.2008
(87) WO 2008/104647 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 25.01.2007 FR 0752882
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER VARIABILITÄT EINER ABGASZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR QUALIFYING THE VARIABILITY OF AN EFFLUENT COMPOSITION*
• *PROCEDE DE QUALIFICATION DE LA VARIABILITE DE LA COMPOSITION D'UN EFFLUENT*
(71) VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX, 52, rue d'Anjou, 75008 Paris, FR
(72) DENIEUL, Marie-Pierre, F-92110 Clichy, FR
DANIEL, Olivier, F-77185 Lognes, FR
BUCAILLE, Arnaud, F-92700 Colombes, FR
LEMOINE, Cyrille, F-78500 Sartrouville, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 33/28 → (51) ***G01N 30/46***

G01N 33/28 → (51) ***G01N 31/22***

(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 27/26*** (11) **2 118 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723142.9 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/001104 26.02.2008
(87) WO 2008/111742 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 KR 20070025106
(54) • *ELEKTROCHEMISCHES BIOSENSORMESSSYSTEM*
• *ELECTROCHEMICAL BIOSENSOR MEASURING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESURE À BIOCAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) i-Sens, Inc., 465-14 Wolgye-4-dong, Nowongu Seoul 139-845, KR
(72) KIM, Moon Hwan, Seoul 130-062, KR
KIM, Keun Ki, Seoul 132-781, KR
CUI, Gang, Seoul 139-050, KR
NAM, Hakhyun, Seoul 142-063, KR
CHA, Geun Sig, Seoul 120-841, KR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***G01N 33/48*** ***A01H 1/04*** (11) **2 118 650 A1*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08702074.9 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000419 06.02.2008
(87) WO 2008/096138 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 GB 0702262
(54) • *IDENTIFIZIERUNG KÜHLUNGSRESISTENTER PFLANZEN*
• *IDENTIFICATION OF CHILLING-RESISTANT PLANTS*
• *IDENTIFICATION DE PLANTES RÉSISTANT À LA RÉFRIGÉRATION*
(71) Metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin-Charlottenburg, DE
(72) BEATE, Kamlage, 12161 Berlin, DE
BLASING, Oliver, 14482 Postdam, DE
GIBON, Yves, 14169 Berlin, DE
STITT, Mark, 14469 Potsdam, DE
(74) O'Brien, Simon Warwick, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 118 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705755.0 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050450 07.01.2008
(87) WO 2008/086322 2008/29 17.07.2008
(88) 11.12.2008
(30) 05.01.2007 US 879259 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KALKULATION DER SCHMELZTEMPERATUR EINER NUKLEINSÄURE IN PUFFERN MIT DIVALENTEN IONEN*
• *METHOD FOR ESTIMATING MELTING TEMPERATURE OF A NUCLEIC ACID IN BUFFERS CONTAINING DIVALENT IONS*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE LA TEMPERATURE DE FUSION D'UN ACIDE NUCLEIQUE DANS DES TAMPONS CONTENANT DES IONS BIVALENTS*
(71) Integrated Dna Technologies, Inc., 1710 Commercial Park, Coralville, IA 52241, US
(72) OWCZARZY, Richard, Coralville, IA 52241, US
MOREIRA, Bernardo, Iowa City, IA 52246, US
YOU, Yong, Coralville, IA 52241, US
BEHLKE, Mark Aaron, Coralville, IA 52241, US
WALDER, Joseph Alan, Chicago, IL 60645, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 33/52*** (11) **2 118 652 A1*** ***G01N 1/20***
(25) En (26) En
(21) 07863251.0 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026346 26.12.2007
(87) WO 2008/079407 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 US 877209 P
(54) • *SERUMPROTEOMIKSYSTEM UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN*
• *SERUM PROTEOMICS SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS*
• *SYSTÈME DE PROTÉOMIQUE SÉRIQUÉ ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBLL, Provo, UT 84602-6844, US
(72) THULIN, Craig Dan, Lindon, UT 84042, US
ESPLIN, Michael Sean, Salt Lake City, UT 84109, US
GRAVES, Steven William, Highland, UT 84003, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 118 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 07869057.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086869 07.12.2007
(87) WO 2008/070865 2008/24 12.06.2008
(88) 11.12.2008
(30) 07.12.2006 US 873477 P
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN UND GENAUEN DETEKTION VON ANALYTEN*
• *MATERIALS AND METHODS FOR EFFICIENT AND ACCURATE DETECTION OF ANALYTES*
• *MATERIAUX ET METHODES POUR DETECTER EFFICACEMENT ET PRECISEMENT DES ANALYTES*
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) SCHULTZ, Gregory, Gainesvile, FL 32605-5504, US
AZEKE, John I., Middle River, MD 21220-3881, US
GIBSON, Daniel J., Gainesville, FL 32603, US
MOLOYE, Olajompo Busola, Gainesville, FL 32606, US
PHILLIPS, Priscilla Lorraine, Gainesville, FL 32606, US
TAN, Weihong, Gainesville, FL 32607, US
BATICH, Christopher D., Gainesville, FL 32606-6199, US
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/48 → (51) ***A61K 31/70***

G01N 33/48 → (51) ***C08J 5/00***

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 33/49 → (51) ***A61B 5/02***

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/705***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 5/08***

G01N 33/52 → (51) ***A61K 49/00***

G01N 33/52 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/52 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 118 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 07865858.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/088087 19.12.2007
(87) WO 2008/082979 2008/28 10.07.2008
(88) 27.11.2008
(30) 29.12.2006 US 882732 P
(54) • *DIAGNOSTISCHER TEST ZUM NACHWEIS EINES MOLEKÜLS ODER ARZNEISTOFFS IN VOLLBLUT*
• *DIAGNOSTIC TEST FOR THE DETECTION OF A MOLECULE OR DRUG IN WHOLE BLOOD*
• *ESSAI DIAGNOSTIQUE POUR LA DETECTION D'UNE MOLECULE OU D'UN MEDICAMENT DANS DU SANG ENTIER*
(71) Abbott Laboratories, D0377, Bldg AP6A-1A 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
Grenier, Frank C., 218 S Second Avenue, Libertyville, Illinois 60048, US
Workman, Ryan F., 1296 S Pleasant Hill Court, Libertyville, IL 60048, US
Syed, Hina N., 1164 Vista Drive, Gurnee, Illinois 60031, US
Ali, Salman, 5 Kingman Lane, Hoffman Estates, Illinois 60169, US
(72) GRENIER, Frank C, Libertyville, IL 60048, US
WORKMAN, Ryan F, Libertyville, IL 60048, US
SYED, Hina N, Gurnee, IL 60031, US
ALI, Salman, Hoffman Estates, IL 60169, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 118 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 07869487.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/088070 19.12.2007
(87) WO 2008/082974 2008/28 10.07.2008
(88) 24.12.2008
(30) 29.12.2006 US 618495
(54) • *NICHTDENATURIERENDES LYSEREAGENS*
• *NON-DENATURING LYSIS REAGENT*
• *REACTIF LYTIQUE NON DENATURANT*
(71) Abbott Laboratories, D0377, Bldg AP6A-1A 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
Grenier, Frank C., 218 S Second Avenue, Libertyville, Illinois 60048, US
Workman, Ryan F., 1296 S Pleasant Hill Court, Libertyville, IL 60048, US
Syed, Hina N., 1164 Vista Drive, Gurnee, Illinois 60031, US
Ali, Salman, 5 Kingman Lane, Hoffman Estates, Illinois 60169, US
(72) GRENIER, Frank C, Libertyville, Illinois 60048, US
WORKMAN, Ryan F, Libertyville, IL 60048, US
SYED, Hina N, Gurnee, Illinois 60031, US
ALI, Salman, Hoffman Estates, Illinois 60169, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 118 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 07869499.9 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/088098 19.12.2007
(87) WO 2008/082982 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 882863 P
(54) • *VERBESSERTES TESTVERFAHREN FÜR IMMUNSUPPRESSIVA*
• *IMPROVED ASSAY FOR IMMUNOSUPPRESSANT DRUGS*
• *DOSAGE AMELIORE DE MEDICAMENTS IMMUNOSUPPRESSEURS*
(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
Drengler, Susan M., 422 Teal Road, Lindenhurst, IL 60046, US
Baugher, Bennett Wade, 4825 Dorothy Court, Waukegan, IL 60087, US
(72) DRENGLER, Susan, M., Lindenhurst, IL 60046, US
BAUGHER, Bennett, Wade, Waukegan, IL 60087, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 118 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 07869508.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/088109 19.12.2007
(87) WO 2008/082984 2008/28 10.07.2008
(88) 20.11.2008
(30) 29.12.2006 US 878017 P
(54) • *NICHTDENATURIERENDES LYSEREAGENS ZUR VERWENDUNG MIT EINEM CAPTURE-IN-SOLUTION-IMMUNOASSAY*
• *NON-DENATURING LYSIS REAGENT FOR USE WITH CAPTURE-IN-SOLUTION IMMUNOASSAY*
• *REACTIF DE LYSE NON DENATURANTE DESTINE A ETRE UTILISE EN IMMUNOESSAI DE CAPTURE EN SOLUTION*
(71) Abbott Laboratories, Department 0377 Bldg. AP6A-1A 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
Holets-McCormack, Shelley R, 3216 Burr Oak Drive, Waukegan, Illinois 60087, US
(72) HOLETS-MCCORMACK, Shelley R, Waukegan, Illinois 60087, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/533 → (51) ***A61K 49/00***

---

(51) ***G01N 33/542*** (11) **2 118 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 08718541.9 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050088 26.02.2008
(87) WO 2008/104638 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 27.02.2007 FI 20070163
27.02.2007 US 903514 P
(54) • *VERBESSERTES BIOASSAY MIT HOMOGENER LUMINESZENZ*
• *IMPROVED HOMOGENEOUS LUMINESCENCE BIOASSAY*
• *DOSAGE BIOLOGIQUE HOMOGENE PAR LUMINESCENCE AMELIORE*
(71) Hidex Oy, Mustionkatu 2, 20750 Turku, FI
(72) SOUKKA, Tero, FI-20540 Turku, FI
LAMMINMÄKI, Urpo, FI-21410 Vanhalinna, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 118 659 A1***
G01N 33/569 ***G01N 33/558***
G01N 33/52 ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08708357.2 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051040 29.01.2008
(87) WO 2008/092859 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 GB 0701641
(54) • *MANIPULATION UND NACHWEIS VON ANALYTEN*
• *ANALYTE MANIPULATION AND DETECTION*
• *MANIPULATION ET DETECTION D'ANALYTE*
(71) ITI Scotland Limited, 191 West George Street Glasgow G2 2LB, GB
(72) BARRAULT, Denise, Loanhead, Midlothian EH20 9LZ, GB
POLWART, Stuart, Loanhead, Midlothian EH20 9LZ, GB
THOMSON, David, Loanhead, Midlothian EH20 9LZ, GB
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G01N 33/553*** (11) **2 118 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724829.0 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001014 23.01.2008
(87) WO 2008/091696 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 US 886370 P
24.01.2007 US 886373 P
(54) • *SORTIEREN VON MIKROVORRICHTUNGEN*
• *SORTING OF MICRODEVICES*
• *TRI DE MICRO-DISPOSITIFS*
(71) Arrayomics, Inc., 9909 Hibert Street Suite A, San Diego, California 92131, US
(72) ROTHWARF, David, San Diego California 92131, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***G01N 33/558*** (11) **2 118 661 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856754.2 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011016 14.12.2007
(87) WO 2008/080544 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 DE 102006062619
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON MINOREN ZELLPOPULATIONEN IN HETEROGENEN ZELLPOPULATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DETERMINATION OF MINOR CELL POPULATIONS IN HETEROGENEOUS CELL POPULATIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER DES POPULATIONS CELLULAIRES MINEURES DANS DES POPULATIONS CELLULAIRES HÉTÉROGÈNES*
(71) Medion Diagnostics AG, Bonnstrasse 9, 3186 Düdingen, CH
(72) SCHWIND, Peter, CH-1700 Fribourg, CH
AEBISCHER, Iwan, CH-1700 Fribourg, CH
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G01N 33/558 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/567 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 118 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705057.1 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/000019 14.01.2008
(87) WO 2008/085034 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 PCT/NL2007/050014
(54) • *PEPTIDMARKER ZUR ANGIOGENESE-DIAGNOSE*
• *PEPTIDE MARKERS FOR DIAGNOSIS OF ANGIOGENESIS*
• *MARQUEURS PEPTIDIQUES POUR LE DIAGNOSTIC DE L'ANGIOGENESE*
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) LUIDER, Theo, Marten, NL-3069 XK Rotterdam, NL

SILLEVIS SMITT, Petrus, Abraham, Elisa, NL-3016 DL Rotterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G01N 33/574*** ***C12Q 1/48*** (11) **2 118 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709845.5 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000382 12.02.2008
(87) WO 2008/099280 2008/34 21.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 15.02.2007 US 901323 P
(54) • *REGULIERUNG DER EXPRESSION DES PI3KB-PROTEIN BEI TUMOREN*
• *REGULATION OF EXPRESSION OF PI3KB PROTEIN IN TUMORS*
• *RÉGULATION DE L'EXPRESSION DE LA PROTÉINE PI3KB DANS LES TUMEURS*
(71) Universita' Degli Studi di Torino, Via Verdi, 8, 10124 Torino, IT
(72) HIRSCH, Emilio, I-10126 Torino, IT
FORNI, Guido, I-10126 Torino, IT
CURCIO, Claudia, I-10045 Piossasco, IT
CIRAOLO, Elisa, I-10146 Torino, IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

G01N 33/574 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/577 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 118 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705059.7 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/000021 14.01.2008
(87) WO 2008/085036 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 PCT/NL2007/050014
(54) • *PEPTIDMARKER ZUR DIAGNOSE VON PRÄEKLAMPSIE*
• *PEPTIDE MARKERS FOR DIAGNOSIS OF PREECLAMPSIA*
• *PEPTIDES MARQUEURS POUR LE DIAGNOSTIC DE L'ECLAMPSISME*
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) LUIDER, Theo, Marten, NL-3069 XK Rotterdam, NL
SILLEVIS SMITT, Petrus, Abraham, Elisa, NL-3016 DL Rotterdam, NL
STEEGERS, Eric Adrianus Petrus, NL-3015 GE Rotterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 118 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714279.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2008/000082 06.03.2008
(87) WO 2008/109903 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 AT 3892007
19.11.2007 EP 07450202
(54) • *DIAGNOSE SEPTISCHER KOMPLIKATIONEN*
• *DIAGNOSIS OF SEPTIC COMPLICATIONS*
• *DIAGNOSTIC DE COMPLICATIONS SEPTIQUES*
(71) Biomedica Medizinprodukte GmbH & Co KG, Divischgasse 4, 1210 Wien, AT
(72) BAHRAMI, Soheyl, A-2434 Götzendorf, AT
WOLOSZCZUK, Wolfgang, A-1040 Vienna, AT
HAWA, Gerhard, A-1100 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/96*** (11) **2 118 666 A1***
(25) De (26) De
(21) 08717477.7 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052730 06.03.2008
(87) WO 2008/107476 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 EP 07103684
(54) • *VERFAHREN ZUR NORMIERUNG DER KONZENTRATION VON ANALYTEN IN EINER URINPROBE*
• *METHOD FOR THE STANDARDIZATION OF THE CONCENTRATION OF ANALYTES IN A URINE SAMPLE*
• *PROCÉDÉ POUR NORMALISER LA CONCENTRATION D'ANALYTES DANS UN ÉCHANTILLON D'URINE*
(71) Mosaiques Diagnostics And Therapeutics AG, Mellendorfer Str. 7-9, 30625 Hannover, DE
(72) MISCHAK, Harald, 31319 Sehnde, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 118 667 A2***
(25) De (26) De
(21) 08717730.9 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052986 13.03.2008
(87) WO 2008/110593 2008/38 18.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 14.03.2007 EP 07104122
(54) • *VERFAHREN UND MARKER ZUR DIAGNOSE VON NIERENERKRANKUNGEN*
• *METHOD AND MARKERS FOR THE DIAGNOSIS OF RENAL DISEASES*
• *PROCÉDÉ ET MARQUEURS POUR LE DIAGNOSTIC DE MALADIES RENALES*
(71) Mosaiques Diagnostics And Therapeutics AG, Mellendorfer Str. 7-9, 30625 Hannover, DE
(72) MISCHAK, Harald, 31319 Sehnde, DE
(74) Schreiber, Christoph, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 33/68 → (51) ***A61K 49/00***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/78***

---

(51) ***G01N 33/74*** ***C07K 14/58*** (11) **2 118 668 A1*** ***C07K 16/26***
(25) En (26) En
(21) 08714281.6 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2008/000084 07.03.2008
(87) WO 2008/106707 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 AT 3652007
(54) • *BESTIMMUNGSVERFAHREN FÜR NT-PROBNP*
• *METHOD OF DETERMINING NT-PROBNP*
• *METHODE DE DETECTION DU NT-PROBNP*
(71) Biomedica Medizinprodukte GmbH & Co KG, Divischgasse 4, 1210 Wien, AT
(72) WOLOSZCZUK, Wolfgang, A-1040 Wien, AT
HAWA, Gerhard, A-1100 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G01N 33/74 → (51) ***A61K 38/10***

G01N 33/78 → (51) ***C07K 14/78***

G01N 33/94 → (51) ***G01N 1/02***

G01N 33/96 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 35/00 → (51) ***G06F 19/00***

G01N 35/04 → (51) ***B01F 11/00***

---

(51) ***G01N 37/00*** (11) **2 118 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754881.4 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056450 10.03.2008
(87) WO 2008/112660 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 894188 P
03.05.2007 US 915890 P
28.06.2007 US 946799 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES ABZIEHBAREN SIEGELS*
• *DEVICE AND METHOD FOR REMOVING A PEELABLE SEAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RETRAIT D'UNE PELLICULE DE FERMETURE*
(71) Nexus Biosystems, Inc., 12140 Community Road, Poway, CA 92064, US
(72) NEEPER, Robert, K., Ramona, CA 92065, US
AFFLECK, Rhett, L., Poway, CA 92064, US
HOWARD, Roger, San Diego, CA 92129, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01P 15/09 → (51) ***A63B 71/06***

G01R 1/20 → (51) ***G01R 31/36***

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 118 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726261.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002690 29.02.2008
(87) WO 2008/108979 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 904544 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BATTERIEÜBERWACHUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR BATTERY MONITORING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À SURVEILLER UNE BATTERIE*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) BOTKER, Tom, Lloyd, Andover, MA 01810, US
STREIT, Lawrence, Craig, Noblesville, IN 46060, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G01R 31/36*** ***G01R 1/20*** ***H01M 6/02*** (11) **2 118 671 A1*** ***H01M 2/02***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08775551.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000185 14.02.2008
(87) WO 2008/129149 2008/44 30.10.2008
(30) 16.02.2007 FR 0701133
(54) • *BATTERIEAUSGANGSLEISTUNGSGEHÄUSE MIT SHUNT ODER MESSELEMENT*
• *BATTERY OUTPUT HOUSING COMPRISING A SHUNT OR MEASURING ELEMENT*
• *BOITIER DE DEPART D'UNE BATTERIE COMPORTANT UN SHUNT OU ELEMENT DE MESURE*
(71) Valeo Etudes Electroniques, 2 Rue Fernand Pouillon, 94000 Créteil, FR
(72) THIMON, Alain, F-93230 Romainville, FR
BOSNJAK, Joseph, F-78760 Jouars, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, VALEO Systèmes Electriques 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

G01R 33/07 → (51) ***A61F 2/16***

G01R 33/28 → (51) ***A61K 49/08***

G01R 33/42 → (51) ***A61B 5/055***

(51) ***G01S 1/04*** (11) **2 118 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730293.1 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054461 20.02.2008
(87) WO 2008/106354 2008/36 04.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 27.02.2007 US 891873 P
24.05.2007 US 753542
(54) • *SPS-EMPFÄNGER MIT VERSTELLBARER LINEARITÄT*
• *SPS RECEIVER WITH ADJUSTABLE LINEARITY*
• *RÉCEPTEUR SPS AVEC LINÉARITÉ RÉGLABLE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) XU, Yang, San Diego, California 92121, US
PALS, Timothy Paul, San Diego, California 92121, US
WANG, Kevin Hsi-huai, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G01S 3/46*** (11) **2 118 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707833.3 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050127 08.01.2008
(87) WO 2008/084037 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 GB 0700299
09.01.2007 EP 07270002
(54) • *EMITTERSTANDORT*
• *EMITTER LOCATION*
• *LOCALISATION D'ÉMETTEUR*
(71) Selex Sensors and Airborne Systems Limited, Christopher Martin Road, Basildon Essex SS14 3EL, GB
(72) LEPLEY, Martin, Basildon, Essex SS14 3EL, GB
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***G01S 3/808*** (11) **2 118 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709112.0 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052024 19.02.2008
(87) WO 2008/104483 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 FR 0701406
(54) • *AUTOMATISCHE PROZEDUR ZUM ZUSAMMENFÜHREN VON TRACKS UND SCHÄTZEN VON HARMONISCHEN KÄMMEN*
• *AUTOMATIC PROCEDURE FOR MERGING TRACKS AND ESTIMATING HARMONIC COMBS*
• *PROCÉDÉ AUTOMATIQUE DE FUSION DE PISTES ET D'ESTIMATION DE PEIGNES HARMONIQUES*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) GIORDANA, Nathalie, F-06600 Antibes, FR
BLANC-BENON, Pierre, F-29200 Brest, FR
CHOCHEYRAS, Yves, F-06000 Nice, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01S 5/00*** ***G01S 5/02*** (11) **2 118 675 A1*** ***G01S 5/12***
(25) En (26) En
(21) 07848752.7 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050792 31.12.2007
(87) WO 2008/084196 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 GB 0700273
(54) • *BESTIMMUNG EINER POSITION EINES ETIKETTS*
• *DETERMINING A POSITION OF A TAG*
• *DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UNE ÉTIQUETTE*
(71) Omnisense Limited, Unit 18, Avenue Business Park Brockley Road Elsworth, Cambridgeshire CB23 4EY, GB
(72) BARTLETT, David, St Ives Cambridgeshire PE27 5QD, GB
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01S 5/00 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 118 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 07855191.8 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087659 14.12.2007
(87) WO 2008/076935 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 US 612663
(54) • *HOCHFREQUENZNAVIGATION UNTER VERWENDUNG VON FREQUENZANTWORTABSTIMMUNG*
• *RADIO FREQUENCY NAVIGATION USING FREQUENCY RESPONSE MATCHING*
• *NAVIGATION PAR RADIOFRÉQUENCE*
(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BORNHOLDT, James M., Wildwood, MO 63011, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01S 5/02 → (51) ***G01S 5/00***

G01S 5/12 → (51) ***G01S 5/00***

(51) ***G01S 5/14*** (11) **2 118 677 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872454.9 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/002180 27.12.2007
(87) WO 2008/099069 2008/34 21.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 27.12.2006 FR 0611454
(54) • *SYSTEM ZUR ORTUNG EINES OBJEKTS ODER EINER PERSON*
• *SYSTEM FOR LOCATING AN OBJECT OR A PERSON*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE LOCALISER UN OBJET OU UNE PERSONNE*
(71) Benoudiz, Pascal, Quinta el Portal Avenida Península de Paria Cumbres de Curumo, Caracas, VE
Benoudiz, Doris, Quinta el Portal Avenida Península de Paria Cumbres de Curumo, Caracas, VE
(72) CARPIÓ DIAZ, Anibal Jesús, Caracas, VE
HERAULT, Christophe, Caracas, VE
(74) Gavin, Pablo, Bletry & Associés 23 Rue du Renard, 75004 Paris, FR

G01S 5/14 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***G01S 7/02*** (11) **2 118 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717416.5 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052666 05.03.2008
(87) WO 2008/107456 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 GB 0704398
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SURVEILLANCE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE*
(71) Selex Sensors and Airborne Systems Limited, Christopher Martin Road, Basildon Essex SS14 3EL, GB
(72) MICHAEL, Michael, Basildon Essex SS14 3EL, GB
ROOS, Michael, Basildon Essex SS14 3EL, GB
NEWHAM, Paul, Basildon Essex SS14 3EL, GB
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***G01S 7/481*** ***G01S 17/08*** ***G01C 3/08*** (11) **2 118 679 A1*** ***G01C 15/00***
(25) De (26) De
(21) 08708129.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050786 24.01.2008
(87) WO 2008/092790 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 DE 102007005725
(54) • *ENTFERNUNGSMESSGERÄT*
• *DISTANCE MEASURING UNIT*
• *TÉLÉMÈTRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WOLF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
STIERLE, Joerg, 71111 Waldenbuch, DE
HAASE, Bjoern, 70184 Stuttgart, DE
RENZ, Kai, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

---

(51) ***G01S 7/487*** ***G01S 7/497*** (11) **2 118 680 A1*** ***G01S 17/10***
(25) De (26) De
(21) 08707321.9 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000615 28.01.2008
(87) WO 2008/092611 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 DE 102007005187
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ENTFERNUNG ZU EINEM RÜCKSTRAHLENDEN OBJEKT*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE DISTANCE TO A RETROREFLECTIVE OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE DISTANCE PAR RAPPORT À UN OBJET RÉTRORÉFLÉCHISSANT*
(71) Reime, Gerd, Klotzbergstrasse 60 i, 77815 Bühl, DE
(72) Reime, Gerd, 77815 Bühl, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstraße 1, D-75172 Pforzheim, DE

G01S 7/497 → (51) ***G01S 7/487***

G01S 13/00 → (51) ***E05F 15/20***

---

(51) ***G01S 13/72*** (11) **2 118 681 A1***
(25) De (26) De
(21) 08700872.8 (22) 19.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000088 19.01.2008
(87) WO 2008/098537 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 DE 102007007266
(54) • *KORREKTUR DES SYSTEMATISCHEN FEHLERS (BIAS) DER BEI DER TRANSFORMATION VON POLAREN IN KARTESISCHE KOORDINATEN BEI TRACKINGVERFAHREN ENTSTEHT*
• *CORRECTION OF THE SYSTEMATIC ERROR (BIAS) OCCURRING DURING THE TRANSFORMATION FROM POLAR INTO CARTESIAN COORDINATES IN TRACKING METHODS*
• *CORRECTION DE L'ERREUR SYSTÉMATIQUE (BIAIS) SURVENANT LORS DE LA TRANSFORMATION DE COORDONNÉES POLAIRES EN COORDONNÉES CARTÉSIENNES DANS DES PROCÉDÉS DE POURSUITE*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) FRÄNKEN, Dietrich, 89079 Ulm, DE
(74) Riegel, Werner, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, D-88039 Friedrichshafen, DE

G01S 13/72 → (51) ***G01S 17/66***

G01S 17/08 → (51) ***G01S 7/481***

G01S 17/10 → (51) ***G01S 7/487***

---

(51) ***G01S 17/66*** ***G01S 13/72*** (11) **2 118 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 07723104.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002009 08.03.2007
(87) WO 2008/106999 2008/37 12.09.2008
(54) • *VERFAHREN UND INSTRUMENTE ZUR SCHÄTZUNG DER ZIELBEWEGUNG*
• *METHODS AND INSTRUMENTS FOR ESTIMATING TARGET MOTION*
• *PROCÉDÉS ET INSTRUMENTS POUR ESTIMER LE MOUVEMENT D'UNE CIBLE*
(71) Trimble AB, Rinkebyvägen 17, 182 36 Danderyd, SE
(72) NORDENFELT, Mikael, S-183 50 Täby, SE
KLANG, Thomas, S-184 60 Akersberga, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G01T 1/161 → (51) ***A61B 5/055***

---

(51) ***G01T 1/164*** ***G01V 5/00*** (11) **2 118 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709998.2 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050496 12.02.2008
(87) WO 2008/099334 2008/34 21.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 16.02.2007 EP 07102577
(54) • *COMPUTERTOMOGRAPHIEPRÜFUNG*
• *COMPUTED TOMOGRAPHY INSPECTION*
• *EXAMEN DE TOMODENSITOMÉTRIE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH BG LI EE CY CZ DK ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT SE RO SI SK TR
(72) SCHLOMKA, Jens-Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01T 1/20*** (11) **2 118 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 08710042.6 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050544 14.02.2008
(87) WO 2008/107808 2008/37 12.09.2008
(88) 18.12.2008
(30) 05.03.2007 US 892890 P
(54) • *VERBESSERTE LICHTERKENNUNG IN EINEM GEPIXELTEN PET-DETEKTOR*
• *IMPROVED LIGHT DETECTION IN A PIXELATED PET DETECTOR*
• *DÉTECTION AMÉLIORÉE DE LUMIÈRE DANS UN DÉTECTEUR DE TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITONS PIXELISÉ*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) THON, Andreas, D-52062 Aachen, DE
SOLF, Torsten, D-52066 Aachen, DE
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01V 1/00*** (11) **2 118 685 A2***
(25) De (26) De
(21) 08715926.5 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001364 21.02.2008
(87) WO 2008/110253 2008/38 18.09.2008
(88) 19.02.2009
(30) 09.03.2007 DE 102007011964
(54) • *MUSTERERKENNUNGSVERFAHREN ZUR FRÜHERKENNUNG VON INFRASCHALL-WIRKSAMEN EREIGNISSEN*
• *MODEL IDENTIFICATION METHOD FOR THE PREMATURE IDENTIFICATION OF EVENTS GENERATING INFRASOUND*
• *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE MODÈLES POUR LA DÉTECTION PRÉCOCE D'ÉVÉNEMENTS À PRODUCTION D'INFRASONS*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) BITTNER, Michael, 86929 Untermühlhausen, DE
HÖPPNER, Kathrin, 82319 Starnberg-Perchting, DE
WÜST, Sabine, 82110 Germering, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***G01V 1/00*** (11) **2 118 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719917.0 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000292 05.03.2008
(87) WO 2008/107888 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 904801 P
23.05.2007 US 924633 P
(54) • *AUF MODELLEN BASIERENDE ZEITERHALTENDE TOMOGRAPHIE*
• *MODEL-BASED TIME-PRESERVING TOMOGRAPHY*
• *TOMOGRAPHIE À CONSERVATION DU TEMPS BASÉE SUR UN MODÈLE*
(71) Paradigm Geophysical (Luxembourg) S.a.r.l., 20 Rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU
(72) KOREN, Zvi, 43423 Raanana, IL
BARTANA, Allon, 99870 Moshav Matta, IL
RAVVE, Igor, 30889 Cesarea, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 118 687 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761857.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000155 08.02.2008
(87) WO 2008/113914 2008/39 25.09.2008
(88) 09.07.2009
(30) 19.02.2007 FR 0701165
29.03.2007 FR 0702300
(54) • *SYSTEM AUS MOTORISIERTEN SEISMISCHEN KABELN*
• *SYSTEM OF AUTOMOTIVE SEISMIC STREAMERS*
• *SYSTEME DE FLUTES DE SISMIQUES AUTOMOTRICES*
(71) Grall, Georges, 160 chemin des Hautes Vignasses, 06410 Biot, FR
(72) Grall, Georges, 06410 Biot, FR
(74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau D.A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 118 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799653.4 (22) 08.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053468 08.02.2008
(87) WO 2008/115630 2008/39 25.09.2008
(88) 28.05.2009
(30) 13.02.2007 US 674539
(54) • *POSITIONSSTEUERUNG FÜR SCHLEPPSONAR*
• *POSITION CONTROLLER FOR A TOWED ARRAY*
• *CONTRÔLEUR DE POSITION POUR UN RÉSEAU REMORQUÉ*
(71) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Houston, TX 77042, US
(72) OLIVIER, Andre W., River Ridge, Louisiana 70123, US
LACOUR, Lloyd Joseph, Sequim, Washington 98382, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***G01V 3/12*** (11) **2 118 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709364.7 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000467 11.02.2008
(87) WO 2008/099151 2008/34 21.08.2008
(88) 28.05.2009
(30) 12.02.2007 GB 0702661
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER SEE-EMERKUNDUNG*
• *IMPROVEMENTS IN MARINE EM EXPLORATION*
• *AMÉLIORATIONS DE L'EXPLORATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE DU MILIEU MARIN*
(71) MTEM Ltd., 10 Bankhead Crossway South, Edinburgh EH11 4EP, GB
(72) ZIOLKOWSKI, Antoni, Marjan, Edinburgh EH16 5QR, GB
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01V 5/00*** (11) **2 118 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799671.6 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054345 20.02.2008
(87) WO 2008/118568 2008/40 02.10.2008
(88) 02.07.2009
(30) 22.02.2007 US 891145 P
15.02.2008 US 32116
(54) • *LINEARES HOCHDURCHSATZSYSTEM ZUR ERKENNUNG VON SCHMUGGEL*
• *IN-LINE HIGH-THROUGHPUT CONTRABAND DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE CONTREBANDE EN LIGNE À HAUT RENDEMENT*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) EDIC, Peter, Michael, Albany, NY 12203, US
VERMILYEA, Mark, E., Niskayuna, NY 12309, US
TKACZYK, John, Eric, Delanson, NY 12053, US
LANDOLFI, Pierfrancesco, Newark, CA 94560, US
HARDING, Geoffrey, 22547 Hamburg, DE
SKATTER, Sondre, Oakland, CA 94618, US
MERZBACHER, Matthew, Allen, Okland, CA 94618, US
STRECKER, Helmut, Rudolf, 22589 Hamburg, DE
RITCHIE, Cameron, John, Neward, CA 94560-1012, US

G01V 5/00 → (51) ***G01T 1/164***

G02B 1/04 → (51) ***C08F 2/44***

G02B 1/10 → (51) ***B08B 17/06***

---

(51) ***G02B 1/11*** (11) **2 118 691 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715491.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000267 11.02.2008
(87) WO 2008/104150 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009512
(54) • *OPTISCHES ELEMENT MIT EINER REFLEXIONSMINDERNDEN ANTIBESCHLAGSSCHICHT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *OPTICAL ELEMENT HAVING AN REFLECTION-REDUCING ANTI-FOGGING LAYER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE COMPRENANT UNE COUCHE ANTI-CONDENSATION ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
(72) SCHULZ, Ulrike, 07751 Jena, DE
WENDLING, Irmina, 07745 Jena, DE
MUNZERT, Peter, 07743 Jena, DE
KAISER, Norbert, 07745 Jena, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G02B 3/08*** (11) **2 118 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 07845114.3 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/085041 19.11.2007
(87) WO 2008/070431 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 JP 2006329472
(54) • *FRESNELLINSE*
• *FRESNEL LENS*
• *LENTILLE DE FRESNEL*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) AMANO, Takashi, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
NAKAMURA, Tsunehisa, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
KOBAYASHI, Hiroyuki, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G02B 5/18*** (11) **2 118 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704812.2 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/000044 23.02.2007
(87) WO 2008/102049 2008/35 28.08.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER BEUGUNGSGITTERSTRUKTUR UND BEUGUNGSGITTERSTRUKTUR*
• *A METHOD FOR DESIGNING A DIFFRACTION GRATING STRUCTURE AND A DIFFRACTION GRATING STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ POUR LA CONCEPTION D'UNE STRUCTURE DE RÉSEAU DE DIFFRACTION ET STRUCTURE DE RÉSEAU DE DIFFRACTION AINSI OBTENUE*
(71) Nanocomp Ltd., Teollisuuskatu 15, 80100 Joensuu, FI
(72) VALLIUS, Tuomas, FI-80110 Joensuu, FI
PIETARINEN, Juha, FI-80140 Joensuu, FI
LAAKKONEN, Pasi, FI-80140 Joensuu, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***G02B 6/26*** (11) **2 118 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702345.3 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000216 31.01.2008
(87) WO 2008/093220 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 898526 P
(54) • *ZURÜCKSETZBARE OPTISCHE SCHMELZVERBINDUNG*
• *RESETTABLE OPTICAL FUSE*
• *FUSIBLE OPTIQUE RÉGLABLE*
(71) Kilolambda Technologies Ltd., 22a Raoul Valenberg St. Ramat-Hachayal Industrial Park, 58089 Tel-Aviv, IL
(72) ORON, Ram, 74064 Nes-Ziona, IL
DONVAL, Ariela, 48550 Rosh-Ha'ain, IL
NEMET, Boaz, 65235 Tel-Aviv, IL
NEVO, Doron, 43563 Ra'anana, IL
ORON, Moshe, 76469 Rehovot, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G02B 6/26*** (11) **2 118 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709743.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000219 31.01.2008
(87) WO 2008/093223 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 898920 P
(54) • *GITTERARTIGER OPTISCHER BEGRENZER*
• *GRATING LIKE OPTICAL LIMITER*
• *LIMITEUR OPTIQUE DE TYPE RÉSEAU*
(71) Kilolambda Technologies Ltd., 22a Raoul Valenberg St. Ramat-Hachayal Industrial Park, 58089 Tel-Aviv, IL
(72) ORON, Ram, 74064 Nes-ziona, IL
DONVAL, Ariela, 48550 Rosh-ha'ain, IL
NEMET, Boaz, 65235 Tel-aviv, IL
NEVO, Doron, 43563 Ra'anana, IL
ORON, Moshe, 76469 Rehovot, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/28 → (51) ***H04L 12/40***

G02B 6/36 → (51) ***B24B 19/00***

G02B 6/42 → (51) ***H05K 1/14***

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 118 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 08712970.6 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000095 04.01.2008
(87) WO 2008/088675 2008/30 24.07.2008
(88) 13.11.2008

(30) 12.01.2007 US 653137
(54) • *LOKALE GLASFASER-KONVERGENZ-PUNKTE FÜR MEHRERE BOHREINHEITEN*
• *FIBER OPTIC LOCAL CONVERGENCE POINTS FOR MULTIPLE DWELLING UNITS*
• *POINTS DE CONVERGENCE LOCAUX DE FIBRES OPTIQUES POUR DE MULTIPLES UNITÉS D'HABITATION*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W. P.O. Box 489, Hickory, NC 28601, US
(72) CASTONGUAY, Guy, Shanghai, 200122, CN
COX, Terry, D., Keller, TX 76248, US
LIGGITT, Thomas, S., Keller, TX 76248, US
STRICKLAND, Selena, Ft. Worth, Texas 76137, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 118 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730538.9 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054749 22.02.2008
(87) WO 2008/109272 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 US 715659
(54) • *UNIVERSELLE KONSOLE ZUR MONTAGE EINES AUSKOPPELANSCHLUSSES*
• *UNIVERSAL BRACKET FOR MOUNTING A DROP TERMINAL*
• *SUPPORT UNIVERSEL POUR MONTAGE D'UNE BORNE DE BRANCHEMENT D'ABONNÉ*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) GRONVALL, Erik, Richfield, MN 55423, US
REAGAN, Randy, Clinton, MA 01510, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G02B 17/08 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **2 118 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702005.3 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000338 01.02.2008
(87) WO 2008/093099 2008/32 07.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 02.02.2007 GB 0702051
27.06.2007 GB 0712518
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER BILDAUFLÖSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING IMAGE RESOLUTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AMÉLIORATION DE LA RÉSOLUTION D'UNE IMAGE*
(71) King's College London, Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) HEINTZMANN, Rainer, London SE1 1UL, GB
WICKER, Kai, London SE1 1UL, GB
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G02B 21/14*** ***G02F 1/133*** ***G02B 27/52*** (11) **2 118 699 A1*** ***G02F 1/1333***
(25) En (26) En
(21) 07863987.9 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/083812 06.11.2007
(87) WO 2008/058142 2008/20 15.05.2008
(30) 06.11.2006 US 856972 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DURCHWEG OPTISCHE FOURIER-PHASENKONTRASTBILDGEBUNG UNTER VERWENDUNG VON FARBSTOFFDOTIERTEN FLÜSSIGKRISTALLEN*
• *SYSTEMS AND METHODS OF ALL-OPTICAL FOURIER PHASE CONTRAST IMAGING USING DYE DOPED LIQUID CRYSTALS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE À CONTRASTE DE PHASE DE FOURIER TOUT OPTIQUE UTILISANT DES CRISTAUX LIQUIDES DOPÉS AVEC DES COLORANTS*
(71) University Of Massachusetts, Office of the General Counsel 225 Franklin Street, 12th floor, Bosto MA 02110, US
(72) YELLESWARAPU, Chandra S., Dorchester, MA 02125, US
KOTHAPALLI, Sri Rajasekhar, St. Louis, MO 63112, US
RAO, D.V.G.L.N., Lexington, MA 02420, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***G02B 21/26*** ***C12M 1/22*** (11) **2 118 700 A1*** ***G02B 21/36***
(25) En (26) En
(21) 08707139.5 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000406 21.01.2008
(87) WO 2008/089928 2008/31 31.07.2008
(30) 27.01.2007 DE 102007004234
(54) • *VERFAHREN, IM BESONDEREN ZUR OPTISCHEN UNTERSUCHUNG DER OBERFLÄCHE EINES PROBENTRÄGERS FÜR BIOLOGISCHE OBJEKTE*
• *METHOD FOR, IN PARTICULAR, OPTICAL EXAMINATION OF THE SURFACE OF A SAMPLE CARRIER FOR BIOLOGICAL OBJECTS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT, EN PARTICULIER, L'EXAMEN OPTIQUE DE LA SURFACE D'UN SUPPORT D'ÉCHANTILLON POUR DES OBJETS BIOLOGIQUES*
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) LEMBKE, Jens, 23564 Lübeck, DE
(74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE

G02B 21/34 → (51) ***C12M 1/42***

G02B 21/36 → (51) ***G02B 21/26***

G02B 23/12 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***G02B 25/00*** ***A61B 19/00*** (11) **2 118 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716059.4 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001521 26.02.2008
(87) WO 2008/110264 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 US 894941 P
(54) • *VERGRÖSSERUNGSLUPE MIT ASPHÄRISCHEN LINSEN*
• *MAGNIFICATION LOUPE WITH ASPHERICAL LENSES*
• *LOUPE D'AGRANDISSEMENT AVEC LENTILLES ASPHÉRIQUES*
(71) Swiss Medical Technology Gmbh, Nöllenstr. 15A, 9443 Widnau, CH
(72) JANIK, Steffen, CH-9434 Au, CH
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G02B 26/08 → (51) ***G02B 27/48***

G02B 26/08 → (51) ***G03B 21/28***

G02B 26/08 → (51) ***H05B 33/08***

G02B 27/10 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***G02B 27/48*** ***G02B 26/08*** (11) **2 118 702 A1*** ***G02F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08726131.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002551 27.02.2008
(87) WO 2008/108947 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 681376
(54) • *SPECKLEREDUKTION IN LASERPROJEKTORBILDERN*
• *SPECKLE REDUCTION IN LASER-PROJECTOR IMAGES*
• *RÉDUCTION DE TACHES DANS DES IMAGES DE PROJECTEUR LASER*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) AKSYUK, Vladimir Anatolyevich, Westfield, NJ 07090, US
GILES, Randy Clinton, Whippany, NJ 07981, US
LOPEZ, Omar Daniel, Summit, NJ 07901, US
RYF, Roland, Aberdeen, NJ 07747, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G02B 27/52 → (51) ***G02B 21/14***

---

(51) ***G02C 7/02*** (11) **2 118 703 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762062.1 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050210 12.02.2008
(87) WO 2008/104695 2008/36 04.09.2008
(30) 15.02.2007 FR 0701110
(54) • *HERSTELLUNG EINES OPHTHALMISCHEN ELEMENTS, DAS FÜR DIE ZENTRALE UND PERIPHERE SICHT EINGESTELLT WERDEN KANN*
• *PRODUCTION OF AN OPHTHALMIC MEMBER ADAPTED FOR CENTRAL AND PERIPHERAL VISION*
• *REALISATION D'UN ELEMENT OPHTALMIQUE ADAPTE POUR LES VISIONS FOVEALE ET PERIPHERIQUE*
(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) DROBE, Björn, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02C 13/00 → (51) ***B24B 9/14***

G02F 1/00 → (51) ***G02B 27/48***

G02F 1/133 → (51) ***G02B 21/14***

G02F 1/1333 → (51) ***G02B 21/14***

G02F 1/13357 → (51) ***G09G 3/22***

(51) ***G03B 17/18*** ***G08B 15/00*** ***H04N 5/232*** (11) **2 118 704 A1*** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 08716167.5 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001645 03.03.2008
(87) WO 2008/107138 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 FR 0701624
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT EINER BILDERFASSUNG MIT EINEM ENDGERÄT MITHILFE VON KONTEXTDATEN*
• *PROCESS FOR AUTOMATICALLY DETERMINING A PROBABILITY OF IMAGE CAPTURE WITH A TERMINAL USING CONTEXTUAL DATA*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER AUTOMATIQUEMENT UNE PROBABILITÉ DE CAPTURE D'IMAGE AU MOYEN D'UN TERMINAL EN UTILISANT DES DONNÉES CONTEXTUELLES*
(71) Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) VAU, Jean-Marie, F-71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
LEBIHEN, Thierry, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
MASERA, Eric, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
PAPIN, Christophe, Edmond, Maurice, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
ADELBERT, Santie, Valérie, Lourdes, Marie, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) ***G03B 21/28*** ***G02B 26/08*** (11) **2 118 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725433.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001803 11.02.2008
(87) WO 2008/108915 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 713155
(54) • *HOLOGRAPHISCHE UND MEMS-BETRIEBENE OPTISCHE PROJEKTOREN*
• *HOLOGRAPHIC MEMS OPERATED OPTICAL PROJECTORS*
• *PROJECTEURS OPTIQUES OPÉRÉS PAR UN MICROSYSTÈME ÉLECTROMÉCANIQUE HOLOGRAPHIQUE*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) AKSYUK, Vladimir, Anatolyevich, Westfield, NJ 07090, US
FRAHM, Robert, Eugene, Flemington, NJ 08822, US
LOPEZ, Omar, Daniel, Summit, NJ 07901, US
RYF, Roland, Aberdeen, NJ 07747, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G03B 29/00 → (51) ***H04N 5/232***

G03C 1/73 → (51) ***C07C 211/54***

(51) ***G03F 7/00*** ***G03F 9/00*** (11) **2 118 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 08711085.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052219 05.02.2008
(87) WO 2008/099795 2008/34 21.08.2008
(88) 12.02.2009
(30) 06.02.2007 JP 2007027168
28.02.2007 JP 2007050545
(54) • *PRÄGEVERFAHREN UND PRÄGEVORRICHTUNG*
• *IMPRINT METHOD AND IMPRINT APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EMPREINTE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OKUSHIMA, Shingo, Tokyo 146-8501, JP
SUEHIRA, Nobuhito, Tokyo 146-8501, JP
SEKI, Junichi, Tokyo 146-8501, JP
KASUMI, Kazuyuki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/00 → (51) ***C08L 63/00***

G03F 7/038 → (51) ***C08L 63/00***

G03F 7/09 → (51) ***C08L 83/04***

G03F 9/00 → (51) ***G03F 7/00***

G03H 1/02 → (51) ***B41M 3/00***

(51) ***G05B 15/02*** ***G05B 23/02*** (11) **2 118 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780414.2 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053712 12.02.2008
(87) WO 2008/127770 2008/43 23.10.2008
(30) 13.02.2007 US 674572
(54) • *MEHRDIMENSIONALE ABLEITUNG VON PROZESSECKEN MITTELS SIMULTANER ERTRAGSANALYSE AUF SURROGATBASIS*
• *MULTIDIMENSIONAL PROCESS CORNER DERIVATION USING SURROGATE BASED SIMULATANEOUS YIELD ANALYSIS*
• *DÉRIVATION DE VARIATIONS MULTIDIMENSIONNELLES DE PARAMÈTRES DE PROCÉDÉ AU MOYEN D'UNE ANALYSE DE RENDEMENT SIMULTANÉ BASÉE SUR LA BASE DE SUBSTITUTIONS*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
Barker, Aaron J., 500 Eldorado Blvd., MS UBRM05-171 Broomfield, CO 80021, US
Russell III, Edmund L., 1009 Cheshire Circle Danville, CA 94506, US
(72) BARKER, Aaron J., Broomfield, CO 80021, US
RUSSELL, III, Edmund L., Danville, CA 94506, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

G05B 19/00 → (51) ***H04L 12/40***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 118 708 A1***
(25) De (26) De
(21) 08709010.6 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051820 14.02.2008
(87) WO 2008/098999 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 DE 102007007537
(54) • *LEITSYSTEM EINER TECHNISCHEN ANLAGE*
• *CONTROL SYSTEM OF A TECHNICAL INSTALLATION*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF TECHNIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GERSTMAIER, Alexej, 76287 Rheinstetten, DE
SCHLARB, Eberhard, 79194 Gundelfingen, DE
STEINHAUER, Guido, 76744 Büchelberg, DE

(51) ***G05B 19/18*** ***G05B 19/39*** ***B30B 1/18*** ***G05B 19/404*** (11) **2 118 709 A2***
(25) De (26) De
(21) 07856052.1 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/002180 05.12.2007
(87) WO 2008/071154 2008/25 19.06.2008
(88) 12.09.2008
(30) 15.12.2006 DE 102006059796
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG UND REGELUNG VON STÖSSELLAGEABWEICHUNGEN AN SERVO-ELEKTRISCHEN PRESSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTROL AND REGULATION OF POSITION DEVIATIONS OF TAPPETS IN SERVOELECTRIC PRESSES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE RÉGLAGE DE DIFFÉRENCES DE POSITION DE PISTON DANS DES PRESSES SERVO-ÉLECTRIQUES*
(71) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, 88250 Weingarten, DE
(72) DARR, Uwe, 99094 Erfurt, DE
SCHMIDT, Steffen, 99198 Urbich, DE
(74) Stern, Wolfgang, et al, Weidner Stern Patentanwälte Rubianusstrasse 8, 99084 Erfurt, DE

G05B 19/39 → (51) ***G05B 19/18***

G05B 19/404 → (51) ***G05B 19/18***

G05B 19/406 → (51) ***F16P 3/00***

(51) ***G05B 19/42*** (11) **2 118 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702315.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000169 23.01.2008
(87) WO 2008/096216 2008/33 14.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 08.02.2007 IT RN20070007
(54) • *TRAGBARE TECHNISCHE HILFSVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE HAUSHALTSANWENDUNG*
• *PORTABLE TECHNICAL ASSISTANCE DEVICE FOR A HOUSEHOLD ELECTRICAL APPLIANCE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE TECHNIQUE PORTABLE POUR UN APPAREIL ÉLECTRIQUE DOMESTIQUE*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) BENEVENTI, Sandro, I-41100 Modena, IT
MARINI, Marco, I-62024 Matelica (Macerata), IT

(74) Paolizzi, Marco, C/o Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 118 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714024.0 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052063 25.01.2008
(87) WO 2008/094833 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 700557
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN IDENTIFIKATION IN GESCHLOSSENER SCHLEIFE EINES INDUSTRIELLEN PROZESSES IN EINEM PROZESSSTEUERSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATED CLOSED-LOOP IDENTIFICATION OF AN INDUSTRIAL PROCESS IN A PROCESS CONTROL SYSTEM.*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'IDENTIFICATION EN BOUCLE FERMÉE AUTOMATISÉE D'UN PROCESSUS INDUSTRIEL DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE DE PROCESSUS*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) MACARTHUR, J. Ward, Scottsdale, Arizona 85254, US
ZHAN,Charles Q., Chandler, Arizona 85224, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G05B 23/02*** ***F03D 7/04*** (11) **2 118 712 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856957.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011234 20.12.2007
(87) WO 2008/080564 2008/28 10.07.2008
(30) 04.01.2007 DE 102007001121
05.06.2007 DE 102007026176
(54) • *SCADA-EINHEIT*
• *SCADA UNIT*
• *UNITE SCADA*
(71) DeWind, Inc., 2026 McGaw Avenue, Irvine, CA 92614, US
(72) SZEMKUS, Frank, 23919 Berkenthin, DE
(74) Knoop, Philipp, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

G05B 23/02 → (51) ***G05B 15/02***

---

(51) ***G05D 1/00*** (11) **2 118 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 07873304.5 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/077086 29.08.2007
(87) WO 2008/100337 2008/34 21.08.2008
(30) 19.09.2006 US 533226
(54) • *PRÄZISIONSNÄHERUNGSSTEUERUNG*
• *PRECISION APPROACH CONTROL*
• *CONTROLE D'APPROCHE DE PRECISION*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) DOCKTER, Gregory, E., Mesa, Arizona 85207, US
CALDWELL, Donald, G., Mesa, Arizona 85207, US
GRAHAM, Jason, Mesa, AZ 85212, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G05D 11/13*** ***A61B 1/00*** ***A63B 22/02*** (11) **2 118 714 A2*** ***A61H 1/00***
(25) De (26) De
(21) 07866273.1 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011443 28.12.2007
(87) WO 2008/083842 2008/29 17.07.2008
(88) 02.07.2009
(30) 12.01.2007 DE 102007002614
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG, STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINER GASZUSAMMENSETZUNG*
• *DEVICE FOR MONITORING, CONTROLLING AND/OR REGULATING A GAS COMPOSITION*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE, DE COMMANDE ET/OU DE RÉGULATION D'UNE COMPOSITION DE GAZ*
(71) Jerichow, Ulrich, Röhnstrasse 48, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Jerichow, Ulrich, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G05D 16/10*** ***G05D 16/20*** (11) **2 118 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719292.8 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000585 13.03.2008
(87) WO 2008/110904 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 US 685578
(54) • *DRUCKREGELVENTILANORDNUNG*
• *PRESSURE CONTROL VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SOUPAPE DE COMMANDE DE PRESSION*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) BAMBER, Daniel, St. Clair Shores, MI 48082, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

G05D 16/20 → (51) ***G05D 16/10***

---

(51) ***G05D 23/00*** (11) **2 118 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728292.7 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052055 25.01.2008
(87) WO 2008/092082 2008/31 31.07.2008
(88) 30.10.2008
(30) 26.01.2007 US 886918 P
09.01.2008 US 971464
09.01.2008 US 971487
(54) • *AUFRÜSTBARE AUTOMATISIERUNGSVORRICHTUNGEN, -SYSTEME, -ARCHITEKTUREN UND VERFAHREN FÜR STROMMANAGEMENT UND ANDERE ANWENDUNGEN*
• *UPGRADEABLE AUTOMATION DEVICES, SYSTEMS, ARCHITECTURES, AND METHODS FOR ENERGY MANAGEMENT AND OTHER APPLICATIONS*
• *DISPOSITIFS D'AUTOMATISATION ÉVOLUTIFS, SYSTÈMES, ARCHITECTURES, ET PROCÉDÉS POUR GESTION D'ÉNERGIE ET AUTRES APPLICATIONS*
(71) Autani Corporation, 7125 Columbia Gateway Drive Suite 200, Columbia, MD 21046, US
(72) CLAYTON, Randy, Columbia, MD 21046, US
ANTONE, Michael, Columbia, MD 21046, US
RAHME, Daniel, Columbia, MD 21046, US
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G05D 23/20 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***G05F 1/10*** (11) **2 118 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728581.3 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052493 30.01.2008
(87) WO 2008/097782 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 US 888006 P
31.10.2007 US 932555
31.10.2007 US 932643
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG MIT GETEILTEM STROMSCHALTER UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *MEMORY DEVICE WITH SPLIT POWER SWITCH AND RELATED METHODS*
• *MÉMOIRE À COMMUTATION D'ALIMENTATION DÉDOUBLÉE ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) Montalvo Systems, Inc., 3960 Freedom Circle Floor 2, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LIH, Yolin, San Jose, California 95129, US
WENDELL, Dennis, Sunnyvale, California 94085, US
LIU, Jun, Santa Clara, California 95054, US
FUNG, Daniel, Santa Clara, California 95054, US
BHATIA, Ajay, Santa Clara, California 95051, US
BALASUBRAMANIAN, Shyam, Santa Clara, California 95054, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G05F 3/30*** (11) **2 118 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708476.0 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051161 30.01.2008
(87) WO 2008/110410 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 US 717516
(54) • *RAUSCHARME SPANNUNGSREFERENZSCHALTUNG*
• *LOW NOISE VOLTAGE REFERENCE CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE RÉFÉRENCE DE TENSION À FAIBLE BRUIT DE FOND*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) MARINCA, Stefan, Dooradoyle Co. Limerick, IE
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G05G 1/10*** ***G05G 25/04*** (11) **2 118 719 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707120.5 (22) 18.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000367 18.01.2008
(87) WO 2008/095596 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 DE 102007006592
(54) • *FLÜSSIGKEITSGESCHÜTZTER DREHSTELLER MIT KORONA-BELEUCHTUNG*
• *FLUID-PROTECTED ROTATING ACTUATOR HAVING CORONA ILLUMINATION*
• *ACTIONNEUR ROTATIF PROTÉGÉ DES LIQUIDES ET ÉCLAIRÉ PAR EFFET COURONNE*
(71) PREH GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt, DE
(72) OFENHITZER, Thomas, 97616 Salz, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

G05G 9/047 → (51) ***A61B 6/02***

G05G 9/047 → (51) ***B62D 1/12***

G05G 25/04 → (51) ***G05G 1/10***

G06F 1/10 → (51) ***G11C 8/18***

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 118 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 07845444.4 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/002009 27.12.2007
(87) WO 2008/077198 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 AU 2006907168 P
(54) • *PC-ENERGIESTEUERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *PERSONAL COMPUTER POWER CONTROL METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALIMENTATION D'ORDINATEUR PERSONNEL*
(71) Electronic Data Control Pty Ltd., 194A Prospect Road, Prospect, SA 5082, AU
(72) GELONESE, Giuseppe, Antonio, Para Hills, S. A. 5096, AU
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 118 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727665.5 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051020 14.01.2008
(87) WO 2008/089154 2008/30 24.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 12.01.2007 US 884807 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERNETZTEN VIRUSFAMLIENSTAMMBAUMS*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A NETWORKED VIRAL FAMILY TREE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CRÉER UN ARBRE GÉNÉALOGIQUE VIRAL EN RÉSEAU*
(71) Geni, Inc., 9229 Sunset Boulevard Suite 505, West Hollywood, California 90069, US
(72) SACKS, David, West Hollywood, California 90069, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 3/00 → (51) ***G06K 19/00***

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 118 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701291.0 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050117 08.01.2008
(87) WO 2008/084034 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 US 622690
(54) • *STEUERUNG EINES DOKUMENTS AUF GRUNDLAGE VON BENUTZERVERHALTENSSIGNALEN, DIE VON EINEM IN 3D AUFGENOMMENEN BILDSTROM ERFASST WERDEN*
• *CONTROLLING A DOCUMENT BASED ON USER BEHAVIORAL SIGNALS DETECTED FROM A 3D CAPTURED IMAGE STREAM*
• *COMMANDE D'UN DOCUMENT SUR LA BASE DES SIGNAUX DE COMPORTEMENT DE L'UTILISATEUR DÉTECTÉS DANS UN FLUX D'IMAGES 3D SAISIES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ALBERTSON, Jacob, Newton, Massachusetts 02465, US
ARNOLD, Kenneth, Charles, Ellicott City, Maryland 21042, US
GOLDMAN, Steven, Chesterfield, Missouri 63017, US
PAOLINI, Michael, Austin, Texas 78750, US
SESSA, Anthony, James, Quogue, New York 11959, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 3/01 → (51) ***H04M 1/247***

(51) ***G06F 3/03*** (11) **2 118 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700419.8 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000123 05.02.2008
(87) WO 2008/095231 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 888775 P
(54) • *ÜBERSETZUNGSSYMBOLE ZUR AUSRICHTUNG VON ZELLEN AUF MARKIERUNGEN UMFASSENDES CODIERMUSTER*
• *CODING PATTERN COMPRISING TRANSLATION SYMBOLS FOR ALIGNING CELLS WITH TAGS*
• *MOTIF DE CODAGE COMPRENANT DES SYMBOLES DE TRADUCTION POUR ALIGNER DES CELLULES SUR DES MARQUEURS*
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Balmain, New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 3/033 → (51) ***A61B 6/02***

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 118 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712217.2 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000515 28.01.2008
(87) WO 2008/093975 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 KR 20070010982
25.01.2008 KR 20080007972
(54) • *BERÜHRUNGSSCHIRM MIT EINER ELEKTRODE MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE FÜR ÄQUIPOTENTIALAUFLADUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TOUCH PANEL HAVING CLOSED LOOP ELECTRODE FOR EQUIPOTENTIAL BUILD-UP AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ÉCRAN TACTILE À ÉLECTRODES EN CIRCUIT FERMÉ POUR CONSTITUTION D'ÉQUIPOTENTIEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Ampnt Inc., 352 Dangjeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 431-060, KR
(72) LEE, Min A, Seoul 137-878, KR
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 118 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 07870926.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026182 21.12.2007
(87) WO 2008/085418 2008/29 17.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 03.01.2007 US 649998
(54) • *PROXIMITÄTS- UND MEHRFACHBERÜHRUNGSSENSOR-DETEKTION UND -DEMODULATION*
• *PROXIMITY AND MULTI-TOUCH SENSOR DETECTION AND DEMODULATION*
• *DÉTECTION ET DÉMODULATION PAR CAPTEURS DE PROXIMITÉ ET CAPTEURS MULTIPOINTS*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) KRAH, Christoph, Horst, Los Altos, CA 94023, US
HOTELLING, Steve Porter, San Jose, CA 95120, US
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***G06F 3/044*** ***H03K 17/955*** (11) **2 118 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 07866002.4 (22) 22.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088751 22.12.2007
(87) WO 2008/085720 2008/29 17.07.2008
(30) 03.01.2007 US 650040
(54) • *MEHRFACH-BERÜHRUNGS-AUTO-SCANNING*
• *MULTI-TOUCH AUTO SCANNING*
• *AUTO-BALAYAGE MULTIPOINT*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) KRAH, Christoph, Horst, Los Altos, CA 94023-1483, US
VU, Minh-dieu, Thi, Cupertino, CA 95014, US
WILSON, Thomas, James, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 118 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 07746706.6 (22) 25.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/002558 25.05.2007
(87) WO 2008/108514 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 KR 20070021332
(54) • *BERÜHRUNGSORT-DETEKTIONSSCHIRM MIT EINER EINFACHEN SCHICHTSTRUKTUR*
• *TOUCH LOCATION DETECTING PANEL HAVING A SIMPLE LAYER STRUCTURE*
• *PANNEAU DE DÉTECTION ET DE LOCALISATION DE CONTACT PRÉSENTANT UNE STRUCTURE EN COUCHE SIMPLE*
(71) Melfas Inc., 812-814 Star Valley 60-11, Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-777, KR
(72) BAE, Sang-ho, Seoul 151-922, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 118 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 07869934.5 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088885 27.12.2007
(87) WO 2008/085744 2008/29 17.07.2008
(30) 07.01.2007 US 879253 P
08.01.2007 US 879469 P
28.06.2007 US 946976 P
29.06.2007 US 937993 P
19.12.2007 US 960675
(54) • *TRAGBARE MEHRFUNKTIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUM ÜBERSETZEN VON ANGEZEIGTEM INHALT*
• *PORTABLE MULTIFUNCTION DEVICE, METHOD, AND GRAPHICAL USER INTERFACE FOR TRANSLATING DISPLAYED CONTENT*
• *DISPOSITIF MULTIFONCTIONNEL PORTABLE, PROCÉDÉ ET INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR DÉPLACER UN CONTENU AFFICHÉ*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) TOLMASKY, Francisco, Ryan, Cupertino, CA 95014, US
WILLIAMSON, Richard, Los Gatos, CA 95033, US
BLUMENBERG, Chris, San Francisco, CA 94114, US
COFFMAN, Patrick, Lee, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 118 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 07870030.9 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/089023 28.12.2007
(87) WO 2008/085768 2008/29 17.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 07.01.2007 US 879253 P
07.01.2007 US 883808 P
08.01.2007 US 879469 P
28.06.2007 US 770725
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON LISTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING LISTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE LISTES*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) CHRISTIE, Greg, San Jose, CA 95129, US
FORSTALL, Scott, Mountain View, CA 94040, US
LEMAY, Stephen, O., San Francisco, CA 94122, US
ORDING, Bas, San Francisco, CA 94131, US
VAN OS, Marcel, San Francisco, CA 94110, US
CHAUDHRI, Imran, San Francisco, CA 94102, US
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 1/16*** (11) **2 118 730 A2*** ***H04M 1/247***
(25) En (26) En
(21) 07871739.4 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088881 27.12.2007
(87) WO 2008/085741 2008/29 17.07.2008
(88) 04.09.2008
(30) 07.01.2007 US 879253 P
08.01.2007 US 879469 P
29.06.2007 US 947132 P
29.06.2007 US 937993 P
19.12.2007 US 960671
(54) • *HOCH-QUERFORMAT-DREHUNGSHEURISTIK FÜR EIN TRAGBARES MEHRFUNKTIONSGERÄT*
• *PORTRAIT-LANDSCAPE ROTATION HEURISTICS FOR A PORTABLE MULTIFUNCION DEVICE*
• *HEURISTIQUE ALTERNANT ENTRE PORTRAIT ET PAYSAGE POUR DISPOSITIF MULTIFONCTIONNEL PORTABLE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) FORSTALL, Scott, Mountain View, CA 94040, US
BLUMENBERG, Chris, San Francisco, CA 94114, US
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 9/44*** (11) **2 118 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705639.6 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050047 02.01.2008
(87) WO 2008/086060 2008/29 17.07.2008
(30) 07.01.2007 US 620686
(54) • *ARMATURENBRETTER, WIDGETS UND EINRICHTUNGEN*
• *DASHBOARDS, WIDGETS AND DEVICES*
• *TABLEAUX DE BORD, GADGETS LOGICIELS ET DISPOSITIFS*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, MS: 3-SU, Cupertino, CA 95014-2094, US
(72) LOUCH, John, O., San Luis Obispo, California 93401, US
CHAUDHRI, Imran, A., San Francisco, California 94102, US
FORSTALL, Scott, Mountain View, California 94040, US
BORCHERS, Robert, E., Pleasanton, California 94566, US
CHRISTIE, Gregory, N., San Jose, California 95129, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G06F 3/06 → (51) ***G06F 12/00***

---

(51) ***G06F 3/12*** ***G06F 17/21*** (11) **2 118 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729079.7 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053087 05.02.2008
(87) WO 2008/109218 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 682041
(54) • *VORSCHAU MIT SICHTBAREN BEREICHEN FÜR GESCHÜTZTE ELEKTRONISCHE DOKUMENTE*
• *PREVIEWS PROVIDING VIEWABLE REGIONS FOR PROTECTED ELECTRONIC DOCUMENTS*
• *PRÉVISUALISATIONS FOURNISSANT DES RÉGIONS VISUALISABLES POUR DES DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES PROTÉGÉS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BURNS, Eric Lee, Redmond, WA 98052-6399, US
SUPONAU, Dzmitry, Redmond, WA 98052-6399, US
KAPLANIAN, Harry, Redmond, WA 98052-6399, US
GIROTTO, Jay Robert, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 118 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 07839897.1 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/023064 31.10.2007
(87) WO 2008/108831 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 715069
(54) • *KONFIGURIERBARER DRUCKER FÜR VERSCHIEDENE STANDORTE UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES DRUCKERS FÜR VERSCHIEDENE STANDORTE*
• *CONFIGURABLE PRINTER FOR DIFFERENT LOCATIONS AND METHOD OF CONFIGURING A PRINTER FOR DIFFERENT LOCATIONS*
• *IMPRIMANTE CONFIGURABLE POUR DIFFÉRENTS EMPLACEMENTS, ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UNE IMPRIMANTE POUR DIFFÉRENTS EMPLACEMENTS*
(71) Transact Technologies Incorporated, One Hamden Center 2319 Whitney Avenue, Suite 3B, Hamden, CT 06518, US
(72) SHULDMAN, Bart, C., Westport, CT 06880, US
BROOKS, Donald, E., Ithaca, NY 14850, US
HILSDORF, Steven, P., Willseyville, NM 13864, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 118 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 07866078.4 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/089039 28.12.2007
(87) WO 2008/083273 2008/28 10.07.2008
(88) 20.11.2008
(30) 29.12.2006 US 618069
08.02.2007 US 888850 P
15.05.2007 US 938145 P
22.06.2007 US 945805 P
29.06.2007 US 947278 P
(54) • *BERÜCKSICHTIGUNG DER FAHRZEIT ZWISCHEN GEOGRAPHISCHEN ORTEN VON TERMINEN*
• *ACCOUNTING FOR TRAVEL TIME BETWEEN GEOGRAPHIC LOCATIONS OF APPOINTMENTS*
• *PRISE EN COMPTE DU TEMPS DE TRANSPORT ENTRE DES LIEUX GÉOGRAPHIQUES DE RENDEZ-VOUS*
(71) AOL LLC, 22000 AOL Way, Dulles VA 20166, US
(72) COUGHLIN, Stephen J., Falls Church Virginia 22044 , US
MEISELS, Adrienne Cc, New York New York 10023, US
GREENBERG, Steven E., Frederick, Maryland 21703, US
RENNER, W. Karl, Great Falls Virginia 22066, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 118 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713334.4 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001164 30.01.2008
(87) WO 2008/094552 2008/32 07.08.2008
(88) 08.01.2009
(30) 01.02.2007 US 898720 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR PROFILIERTE UND FOKUSSIERTE DURCHSUCHUNG VON RECHTSSTREITINFORMATIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROFILED AND FOCUSED SEARCHING OF LITIGATION INFORMATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RECHERCHE PROFILÉE ET CIBLÉE D'INFORMATIONS SUR LES LITIGES*
(71) Lexisnexis Group, 9443 Springboro Pike (B4F5 80), Miamisburg, OH 45342, US
(72) VIVONA, Michele, Seattle, WA 98116, US
PETERSON, Donald, G., Kirkland, WA 98033, US
PFEIFER, Jeffrey, Denver CO 80218, US
STEHR, Kevin, Charleston, SC 29401, US
DILLENSCHNEIDER, David, Centennial, CO 80015, US
NASH, John, San Rafael, CA 94903, US
HAGY, William, T., Radnor, PA 19087, US
WALD, Duane, R., Kent, WA 98042, US
SANDERS, Ryan, Kent, WA 98042, US
OLSON, Travis, J., Snoqualmie, WA 98065, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 118 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713351.8 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001251 29.01.2008
(87) WO 2008/094616 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 US 898369 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON WHAT'S-NEXT-DATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING "WHATS'S NEXT" DATA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR DES DONNÉES QUE SE PASSE-T-IL ENSUITE*
(71) HOME BOX OFFICE INC., 1100 Avenue of the Americas, New York, NY 10036, US
(72) CUTTNER, Craig, D., Norwalk, CT 06855, US
DIBARTOLOMEO, Jeffrey, A., Merrick, NY 11566, US
PROBST, Bruce, Croton-on-hudson, NY 10520, US
BEYLER, John, Clayton, Chappaqua, NY 10514, US
STALLING, Lars, E-08001 Barcelona, ES
PARVIANEN, Juho, E8 4DJ London, GB
GRISHAVER, Alexander, Thompson, Daly City, CA 94014, US
GABRIEL, Michael, Old Greenwich, CT 06870, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06F 7/58 → (51) ***G06F 7/72***

---

(51) ***G06F 7/60*** (11) **2 118 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795790.8 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052153 28.01.2008
(87) WO 2008/134100 2008/45 06.11.2008
(30) 05.02.2007 US 888123 P
(54) • *BESTIMMUNG DES KORRISIONS- UND EROSIONSKORROSIONSTYPS ANHAND DER PARAMETRISCHEN FORMDARSTELLUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *CORROSION AND EROSION CORROSION TYPE DETERMINATION FROM PARAMETRIC SHAPE REPRESENTATION OF SURFACES*
• *DÉTERMINATION DU TYPE D'ÉROSION-CORROSION ET D'ÉROSION À PARTIR DE LA REPRÉSENTATION DE FORME PARAMÉTRIQUE DE SURFACES*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) RAMACHANDRAN, Sunder, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06F 7/60*** (11) **2 118 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 07869553.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088200 19.12.2007
(87) WO 2008/083004 2008/28 10.07.2008
(88) 28.08.2008
(30) 28.12.2006 US 882471 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMMSPEICHEREINRICHTUNG ZUR VORGESCHICHTEABSTIMMUNG UND VORHERSAGE VON KOHLENWASSERSTOFF FÜHRENDEN RESERVOIRS UNTER VERWENDUNG VON PROXI FÜR WAHRSCHEINLICHKEITSFUNKTIONEN*
• *METHOD, SYSTEM AND PROGRAM STORAGE DEVICE FOR HISTORY MATCHING AND FORECASTING OF HYDROCARBON-BEARING RESERVOIRS UTILIZING PROXIES FOR LIKELIHOOD FUNCTIONS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE STOCKAGE DE PROGRAMMES DESTINÉS À LA COMPARAISON D'HISTORIQUES ET LA PRÉVISION RELATIVES AUX ROCHES RÉSERVOIRS PIÉGEANT DES HYDROCARBURES UTILISANT DES APPROXIMATIONS POUR DES FONCTIONS DE RESSEMBLANCES*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) LANDA, Jorge L., Danville, California 94506, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 7/72*** ***G06F 21/00*** ***G06F 7/58*** (11) **2 118 739 A1*** ***H04L 9/06***
(25) De (26) De
(21) 08708830.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051560 08.02.2008
(87) WO 2008/096004 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 DE 102007007699
(54) • *REDUKTION VON SEITEN-KANAL-INFORMATIONEN DURCH INTERAGIERENDE KRYPTO-BLOCKS*
• *REDUCTION OF SIDE CHANNEL INFORMATION BY INTERACTING CRYPTO BLOCKS*
• *RÉDUCTION D'INFORMATIONS DISPONIBLES PAR CANAUX AUXILIAIRES GRÂCE À DES BLOCS CRYPTOGRAPHIQUES EN INTERACTION*
(71) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt an der Oder, DE
(72) PETER, Steffen, 15234 Frankfurt, DE
METHFESSEL, Michael, 15230 Frankfurt, DE
LANGENDÖRFER, Peter, 15230 Frankfurt, DE
VATER, Frank, 03046 Cottbus, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***G06F 9/06*** (11) **2 118 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 07866143.6 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/089240 31.12.2007
(87) WO 2008/085803 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 621961
(54) • *TAXONOMIEOBJEKTMODELLIERUNG*
• *TAXONOMY OBJECT MODELING*
• *MODÉLISATION D'UN OBJET DE TAXONOMIE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WESTERINEN, Andrea, Rose, Redmond, Washington 98052-6399, US
CAIN, Nigel, Graham, Redmond, Washington 98052-6399, US
ONALAN, Bahadir, Baris, Redmond, Washington 98052-6399, US
HERSCHER, Adam, Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/30*** ***G06F 9/302*** (11) **2 118 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726196.2 (22) 28.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002619 28.02.2008
(87) WO 2008/106184 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 680331
(54) • *ROZESSOR MIT NEUKONFIGURIERBARER GLEITKOMMAEINHEIT*
• *PROCESSOR WITH RECONFIGURABLE FLOATING POINT UNIT*
• *PROCESSEUR COMPORTANT UNE UNITÉ À VIRGULE FLOTTANTE RECONFIGURABLE*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
(72) AHMED, Ashraf, Austin, TX 78759, US
GOVEAS, Kelvin, Domnic, Austin, TX 78749, US
CLARK, Michael, Austin, TX 78739, US
ILIC, Jelena, Austin, TX 78746, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, GB-London EC1M 5SA, GB

G06F 9/302 → (51) ***G06F 9/30***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 118 742 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701334.8 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050169 09.01.2008
(87) WO 2008/098803 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 DE 102007006773
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABE EINES KENNWERTEBLOCKS*
• *METHOD FOR HANDLING A BLOCK OF CHARACTERISTIC VALUES*
• *PROCÉDÉ POUR LA MANIPULATION D'UN BLOC DE VALEURS CARACTÉRISTIQUES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SHAPIRO, Igor, 71229 Leonberg, DE
GEKELER, Matthias, 70619 Stuttgart, DE
WENZEL, Thilo, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 118 743 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 07847536.5 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063020 29.11.2007
(87) WO 2008/071554 2008/25 19.06.2008
(88) 14.08.2008
(30) 13.12.2006 US 610068
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER DURCH DATENBANKTABELLEN GESTEUERTEN BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR PROVIDING A USER INTERFACE DRIVEN BY DATABASE TABLES*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR PILOTÉE PAR DES TABLES DE BASES DE DONNÉES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ANDERSON, Mark John, Oronoco, Minnesota 55960, US
CHARRON, David Stanley, Rochester, Minnesota 55901, US
FLANAGAN, James Michael, Rochester, Minnesota 55901, US
FORSTIE, Scott, Rochester, Minnesota 55906, US
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 118 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 07856632.0 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010884 12.12.2007
(87) WO 2008/080527 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 647982
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON OBJEKTGRAPHOBJEKTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING OBJECT GRAPH OBJECTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'OBJETS DE GRAPHE D'OBJET*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) BONEV, Pavel, 1231 Sofia, BG
STANEV, Georgi, 1407 Sofia, BG
DROSHEV, Mladen, 1618 Sofia, BG
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 9/44 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 9/44 → (51) ***G08B 29/00***

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 118 745 A2***
(25) De (26) De
(21) 06708456.6 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/060192 22.02.2006
(87) WO 2006/089917 2006/35 31.08.2006
(88) 23.11.2006
(30) 25.02.2005 DE 102005008796
(54) • *MOBILES ENDGERÄT FÜR EINE MEHRZAHL VON APPLIKATIONEN, DIE JE VERSCHIEDENE VIRTUELLE MASCHINEN VORAUSSETZEN UND VERFAHREN ZUM ABARBEITEN EINER MEHRZAHL VON APPLIKATIONEN*
• *MOBILE TERMINAL FOR A PLURALITY APPLICATIONS IMPLYING DIFFERENT VIRTUAL MACHINES AND A METHOD FOR CARRYING OUT SAID PLURALITY OF APPLICATIONS*
• *TERMINAL MOBILE POUR UNE PLURALITE D'APPLICATIONS IMPLIQUANT DIVERSES MACHINES VIRTUELLES, ET PROCEDE D'EXECUTION D'UNE PLURALITE D'APPLICATIONS*
(71) QISDA Corporation, 157, Shan-Ying Road, Gueishan T'ao yuan 333, TW
(72) BAUCHE, Volker, 81739 München, DE
LAGALLY, Michael, 81243 München, DE
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 118 746 A2***
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 08702635.7 (22) 13.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000054 13.01.2008
(87) WO 2008/084488 2008/29 17.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 11.01.2007 US 652147
11.01.2007 PCT/IL2007/000048
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VOR-ORT-AKTUALISIERUNG VON IN EINER SPEICHERVORRICHTUNG GESPEICHERTEN INHALTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IN-PLACE UPDATING CONTENT STORED IN A STORAGE DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE À JOUR IN SITU D'UN CONTENU STOCKÉ DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE*
(71) Red Bend Ltd., 8 Hanagar Street I.Z. Neve Neeman B', 45240 Hod Hasharon, IL
(72) MELLER, Evyatar, 49732 Petach-tikva, IL
PELEG, Sharon, 47203 Ramat Hasharon, IL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 9/445 → (51) ***A63F 13/12***

G06F 9/445 → (51) ***G06Q 20/00***

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 118 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 08708868.8 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051616 11.02.2008
(87) WO 2008/098901 2008/34 21.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 13.02.2007 US 705652
(54) • *SCHNITTSTELLENMODUL*
• *INTERFACE MODULE*
• *MODULE D'INTERFACE*
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) DANIEL, Jérome, F-06130 Grasse, FR
THIERRY, Paul, F-06200 Nice, FR
(74) Anderson, Angela Mary, MURGITROYD & COMPANY Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

G06F 9/46 → (51) ***G06F 21/22***

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 118 748 A1***
G08C 15/00 ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07760643.2 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/066627 13.04.2007
(87) WO 2008/082680 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 US 882253 P
23.03.2007 US 690348
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÄDIKTIVEN RUFZULASSUNGSSTEUERUNG IN EINEM MEDIUM ÜBER EIN INTERNETPROTOKOLLNETZWERK*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PREDICTIVE CALL ADMISSION CONTROL WITHIN A MEDIA OVER INTERNET PROTOCOL NETWORK*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE CONTRÔLE PRÉDICTIF D'ADMISSION D'APPELS DANS UN RÉSEAU À PROTOCOLE MoIP*
(71) Nextpoint Networks, Inc., 101 Orchard Ridge Drive, Suite 300, Gaithersburg, Maryland 20878, US
(72) MALLESAN, Saravanan, Fairfax, VA 22032, US
(74) Wilson, Peter, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

G06F 11/14 → (51) ***G06F 9/445***

G06F 11/16 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 118 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 07847538.1 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063022 29.11.2007
(87) WO 2008/071555 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 US 608891
(54) • *SCHNELLES BACKUP VON DATENVERARBEITUNGSKNOTEN IN EINEM MASSIV PARALLELEN COMPUTERSYSTEM*
• *FAST BACKUP OF COMPUTE NODES IN A MASSIVELY PARALLEL COMPUTER SYSTEM*
• *SAUVEGARDE RAPIDE DE N UDS DE CALCUL DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE MASSIVEMENT PARALLÈLE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DARRINGTON, David, Rochester, Minnesota 55906, US
MCCARTHY, Patrick Joseph, Rochester, Minnesota 55901, US
PETERS, Amanda, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
SIDELNIK, Albert, Winchester, Hampshire, GB
(74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 118 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707825.9 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050032 03.01.2008
(87) WO 2008/084007 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 US 622996
(54) • *VERWENDUNG VIRTUELLER KOPIEN IN EINER AUSFALL- UND RÜCKFALL-UMGEBUNG*
• *USING VIRTUAL COPIES IN A FAILOVER AND FAILBACK ENVIRONMENT*
• *UTILISATION DE COPIES VIRTUELLES DANS UN ENVIRONNEMENT DE BASCULEMENT ET DE RETOUR*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BEARDSLEY, Brent, Cameron, Tucson, Arizona 85718, US
BARTFAI, Robert, Francis, Tucson, Arizona 85750-1093, US
MCBRIDE, Gregory, Edward, Vail, Arizona 85641, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 12/00*** ***G06F 3/06*** (11) **2 118 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731525.5 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056026 06.03.2008
(87) WO 2008/109736 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 714585
(54) • *SELEKTIVE VERWENDUNG MEHRERER UNGLEICHER FESTKÖRPERSPEICHERORTE*
• *SELECTIVELY UTILIZING A PLURALITY OF DISPARATE SOLID STATE STORAGE LOCATIONS*
• *UTILISATION SÉLECTIVE D'UNE PLURALITÉ D'EMPLACEMENTS DE STOCKAGE À SEMI-CONDUCTEUR DISPARATES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) RACIBORSKI, Bohdan, Redmond, Washington 98052-6399, US
DHOKIA, Dilesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
SAREEN, Bhrighu, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 118 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708682.5 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000528 31.01.2007
(87) WO 2008/075814 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 KR 20060130958
(54) • *EINRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON INFORMATIONEN UND ARBEITSVERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR PROCESSING INFORMATION AND WORKING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SA MÉTHODE DE MISE EN OEUVRE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
Iocell Corporation, 401 Gyeonggi Venture Bldg. 1017 Ingye-dong Padal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-833, KR
(72) KANG, Byung Suk, Gyeonggi-do 446-741, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 12/00 → (51) ***G11C 8/18***

---

(51) ***G06F 12/04*** (11) **2 118 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729314.8 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053338 07.02.2008
(87) WO 2008/098140 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 US 672066
(54) • *ADRESSENÜBERSETZUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *ADDRESS TRANSLATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRADUCTION D'ADRESSE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KOPEC, Brian Joseph, San Diego, California 92121, US
AUGSBURG, Victor Roberts, San Diego, California 92121, US
DIEFFENDERFER, James Norris, San Diego, California 92121, US
SARTORIUS, Thomas Andrew, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 118 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728594.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052507 30.01.2008
(87) WO 2008/095025 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 669245
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON AUSFÄLLEN IN EINER MEHRSTUFIGEN CACHE-HIERARCHIE*
• *APPARATUS AND METHODS TO REDUCE CASTOUTS IN A MULTI-LEVEL CACHE HIERARCHY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE DES PURGES DANS UNE HIÉRARCHIE DE MÉMOIRE CACHE MULTINIVEAU*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SPEIER, Thomas Philip, San Diego, Califonia 92121, US
DIEFFENDERFER, James Norris, San Diego, Califonia 92121, US
SARTORIUS, Thomas Andrew, San Diego, Califonia 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 12/14*** (11) **2 118 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701229.0 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050047 03.01.2008
(87) WO 2008/081032 2008/28 10.07.2008
(30) 03.01.2007 EP 07290006
30.05.2007 US 755482
(54) • *DATENSTRUKUTUREN ZUR VERWENDUNG IN FIREWALLS*
• *DATA STRUCTURES FOR USE IN FIREWALLS*
• *STRUCTURES DE DONNÉES UTILISABLES DANS DES PARE-FEUX*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251-190, US
Texas Instruments France, 821 Avenue Jack Kilby, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, FR
(72) CONTI, Gregory, F-06570 Saint Paul, FR
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

---

(51) ***G06F 12/16*** ***G11C 16/02*** (11) **2 118 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 09716194.7 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052597 10.02.2009
(87) WO 2009/110303 2009/37 11.09.2009
(30) 01.03.2008 JP 2008051459
01.03.2008 JP 2008051466
01.03.2008 JP 2008051468
(54) • *SPEICHERSYSTEM*
• *MEMORY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MÉMOIRE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) YANO, Junji, Tokyo 1058001, JP
MATSUZAKI, Hidenori, Tokyo 1058001, JP
HATSUDA, Kosuke, Tokyo 1058001, JP
HIDA, Toshikatsu, Tokyo 1058001, JP

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

---

(51) ***G06F 13/00*** ***G06T 17/40*** (11) **2 118 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726219.2 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002643 27.02.2008
(87) WO 2008/106196 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 US 892397 P
01.03.2007 GB 0703974
05.03.2007 GB 0704225
05.03.2007 GB 0704235
05.03.2007 GB 0704227
05.03.2007 GB 0704246
23.04.2007 US 789325
(54) • *STEUERUNG VON AVATAREN, INTERAKTIVITÄT UND INTERAKTIVE KOMMUNIKATIONSNACHRICHTENÜBERMITTLUNG FÜR EINE VIRTUELLE WELT*
• *VIRTUAL WORLD AVATAR CONTROL, INTERACTIVITY AND COMMUNICATION INTERACTIVE MESSAGING*
• *COMMANDE D'AVATAR DE MONDE VIRTUEL, INTERACTIVITÉ ET MESSAGERIE INTERACTIVE DE COMMUNICATION*
(71) Sony Computer Entertainment America, Inc., 919 East Hillsdale Boulevard 2nd Floor, Foster City CA 94404, US
Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
(72) HARRISON, Phil, London W1F LP, GB
ZALEWSKI, Gary, M., Foster City, CA 94404-2175, US
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

G06F 13/00 → (51) ***H04L 12/54***

G06F 13/14 → (51) ***H03K 19/0175***

---

(51) ***G06F 13/36*** (11) **2 118 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 07843001.4 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/079201 21.09.2007
(87) WO 2008/082732 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 882847 P
06.03.2007 US 682798
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MEHRERE VIRTUELLE UNIDIREKTIONALE VERBINDUNGEN ZWISCHEN SAS-VORRICHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR MULTIPLE UNIDIRECTIONAL VIRTUAL CONNECTIONS AMONG SAS DEVICES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR CONNEXIONS VIRTUELLES UNIDIRECTIONNELLES MULTIPLES PARMI LES DISPOSITIFS SAS*
(71) LSI Corporation, IP Legal Department MS D-106 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) CLEGG, Roger, T., Wichita, KS 67235, US
DAY, Brian, Colorado Springs, CO 80920, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06F 13/36*** (11) **2 118 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 07865988.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088664 21.12.2007
(87) WO 2008/080107 2008/27 03.07.2008
(88) 08.01.2009
(30) 22.12.2006 US 871527 P
(54) • *VERBESSERTES PROTOKOLL FÜR DRAHTLOSEN USB UND HUB*
• *ENHANCED WIRELESS USB PROTOCOL AND HUB*
• *PROTOCOLE ET CENTRE USB SANS FIL AMÉLIORÉS*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHRISTISON, Gregory L., Fairview, TX 75069, US
DOHERTY, Brian R., Allen, TX 75013, US
MILLER, Tom, Plano, TX 75025, US
NAIR, Anoop, Allen, TX 75013, US
SCHRUM, Sidney B. Jr., Fairview, TX 75069, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 13/38*** ***H04B 15/00*** ***H04L 5/16*** (11) **2 118 760 A1*** ***H04L 5/14***
(25) En (26) En
(21) 08730945.6 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055270 28.02.2008
(87) WO 2008/109329 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 904586 P
06.03.2007 US 905458 P
(54) • *BIDIREKTIONALE SCHNITTSTELLENSCHALTUNG MIT EINEM UMSCHALTBAREN STROMQUELLEN-BIAS*
• *A BI-DIRECTIONAL INTERFACE CIRCUIT HAVING A SWITCHABLE CURRENT-SOURCE BIAS*
• *CIRCUIT D'INTERFACE BIDIRECTIONNELLE AYANT UNE POLARISATION PAR SOURCE DE COURANT COMMUTABLE*
(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) BEST, Scott C., Los Altos, CA 94022, US
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **2 118 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708804.3 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051526 07.02.2008
(87) WO 2008/095992 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 GB 0702573
(54) • *DATENTRANSFERSCHALTUNG*
• *DATA TRANSFER CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE TRANSFERT DE DONNÉES*
(71) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB
(72) BATTY, Sean, Bedfordshire MK43 0GW, GB
SINGH, Bhajan, Birmingham BS21 0QL, GB
COLMAN, Derek, Bedfordshire MK43 8HY, GB
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **2 118 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726425.5 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002887 05.03.2008
(87) WO 2008/112104 2008/38 18.09.2008
(30) 07.03.2007 US 715808
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DES SCHWARZANTEILS VON BILDSENSOREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR STABILIZING IMAGE SENSOR BLACK LEVEL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE STABILISER UN NIVEAU DE NOIR DE CAPTEUR D'IMAGE*
(71) Altasens, Inc., 501 Marin Street, 200, Thousand Oaks, CA 91360, US
(72) RICHARDSON, John, Newbury Park, CA 91320, US
HUANG, Ying, Newbury Park, CA 91320, US
WALLNER, John, Calabasas, CA 91302, US
SHAH, Joey, Thousand Oaks, CA 91320, US
BLANQUART, Laurent, Westlake Village, CA 91362, US
MARCHESINI, Roberto, Santa Monica, CA 90403, US
ROSSI, Giuseppe, Los Angeles, CA 90025, US
MAO, Qianjiang, Chino Hills, CA 91709, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 9PW, GB

G06F 15/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 15/00 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 118 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724669.0 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000779 22.01.2008
(87) WO 2008/097423 2008/33 14.08.2008
(88) 11.12.2008
(30) 02.02.2007 US 670470
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERWALTUNGSSYSTEMSPEZIFIKATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING SYSTEM SPECIFICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) HEINKEL, Ulrich, 09125 Chemnitz, DE
KNAEBLEIN, Joachim, 91054 Erlangen, DE
SCHNEIDER, Axel, 91083 Baiersdorf, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 118 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728750.4 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052697 31.01.2008
(87) WO 2008/095125 2008/32 07.08.2008
(88) 18.09.2008
(30) 01.02.2007 US 670369
(54) • *SYNCHRONISATIONSRAHMEN FÜR ZEITWEISE VERBUNDENE ANWENDUNGEN*
• *SYNCHRONIZATION FRAMEWORK FOR OCCASIONALLY CONNECTED APPLICATIONS*

- *CADRE DE SYNCHRONISATION POUR DES APPLICATIONS OCCASIONNELLEMENT CONNECTÉES*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CHITRE, Sudarshan, A., Redmond, 98052-6399, US
LASKER, Steven, M., Redmond, 98052-6399, US
ROBEAL, Rafik, Redmond, 98052-6399, US
CHEN, Yi, Redmond, 98052-6399, US
SISTLA, Vijay, Krishna, Tandra, Redmond, 98052-6399, US
VAUGHN, Philip, Austin, Redmond, 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 118 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729095.3 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053105 05.02.2008
(87) WO 2008/098017 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 702310
(54)
- *ZUSCHNEIDUNG EINES BETRIEBSSYSTEMS AUF EIN COMPUTERSYSTEM*
- *TAILORING AN OPERATING SYSTEM TO A COMPUTER SYSTEM*
- *ADAPTATION D'UN SYSTÈME D'EXPLOITATION À UN SYSTÈME INFORMATIQUE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SAREEN, Bhrighu, Redmond, Washington 98052-6399, US
ANSARI, Zubair, Redmond, Washington 98052-6399, US
KARKI, Mukesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 118 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 07761815.5 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/068129 03.05.2007
(87) WO 2008/082683 2008/28 10.07.2008
(88) 02.10.2008
(30) 29.12.2006 US 882713 P
30.03.2007 US 694398
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES EINSTECKBAREN VERFAHRENSWEISENMODULS IN EINER SITZUNG ÜBER EIN INTERNET-PROTOKOLLNETZWERK*
- *METHODS AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING A PLUGGABLE POLICY MODULE WITHIN A SESSION OVER INTERNET PROTOCOL NETWORK*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN MODULE DE POLITIQUE ENFICHABLE DANS UN RÉSEAU SoIP*

(71) Nextpoint Networks, Inc., 101 Orchard Ridge Drive, Suite 300, Gaithersburg, Maryland 20878, US
(72) GULATI, Aman, Falls Church, Virginia 22043, US
MATTIE, Bruce, Germantown, Maryland 20874, US
SATHYANARAYANAN, Amar, Gaithersburg, Maryland 20879, US
TYAGI, Paritosh, Germantown, Maryland 20874, US
(74) Drysdale, Douglas Standen, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 118 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 07873730.1 (22) 30.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/080028 30.09.2007
(87) WO 2008/105945 2008/36 04.09.2008
(88) 18.12.2008
(30) 04.01.2007 US 619878
(54)
- *ANWENDUNGSSTEUERUNG UND ANWENDUNGSBLOCKIERUNG ÜBER EINEN SICHEREN KANAL*
- *APPLICATION STEERING AND APPLICATION BLOCKING OVER A SECURE TUNNEL*
- *PILOTAGE D'APPLICATION, ET BLOCAGE D'APPLICATION, SUR UN TUNNEL SÉCURISÉ*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LEWIS, Adam, C., Buffalo Grove, Illinois 60089, US
POPOVICH, George, Palatine, Illinois 60067, US
THOMAS, Peter, E., Schaumburg, Illinois 60194, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 118 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705466.4 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000055 02.01.2008
(87) WO 2008/085844 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 US 879416 P
20.04.2007 US 788711
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DIGITALEN INHALTS VON EINEM PC ZU EINEM MOBILEN HANDGERÄT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING DIGITAL CONTENT FROM A PERSONAL COMPUTER TO A MOBILE HANDSET*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSFÉRER UN CONTENU NUMÉRIQUE D'UN ORDINATEUR PERSONNEL VERS UN COMBINÉ MOBILE*

(71) mSpot, Inc., 455 Portage Avenue, Suite A, Palo Alto, CA 94306, US
(72) HO, Edwin, Palo Alto, CA 94303, US
WAI, King, Sun, Castro Valley, CA 94546, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 118 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729544.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053599 11.02.2008
(87) WO 2008/098247 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 US 889237 P
09.02.2007 US 889249 P
08.05.2007 US 916760 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON MEHRWERT-MULTIMEDIADIENSTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR A MULTIMEDIA VALUE ADDED SERVICE DELIVERY SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN SYSTÈME DE LIVRAISON DE SERVICES MULTIMÉDIAS À VALEUR AJOUTÉE*

(71) Dilithium Networks Pty Ltd., Suite 2, Level 6, 3 Spring Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) JABRI, Marwan, A., Tiburon, CA 94920, US
KENRICK, Brody, San Francisco, CA 94114, US
WONG, Albert, Petaluma, CA 94954, US
WANG, Jianwei, Novato, CA 94945, US
JACK, David, Fairford Gloucestershire GL7 4JB, GB
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 118 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728859.3 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052836 01.02.2008
(87) WO 2008/095178 2008/32 07.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 01.02.2007 US 899276 P
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF EIN NETZWERK*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY CONTROLLING ACCESS TO A NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE CONTRÔLE DYNAMIQUE D'ACCÈS À UN RÉSEAU*

(71) Credit Suisse Securities (USA) LLC, One Madison Avenue, 9th Floor, New York, NY 10010, US
(72) CONSTABLE, Colin, Surrey CR8 1AG, GB
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

---

(51) ***G06F 15/18*** (11) **2 118 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 07870093.7 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/089129 28.12.2007
(87) WO 2008/083335 2008/28 10.07.2008
(88) 28.08.2008
(30) 29.12.2006 US 877841 P
21.12.2007 US 963403
(54)
- *LÖSUNG DES DISTALEN BELOHNUNGSPROBLEMS DURCH VERKNÜPFUNG VON STDP- UND DOPAMINSIGNALISIERUNG*
- *SOLVING THE DISTAL REWARD PROBLEM THROUGH LINKAGE OF STDP AND DOPAMINE SIGNALING*
- *RÉSOLUTION DU PROBLÈME DE RÉCOMPENSE DISTALE PAR LA LIAISON DE STDP ET DE SIGNALISATION DÉPENDANTE DE LA DOPAMINE*

(71) Neurosciences Research Foundation Inc., 10640 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) IZHIKEVICH, Eugene, M., San Diego, CA 92121, US
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

G06F 17/00 → (51) ***H04L 9/00***

G06F 17/00 → (51) ***H04Q 7/20***

(51) ***G06F 17/11*** ***G06F 17/50*** ***G01N 31/00*** (11) **2 118 772 A2*** ***G06F 19/00*** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08727586.3 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050876 11.01.2008
(87) WO 2008/089072 2008/30 24.07.2008
(88) 20.11.2008
(30) 12.01.2007 US 884730 P
08.10.2007 US 978252 P
(54) • *PROTEOMPROFILVERFAHREN ZUR BEDINGUNGSANALYSE UND ÜBERWACHUNG, ZUSAMMENSETZUNGSUNTERSUCHUNG UND THERAPEUTISCHE ÜBERWACHUNG*
• *PROTEOMIC PROFILING METHOD USEFUL FOR CONDITION DIAGNOSIS AND MONITORING, COMPOSITION SCREENING, AND THERAPEUTIC MONITORING*
• *MÉTHODE D'ÉTABLISSEMENT DE PROFILS PROTÉOMIQUES POUR LE DIAGNOSTIC ET LA SURVEILLANCE D'ÉTATS PATHOLOGIQUES, LE CRIBLAGE DE COMPOSITIONS ET LA SURVEILLANCE THÉRAPEUTIQUE*
(71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., Office of the Technology Transfer Med Center Three 201 E. Jefferson St., Ste 215, Louisville, KY 40202, US
(72) CHAIRES, Jonathan B., Louisville, KY 40202, US
GARBETT, Nichola C., Louisville, KY 40207, US
JENSON, A. Bennett, Louisville, KY 40202, US
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 17/11 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***G06F 17/20*** (11) **2 118 773 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728811.4 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052780 01.02.2008
(87) WO 2008/095162 2008/32 07.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 01.02.2007 US 887710 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SCHNELLE, GENERISCHE; ONLINE- UND OFFLINE-ANALYSE UND ANSICHT EINES TEXTES AUS MEHREREN QUELLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FAST, GENERIC, ONLINE AND OFFLINE, MULTI-SOURCE TEXT ANALYSIS AND VISUALIZATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ANALYSE ET LA VISUALISATION DE TEXTE MULTI-SOURCE, EN LIGNE ET HORS-LIGNE, GÉNÉRIQUE ET RAPIDE*
(71) Icosystem Corporation, 10 Fawcett Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) FUNES, Pablo, Somerville, MA 02144, US
POPOVICI, Elena, Boston, MA 02115, US
GAUDIANO, Paolo, Essex, MA 01929, US
BUCHSBAUM, Daphna, Berkeley, CA 94710, US
GARAGIC, Denis, Wayland, MA 01778, US
ECEMIS, M. Ihsan, Boston, MA 02215, US
BINGHAM, Chris, Cambridge, MA 02138, US
BONABEAU, Eric, Winchester, MA 01890, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/21 → (51) ***G06F 3/12***

G06F 17/21 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 17/22 → (51) ***G06F 17/28***

(51) ***G06F 17/28*** ***G06F 17/22*** (11) **2 118 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 07864514.0 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/084919 16.11.2007
(87) WO 2008/064103 2008/22 29.05.2008
(88) 12.09.2008
(30) 21.11.2006 US 562113
21.11.2006 US 562116
21.11.2006 US 562110
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR LOKALEN COMPUTERUNTERSTÜTZTEN ÜBERSETZUNG EINSCHLIESSLICH ÜBERSETZERREVISIONEN FÜR FERNERZEUGTE ÜBERSETZUNGSPRÄDIKTIONEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR LOCAL, COMPUTER-AIDED TRANSLATION INCORPORATING TRANSLATOR REVISIONS TO REMOTELY-GENERATED TRANSLATIONS PREDICTIONS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UNE TRADUCTION LOCALE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR, INCORPORANT DES RÉVISIONS DE TRADUCTEUR À DES PRÉVISIONS DE TRADUCTIONS GÉNÉRÉES À DISTANCE*
(71) Lionbridge Technologies, Inc., 1050 Winter Street Suite 2300, Waltham, MA 02451, US
(72) SCHURIG, Joachim, Waltham, MA 02451, US
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, GB-Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 118 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 07787850.2 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/057612 24.07.2007
(87) WO 2008/098624 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 675305
(54) • *DURCH FUNKTIONALE METADATEN STEUERBARE PLAYER-EINRICHTUNG, INHALTSPOSTEN MIT SOLCHEN METADATEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR*
• *PLAYER DEVICE CONTROLLABLE BY FUNCTIONAL META-DATA, CONTENT ITEM COMPRISING SUCH META-DATA, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*
• *LECTEUR CONTRÔLABLE PAR DES MÉTADONNÉES FONCTIONNELLES, ÉLÉMENT DE CONTENU COMPORTANT LESDITES MÉTADONNÉES ET PRODUIT DE TYPE PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIÉ*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) HÅKANSSON, Johannes, S-SE-241 37 Eslöv, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 118 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 07818805.9 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/008731 05.10.2007
(87) WO 2008/083744 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 879523 P
10.01.2007 US 879549 P
10.01.2007 US 879553 P
10.01.2007 US 879577 P
10.01.2007 US 879599 P
10.01.2007 US 879529 P
10.01.2007 US 879601 P
(54) • *NAVIGATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINES RICH-CONTENT-DOKUMENTS*
• *A NAVIGATION DEVICE AND METHOD FOR DISPLAYING A RICH CONTENT DOCUMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION POUR AFFICHAGE D'UN DOCUMENT À CON TENU RICHE*
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) GEELEN, Pieter, NL-1017 CT Amsterdam, NL
THOMASSEN, Erik, NL-2628 DK Delft, NL
ACHTOVEN, Olaf, NL-1068 NJ Amsterdam, NL

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 118 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 07844854.5 (22) 03.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/083549 03.11.2007
(87) WO 2008/067116 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 US 565224
(54) • *RANG-GRAPH*
• *RANK GRAPH*
• *GRAPHIQUE DE RANG*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BURNS, Eric, Redmond, Washington 98052-6399, US
KAPLANIAN, Harry, Redmond, WA 98052, US
SZILAGYI, Zoltan C., Redmond, WA 98052, US
SU, Philip Ti-Fei, Redmond, WA 98052, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 118 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 07871668.5 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086990 10.12.2007
(87) WO 2008/085637 2008/29 17.07.2008
(88) 21.08.2008
(30) 05.01.2007 US 651102
(54) • *VERARBEITUNG VON SUCHGRUPPIERUNGEN*
• *CLUSTERED SEARCH PROCESSING*
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE GROUPÉE*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) OTT, Edward, Stanley, Palo Alto, CA 94303, US
SAFT, Keith, David, San Francisco, CA 94110, US
BOERRIES, Marco, Los Altos Hills, CA 94022, US

TENDJOUKIAN, Meher, Burlingame, CA 94010-5672, US
YIU, Paul, San Francisco, CA 94107, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 118 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728954.2 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052945 04.02.2008
(87) WO 2008/097921 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 671306
(54) • *DURCHSUCHE STRUKTURIERTER GEOGRAFISCHER DATEN*
• *SEARCHING STRUCTURED GEOGRAPHICAL DATA*
• *RECHERCHE DE DONNÉES GÉOGRAPHIQUES STRUCTURÉES*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) PETAKOV, Artem, New York, NY 10128, US
MINOGUE, David, Palo Alto, California 94303, US
SPIRIDONOV, Alexey, Boston, Massachusetts 02115, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D- 80807 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 118 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729087.0 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053095 05.02.2008
(87) WO 2008/098009 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 671414
(54) • *ABFRAGEMUSTER ZUR AKTIVIERUNG DES DURCHFLUSSES VON ELEMENTTYPEN*
• *QUERY PATTERN TO ENABLE TYPE FLOW OF ELEMENT TYPES*
• *MODÈLES D'INTERROGATION POUR PERMETTRE LE DÉBIT TYPE DE TYPES D'ÉLÉMENTS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MEIJER, Henricus Johannes Maria, Redmond, WA 98052-6399, US
SILVER, Amanda, K., Redmond, WA 98052-6399, US
VICK, Paul, A., Redmond, WA 98052-6399, US
ZABOKRITSKI, Eugueni, Redmond, WA 98052-6399, US
TSINGAUZ, Aleksey, V., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 118 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731406.8 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055867 05.03.2008
(87) WO 2008/109647 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 893015 P
20.02.2008 US 34300
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN FUSIONIERUNG, SPEICHERUNG UND ABRUFUNG INKREMENTELLER DATEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENTLY MERGING, STORING AND RETRIEVING INCREMENTAL DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FUSIONNER, DE STOCKER ET DE RÉCUPÉRER EFFICACEMENT DES DONNÉES CROISSANTES*
(71) Appassure Software, Inc., 1059 Great Passage Boulevard, Great Falls, Virginia 22066, US
(72) VARADARAJAN, Srinidhi, Blacksburg, Virginia 24060, US
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 118 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743507.9 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054454 20.02.2008
(87) WO 2008/109257 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 US 715794
(54) • *ERKENNUNG DES STANDORTES EINES BENUTZERS, DER ORTSABSICHT UND REISEABSICHT AUS SUCHANFRAGEN*
• *DETECTING A USER'S LOCATION, LOCAL INTENT, AND TRAVEL INTENT FROM SEARCH QUERIES*
• *DÉTECTION DE LA POSITION D'UN UTILISATEUR, INTENTION LOCALE, ET INTENTION DE DÉPLACEMENT À PARTIR DE DEMANDES DE RECHERCHES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DAI, Honghua (kathy), Redmond, Washington 98052-6399, US
LI, Ying, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 118 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743839.6 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056831 13.03.2008
(87) WO 2008/112877 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 686014
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN DATENEINGABEGERÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DATA INPUT DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DISPOSITIF D'ENTRÉE DE DONNÉES*
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) STEWART, James, W., E. Syracuse, NY 13057, US
GOMEZ, Garrison, L., Marietta, NY 13110, US
KOZIOL, Thomas, J., Camillus, NY 13031, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 118 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702119.2 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050036 18.01.2008
(87) WO 2008/090373 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 GB 0701158
(54) • *RESSOURCENZUGRIFFSFILTERSYSTEM UND DATENBANKSTRUKTUR ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *RESOURCE ACCESS FILTERING SYSTEM AND DATABASE STRUCTURE FOR USE THEREWITH*
• *SYSTÈME DE FILTRAGE D'ACCÈS À UNE RESSOURCE ET STRUCTURE DE BASE DE DONNÉES POUR UNE UTILISATION AVEC CELUI-CI*
(71) Websense UK Limited, c/o Baker & Mackenzie 100 New Bridge Road, London EC4V 6JA, GB
(72) NASH, Alastair, Congleton Cheshire CW12 1DY, GB
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 12/24*** (11) **2 118 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705754.3 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050449 07.01.2008
(87) WO 2008/086321 2008/29 17.07.2008
(30) 05.01.2007 US 883679 P
(54) • *SPEICHERUNGSOPTIMIERUNGSVERFAHREN*
• *STORAGE OPTIMIZATION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DU STOCKAGE*
(71) Sanpulse Technologies, Inc., 2500 Plaza V Harborside Financial Center, Jersey City, NJ 07311, US
(72) LAM, Gerard, Jersey City, NJ 07310, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 15/00*** (11) **2 118 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705786.5 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050552 09.01.2008
(87) WO 2008/086380 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 651657
(54) • *SCHNITTSTELLEN ZUR PROGRAMMIERUNG INTEGRIERTER FIRMENSUCHSYSTEME MIT STEUERUNGSANWENDUNG MIT PERSONALISIERTEM ZUGANG*
• *INTEGRATING ENTERPRISE SEARCH SYSTEMS WITH CUSTOM ACCESS CONTROL APPLICATION PROGRAMMING INTERFACES*
• *INTÉGRATION DE SYSTÈMES DE RECHERCHE D'ENTREPRISE AVEC DES INTERFACES DE PROGRAMMATION D'APPLICATIONS DE COMMANDE D'ACCÈS PERSONNALISÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KAPADIA, Arshish Cyrus, Redmond, Washington 98052-6399, US
BURKE, Jonah Sarbin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 17/21*** (11) **2 118 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705952.3 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051164 16.01.2008
(87) WO 2008/089233 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 653518
(54) • *VERKNÜPFUNG VON SICHERHEITS-TRIMMERN MIT DOKUMENTEN IN EINEM FIRMENSUCHSYSTEM*
• *ASSOCIATING SECURITY TRIMMERS WITH DOCUMENTS IN AN ENTERPRISE SEARCH SYSTEM*
• *ASSOCIATION DE GESTIONNAIRES DE SÉCURITÉ À DES DOCUMENTS DANS UN SYSTÈME DE RECHERCHE D'ENTREPRISE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ZELLER, Mark Jeremy, Redmond, Washington 98052-6399, US
KAPADIA, Arshish Cyrus, Redmond, Washington 98052-6399, US
DASAN, Shajan, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/06*** (11) **2 118 788 A1*** ***G06F 21/00***
(25) De (26) De
(21) 08707716.0 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001117 05.02.2008
(87) WO 2008/095736 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 DE 102007006407
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUM EMPFANG VON PERSONALISIERUNGSDATEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *DATA PROCESSING SYSTEM METHOD FOR RECEIVING PERSONAL DATA AND COMPUTER PROGRAMME PRODUCT*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES DE PERSONNALISATION ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) ACKERMANN, Ulrich, 12161 Berlin, DE
RIEGEL, Holger, 13403 Berlin, DE
STOYKE, André, 13595 Berlin, DE
HAGEDORN, Michael, 10115 Berlin, DE
SCHUSTER, Thilo, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
SCHWARZE, Jochen-Ulrich, 73728 Esslingen, DE
LOHMANN, Jens, 10319 Berlin, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 118 789 A2***
(25) En (26) En
(21) 08714236.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055064 27.02.2008
(87) WO 2008/112426 2008/38 18.09.2008
(30) 08.03.2007 US 715803
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VIDEO-EMPFEHLUNG AUF DER GRUNDLAGE VON VIDEO-FRAME-MERKMALEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VIDEO RECOMMENDATION BASED ON VIDEO FRAME FEATURES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECOMMANDATION VIDÉO BASÉ SUR LES CARACTÉRISTIQUES DE TRAMES VIDÉO*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) GEORGIS, Nikolaos, San Diego, CA 92128, US
HWANG, Paul, Jin, Burbank, CA 91501, US
LIN, Frank Li-De, Escondido, CA 92026, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 12/58***

G06F 17/30 → (51) ***H04N 5/32***

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 118 790 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701051.8 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000123 09.01.2008
(87) WO 2008/086969 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 DE 102007002143
(54) • *VERFAHREN ZUM MODELLIEREN ODER HERSTELLEN EINER ZAHNERSATZVERSORGUNG, COMPUTERLESBARER DATENTRÄGER UND COMPUTER*
• *METHOD FOR MODELLING OR PRODUCING A DENTURE SUPPLY, MACHINE-READABLE DATA CARRIER, AND COMPUTER*
• *PROCÉDÉ DE MODÉLISATION OU DE PRODUCTION D'UNE PROTHÈSE DENTAIRE, SUPPORT DE DONNÉES LISIBLE PAR ORDINATEUR ET ORDINATEUR APPROPRIÉ*
(71) Straumann CADCAM GmbH, Lochhamer Schlag 6, 82166 Gräfelfing, DE
(72) HOLZNER, Stephan, 80269 Hohenschäftlarn, DE
WEBER, Gerhard, 86932 Pürgen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/50 → (51) ***G06F 17/11***

(51) ***G06F 19/00*** ***H04N 7/14*** (11) **2 118 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702524.3 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050275 25.01.2008
(87) WO 2008/093268 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 US 887823 P
(54) • *MEDIZINISCHE VIDEOKOMMUNIKATIONSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *MEDICAL VIDEO COMMUNICATION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATIONS VIDÉO MÉDICALES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RYAN, John, C., Boston, Massachusetts 02116, US
UZZAMAN, Ashik, Freemont, California 94536, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06F 19/00*** ***H04N 7/14*** ***H04N 7/15*** (11) **2 118 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702526.8 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050277 25.01.2008
(87) WO 2008/093270 2008/32 07.08.2008
(88) 25.09.2008
(30) 02.02.2007 US 887822 P
(54) • *INTERAKTIVE PATIENTENFOREN*
• *INTERACTIVE PATIENT FORUMS*
• *FORUMS INTERACTIFS ENTRE PATIENTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RYAN, John, C., Boston, Massachusetts 02116, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 118 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705085.2 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050016 09.01.2008
(87) WO 2008/085046 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 EP 07075017
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINES ZUCHTWERTES FÜR EINEN ORGANISMUS OHNE BEKANNTEN PHÄNOTYP*
• *METHOD FOR ESTIMATING A BREEDING VALUE FOR AN ORGANISM WITHOUT A KNOWN PHENOTYPE*
• *MÉTHODE D'ESTIMATION D'UNE VALEUR GÉNÉTIQUE POUR UN ORGANISME SANS PHÉNOTYPE CONNU*
(71) ASG Veehouderij B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL
(72) CALUS, Mario, Pieter, Lea, NL-4524 KN Sluis, NL
MEUWISSEN, Theodorus, Hendrikus, Elisabeth, N-1430 Ås, NO
WINDIG, Johannes, Jacob, NL-8224 GA Lelystad, NL
VEERKAMP, Roel, Franciscus, NL-7364 AN Lieren, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G06F 19/00*** ***G01N 35/00*** (11) **2 118 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714146.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052566 31.01.2008
(87) WO 2008/097793 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 US 701677
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOVERIFIKATION VON LABORTESTERGEBNISSEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOVERIFYING LABORATORY TEST RESULTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AUTOVÉRIFIER DES RÉSULTATS DE TESTS DE LABORATOIRE*
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US

(72) PARKHURST, Jason, Westfield, IN 46074, US
ASHLEY, John, M., Fishers, IN 46038, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 118 795 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724912.4 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001159 30.01.2008
(87) WO 2008/094547 2008/32 07.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 31.01.2007 US 898529 P
23.11.2007 US 4094
29.01.2008 US 62775
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME, ALGORITHMEN UND MITTEL ZUR BESCHREIBUNG DER MÖGLICHEN KONFORMATIONEN REALER UND THERORETISCHER PROTEINE SOWIE ZUR BEURTEILUNG REALER UND THERORETISCHER PROTEINE HINSICHTLICH FALTUNG, GESAMTFORM UND STRUKTURMOTIVEN*
• *METHODS, SYSTEMS, ALGORITHYMS AND MEANS FOR DESCRIBING THE POSSIBLE CONFORMATIONS OF ACTUAL AND THEORETICAL PROTEINS AND FOR EVALUATING ACTUAL AND THEORETICAL PROTEINS WITH RESPECT TO FOLDING, OVERALL SHAPE AND STRUCTURAL MOTIFS*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES, ALGORITHMES ET MOYENS PERMETTANT LA DESCRIPTION DE CONFORMATIONS POSSIBLES DE PROTÉINES RÉELLES OU THÉORIQUES ET D'ÉVALUER DES PROTÉINES RÉELLES ET THÉORIQUES PAR RAPPORT AU REPLI, À LA FORME GLOBALE ET DE MOTIFS STRUCTURELS*
(71) Yang, Jiaan, 8831 Log Run Drive North, Indianapolis, IN 46234, US
(72) YANG, Jiaan, Indianapolis, IN 46234, US
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 118 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728638.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052568 31.01.2008
(87) WO 2008/097794 2008/33 14.08.2008
(88) 25.09.2008
(30) 02.02.2007 US 701708
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON AUTOVERIFIZIERUNGSREGELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TESTING AUTOVERIFICATION RULES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TESTER DES RÈGLES D'AUTOVÉRIFICATION*
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US
(72) PARKHURST, Jason, Westfield, IN 46074, US
PAYNE, Kathleen, M., Indianapolis, IN 46268, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 118 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729092.0 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053101 05.02.2008
(87) WO 2008/098014 2008/33 14.08.2008
(88) 07.05.2009
(30) 05.02.2007 US 888196 P
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON INDELEN MITHILFE KURZER LESESEQUENZEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR INDEL IDENTIFICATION USING SHORT READ SEQUENCING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR IDENTIFICATION D'INSERTION-DÉLÉTION EN UTILISANT UN SÉQUENÇAGE À LECTURE COURTE*
(71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) ZHANG, Zheng, Pasadena, CA 91107, US
(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 118 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731327.6 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055764 04.03.2008
(87) WO 2008/109587 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 682157
(54) • *DYNAMISCHES RENDERING DER VISUALISIERUNG VON DATENSÄTZEN*
• *DYNAMICALLY RENDERING VISUALIZATIONS OF DATA SETS*
• *VISUALISATIONS À RENDU DYNAMIQUE DE JEUX DE DONNÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MACLAURIN, Matthew, Redmond, Washington 98052-6399, US
MILLER, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
TURSKI, Andrzej, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G06K 19/07*** (11) **2 118 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 07834059.3 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/005753 15.11.2007
(87) WO 2008/084916 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 KR 20070003294
17.01.2007 KR 20070005314
17.01.2007 KR 20070005325
25.01.2007 KR 20070007803
(54) • *KOCHINFORMATIONSBUCH, KOCHSYSTEM, KOCHVERFAHREN UND BENUTZUNGSVERFAHREN FÜR DAS KOCHSYSTEM*
• *COOKING INFORMATION BOOK, COOKING SYSTEM, COOKING METHOD, AND USING METHOD FOR THE COOKING SYSTEM*
• *LIVRET D'INFORMATION SUR LA CUISSON, SYSTÈME DE CUISSON, PROCÉDÉ DE CUISSON, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION POUR LE SYSTÈME DE CUISSON*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Won-Kyoung, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
YI, Soo-Cheol, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
BAE, Jung-Ho, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** ***F24C 7/00*** (11) **2 118 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 07834060.1 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/005754 15.11.2007
(87) WO 2008/084917 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 KR 20070003299
17.01.2007 KR 20070005316
17.01.2007 KR 20070005317
25.01.2007 KR 20070007805
(54) • *KOCHGERÄT, STEUERSYSTEM FÜR EINE KOCHEINRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE KOCHEINRICHTUNG*
• *COOKING APPLIANCE, CONTROLLING SYSTEM FOR COOKING DEVICE AND CONTROLLING METHOD FOR COOKING DEVICE*
• *APPAREIL DE CUISSON, SYSTÈME DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE CUISSON ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE CUISSON*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YI, Soo-Cheol, Changwon-si, Gyeongnam-do, 641-711, KR
PARK, Jun-Hyun, Chanwon-si, Gyeongnam-do, 641-711, KR
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 118 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 07849566.0 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/001539 12.12.2007
(87) WO 2008/072238 2008/25 19.06.2008
(88) 13.08.2009
(30) 12.12.2006 US 874280 P
30.04.2007 US 914822 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER GRAFISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR DATENBESCHAFFUNG UND PRÄSENTATION*
• *METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE A GRAPHICAL USER INTERFACE FOR DATA ACQUISITION AND PRESENTATION*
• *INTERFACES UTILISATEURS GRAPHIQUES (GUI), PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À LA PRÉSENTATION DE DONNÉES*
(71) Dune Medical Devices Ltd., 20 Alon Hatavor Street Industrial Park-South, 38900 Caesarea, IL
(72) HASHIMSHONY, Dan, 37808 Givat Ada, IL
YARDEN, Orit, 54056 Givat Shmuel, IL
AHARONOWITZ, Gal, 44910 Gan Haim, IL
COHEN, Gil, 93706 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06F 19/00 → (51) ***A61B 6/02***

G06F 19/00 → (51) ***G06F 17/11***

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 15/00*** (11) **2 118 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 07870139.8 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/089221 31.12.2007
(87) WO 2008/083382 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 618470
(54) • *AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON ANFÄLLIGKEIT UND REAKTION*
• *AUTOMATIC VULNERABILITY DETECTION AND RESPONSE*
• *DÉTECTION DE VULNÉRABILITÉ AUTOMATIQUE ET RÉPONSE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ROGERS, Justin, Redmond, Washington 98052-6399, US
LAWRENCE, Eric M., Redmond, Washington 98052-6399, US
BRIDGE,Henry F., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 118 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712307.1 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000655 04.02.2008
(87) WO 2008/096991 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 US 900346 P
04.05.2007 KR 20070043637
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIGITALEN RECHTEVERWALTUNG*
• *DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE DROITS NUMÉRIQUES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KWON, Won-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 443-400, KR
KIM, Hyoung-Shick, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
JUNG, Dong-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do 441-390, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G06F 21/00 → (51) ***G06F 7/72***

G06F 21/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 21/00 → (51) ***G06Q 20/00***

G06F 21/00 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***G06F 21/02*** (11) **2 118 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701231.6 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050049 03.01.2008
(87) WO 2008/081034 2008/28 10.07.2008
(30) 03.01.2007 EP 07290008
30.05.2007 US 755499
(54) • *INITIATOR- UND ZIEL-FIREWALLS*
• *INITIATOR AND TARGET FIREWALLS*
• *PARE-FEU DÉCLENCHEUR ET PARE-FEU CIBLE*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, MS 3999, Dallas, TX 75251-190, US
Texas Instruments France S.A., 821, avenue Jack Kilby, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(72) CONTI, Gregory, F-06570 Saint Paul, FR
AZEMA, Jerome Laurent, F-06270 Villeneuve-loubet, FR
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 118 805 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761971.4 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050104 23.01.2008
(87) WO 2008/107607 2008/37 12.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 23.01.2007 FR 0752843
(54) • *TRAGBARE AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG*
• *PORTABLE AUTHENTICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTABLE D'AUTHENTIFICATION*
(71) Ncryptone, 150 rue Gallieni, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BLOT, Philippe, F-78370 Plaisir, FR
RENAUD, Jean-Charles, F-91350 Saint Cheron, FR
BUSCHINI, Philippe, F-75012 Paris, FR
(74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

---

(51) ***G06F 21/22*** ***G06F 9/46*** (11) **2 118 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714408.5 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000361 03.03.2008
(87) WO 2008/106749 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 AU 2007901104 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND SOFTWARE ZUR SENDUNG VON INHALTEN AN EIN ENTFERNTES GERÄT*
• *METHOD, SYSTEM AND SOFTWARE PRODUCT FOR TRANSFERRING CONTENT TO A REMOTE DEVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME, ET PRODUIT LOGICIEL POUR TRANSFÉRER UN CONTENU VERS UN DISPOSITIF DISTANT*
(71) Vividas Technologies PTY LTD, "The Church" 157 High Steet, Prahran, VIC 3181, AU
(72) LIPKA, Martin, Samuel, Prahran, VIC 3181, AU
DUBOV, Alexander, Prahran, VIC 3181, AU
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

---

(51) ***G06F 21/22*** ***G06F 21/24*** (11) **2 118 807 A1***
(25) De (26) De
(21) 07721917.8 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000276 13.02.2007
(87) WO 2008/098529 2008/34 21.08.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM FREISCHALTEN VON FUNKTIONEN EINES FELDGERÄTES UND ELEKTRISCHES FELDGERÄT*
• *METHOD FOR ACTIVATING FUNCTIONS OF A FIELD DEVICE, AND ELECTRIC FIELD DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR VALIDER DES FONCTIONS D'UN APPAREIL DE CHAMP, ET APPAREIL DE CHAMP ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NEUMANN, Götz, 13627 Berlin, DE

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 118 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 07824635.2 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004421 21.11.2007
(87) WO 2008/065341 2008/23 05.06.2008
(88) 17.07.2008
(30) 01.12.2006 GB 0624053
22.05.2007 GB 0709759
(54) • *MAIDSAFE.NET*
• *MAIDSAFE.NET*
• *MAIDSAFE.NET*
(71) Irvine, David, 82a Portland Street Troon, Ayrshire KA10 6QU, GB
(72) Irvine, David, Ayrshire KA10 6QU, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 118 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725080.9 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001389 01.02.2008
(87) WO 2008/112048 2008/38 18.09.2008
(30) 02.02.2007 US 899073 P
19.03.2007 US 918741 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTORISIERUNG UND ZUWEISUNG DIGITALER ZERTIFIKATE OHNE GEFÄHRDUNG DER PRIVATSPHÄRE*
• *METHOD AND SYSTEM TO AUTHORIZE AND ASSIGN DIGITAL CERTIFICATES WITHOUT LOSS OF PRIVACY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'AUTORISER ET D'ASSIGNER DES CERTIFICATS NUMÉRIQUES SANS PERTE DE CONFIDENTIALITÉ*
(71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) ZHANG, Tao, Fort Lee, NJ 07024, US
VAN DEN BERG, Eric, Hoboken, NJ 07030, US
BURNETTE, Andrew, C., Redbank, NJ 07701, US
DI CRESCENZO, Giovanni, Madison, NJ 07940, US
FERRER, Richard, S., Hillsborough, NJ 08844, US
PIETROWICZ, Stanley, Freehold, NJ 07728, US
WHITE, Robert, G., Morristown, NJ 07960, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G06F 21/24 → (51) ***G06F 21/22***

---

(51) ***G06G 7/78*** (11) **2 118 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727659.8 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051014 14.01.2008
(87) WO 2008/097694 2008/33 14.08.2008

(30) 05.02.2007 US 899379 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN POSITIONSSCHÄTZUNG FÜR EINE MOBILE EINHEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING LOCATION ESTIMATE OF MOBILE UNIT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR OPTIMISER L'ESTIMATION DE POSITION D'UNE UNITÉ MOBILE*
(71) Andrew Corporation, 3 Westbrook Corporate Center, Westchester, IL 60154, US
(72) CARLSON, John, Herndon, VA 20171, US
ALLES, Martin, Vienna, VA 22180, US
MAHER, George, Herndon, VA 20170, US
MAZLUM, Selcuk, Frederick, VA 21073, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06K 5/00*** (11) **2 118 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725191.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001520 05.02.2008
(87) WO 2008/097549 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 899570 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ROAMING VON ABONNENTEN ZWECKS AKTUALISIERUNG GESPEICHERTER WERTKONTEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR ROAMING SUBSCRIBERS TO REPLENISH STORED VALUE ACCOUNTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR QUE DES ABONNÉS ITINÉRANTS RÉAPPROVISIONNENT DES COMPTES DE VALEUR STOCKÉE*
(71) More Magic Holdings Inc., 2 Newton Place Suite 270 255 Washington Street, Newton Corner, MA 02458, US
(72) SAWHNEY, Nimit, Brookline, MA 02446, US
(74) Fox, Nicholas Russell Philip, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 7/08*** (11) **2 118 812 A1*** ***H04B 1/52***
(25) De (26) De
(21) 07701923.0 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000124 08.03.2007
(87) WO 2008/092283 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 CH 146072007
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterdrückung eines Sendesignals in einem Empfänger eines RFID Seh reib-/ Lesegeräts*
• *DEVICE AND METHOD FOR SUPPRESSING A TRANSMITTED SIGNAL IN A RECEIVER OF AN RFID WRITING/READING DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SUPPRIMER UN SIGNAL ÉMETTEUR DANS UN RÉCEPTEUR D'UN APPAREIL DE LECTURE/ÉCRITURE RFID*
(71) Elektrobit Wireless Communications Ltd., Tutkijantie 8, 90570 Oulu, FI
(72) BRAUNER, Thomas, Martin, 8706 Meilen, CH
KÜNG, Roland, CH-8633 Wolfhausen, CH
(74) Köpf, Alfred, Rentsch & Partner Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, CH-8022 Zürich, CH

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/07*** ***H02J 7/02*** (11) **2 118 813 A1*** ***H04B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07859543.6 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/055339 28.12.2007
(87) WO 2008/081405 2008/28 10.07.2008
(30) 02.01.2007 US 883127 P
27.12.2007 US 965085
(54) • *INDUKTIVE STROMVERSORGUNG MIT GERÄTEIDENTIFIKATION*
• *INDUCTIVE POWER SUPPLY WITH DEVICE IDENTIFICATION*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À INDUCTION AVEC IDENTIFICATION DE DISPOSITIF*
(71) Access Business Group International LLC, Mail Code 78-2G 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(72) BAARMAN, David W., Fennville, MI 49408, US
MOLLEMA, Scott, A., Rockford, MI 49341, US
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

G06K 7/08 → (51) ***E05B 47/00***

G06K 7/08 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 118 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 07862377.4 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/024634 30.11.2007
(87) WO 2008/069969 2008/24 12.06.2008
(88) 24.07.2008
(30) 01.12.2006 US 872628 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERMITTELN VON INFORMATIONEN AUS EINEM PERSÖNLICHEN ELEKTRONISCHEN GERÄT*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING INFORMATION FROM A PERSONAL ELECTRONIC DEVICE*
• *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMUNIQUER DES INFORMATIONS A PARTIR D'UN DISPOSITIF PERSONNEL ELECTRONIQUE*
(71) Ecrio, Inc., 20450 Stevens Creek Boulevard, Suite 250, Cupertino CA 95014, US
(72) CHALLA, Nagesh, Saratoga, CA 95022, US
GOBBURU, Venkata T., San Jose, CA 95129, US
GANNAGE, Michel E., Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 118 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727896.6 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051414 18.01.2008
(87) WO 2008/094774 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 700846
(54) • *BILDERFASSUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *AN IMAGING SCAN ENGINE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *MOTEUR DE BALAYAGE POUR IMAGERIE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza MS A-6, Holtsville, NY 11742, US
(72) BARKAN, Edward D., Miller Place, New York 11764, US
DRZYMALA, Mark, Commack, New York 11725, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06K 7/10 → (51) ***G06K 19/073***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 118 816 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775549.2 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000175 12.02.2008
(87) WO 2008/129147 2008/44 30.10.2008
(30) 14.02.2007 FR 0701082
(54) • *GESICHERTE BIOMETRISCHE SENSORVORRICHTUNG*
• *SECURED BIOMETRIC SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE BIOMETRIQUE SECURISE*
(71) SAGEM Sécurité, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) SALIBA, Eric, F-78400 Chatou, FR
DUFRESNE DE VIREL, François, F-75013 Paris, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 118 817 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08799877.9 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050430 13.03.2008
(87) WO 2008/129201 2008/44 30.10.2008
(30) 14.03.2007 FR 0701844
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES INDIVIDUUMS MITTELS OPTISCHER ERFASSUNG EINES KÖRPERABDRUCKBILDES*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR THE IDENTIFICATION OF AN INDIVIDUAL BY OPTICAL CAPTURE OF A BODY IMPRINT IMAGE*
• *INSTALLATION ET PROCEDES D'IDENTIFICATION D'UN INDIVIDU PAR CAPTURE OPTIQUE D'UNE IMAGE D'UNE EMPREINTE CORPORELLE*
(71) SAGEM Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BRINGER, Julien, F-75015 Paris, FR
CHABANNE, Hervé, F-75015 Paris, FR
JAROSZ, Hervé, F-75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 118 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 08701186.2 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000488 23.01.2008
(87) WO 2008/089966 2008/31 31.07.2008
(88) 28.05.2009
(30) 23.01.2007 US 897082 P
23.01.2007 US 897225 P
23.01.2007 US 897219 P
23.01.2007 US 897220 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VIDEOBASIERTEN STRASSENKENNZEICHNUNG, SPURERKENNUNG UND ABFAHRTVERHINDERUNG*

- *METHOD AND SYSTEM FOR VIDEO-BASED ROAD CHARACTERIZATION, LANE DETECTION AND DEPARTURE PREVENTION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CARACTÉRISATION DE ROUTE, DE DÉTECTION DE VOIE ET DE PRÉVENTION DE FRANCHISSEMENT DE LIGNE PAR VIDÉO*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) KUEHNLE, Andreas, Villa Park, CA 92861, US
BOON, Cathy, Orange, CA 92867, US

G06K 9/00 → (51) ***A61B 5/055***

G06K 9/00 → (51) ***G08G 1/16***

G06K 9/00 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***G06K 19/00*** ***G06F 3/00*** (11) **2 118 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 08733264.9 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000124 05.02.2008
(87) WO 2008/095232 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 888775 P
(54)
- *VERSCHLÜSSELUNGSMUSTER MIT ETIKETTEN MIT IN DIE JEWEILIGEN HÄLFTEN JEDES ETIKETTS UNTERTEILTEN X- UND Y-KOORDINATENDATEN*
- *CODING PATTERN COMPRISING TAGS WITH X AND Y COORDINATE DATA DIVIDED INTO RESPECTIVE HALVES OF EACH TAG*
- *SCHÉMA DE CODAGE COMPRENANT DES INDICATEURS AVEC DES DONNÉES DE COORDONNÉES X ET Y DANS DES MOITIÉS RESPECTIVES DE CHAQUE INDICATEUR*

(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Balmain, New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06K 19/06 → (51) ***G06K 19/077***

G06K 19/06 → (51) ***H04N 1/32***

G06K 19/07 → (51) ***G06F 19/00***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G06K 19/073*** ***G06K 7/10*** (11) **2 118 820 A1*** ***G07D 7/00***
(25) De (26) De
(21) 07858118.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064511 21.12.2007
(87) WO 2008/083922 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 DE 102007002385
(54)
- *DOKUMENT MIT EINEM OPTISCHEN SENDER*
- *DOCUMENT WITH AN OPTICAL TRANSMITTER*
- *DOCUMENT MUNI D'UN ÉMETTEUR OPTIQUE*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) PAESCHKE, Dr. Manfred, 16348 Wandlitz, DE
PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE
FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) ***G06K 19/077*** ***H01Q 1/22*** (11) **2 118 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728801.5 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052770 01.02.2008
(87) WO 2008/106268 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 711687
(54)
- *VERFAHREN ZUR RFID-AKTIVIERUNG ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN*
- *METHOD TO RFID ENABLE ELECTRONIC DEVICES*
- *PROCÉDÉ D'ADAPTATION DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES À LA RFID*

(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza MS A-6, Holtsville, NY 11742, US
(72) WHITE, Joseph, Woodbine, Maryland 21797, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/06*** (11) **2 118 822 A1***
(25) De (26) De
(21) 08700553.4 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2008/000049 11.02.2008
(87) WO 2008/098392 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 CH 230072007
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TEXTILEN ETIKETTE MIT RFID-TRANSPONDERCHIP UND EINGEWOBENEM INFORMATIONSTRÄGER SOWIE ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A TEXTILE LABEL HAVING AN RFID TRANSPONDER CHIP AND INTERLACED INFORMATION CARRIER, AND SYSTEM FOR CARRYING OUT THE METHOD*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉTIQUETTE TEXTILE DOTÉE D'UNE PUCE DE TRANSPONDEUR RFID ET D'UN SUPPORT D'INFORMATIONS INCORPORÉ DANS LE TISSU, ET INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ*

(71) Textilma AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
(74) Felder, Peter, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

G06K 19/077 → (51) ***A45D 44/00***

G06K 19/10 → (51) ***G07F 7/02***

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 118 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729410.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053443 08.02.2008
(87) WO 2008/106293 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 US 904311 P
(54)
- *MEHRSTUFIGER FLOTTENVERWALTUNGS-CACHE*
- *MULTI-TIERED FLEET MANAGEMENT CACHE*
- *MÉMOIRE CACHE DE GESTION DE PARC DE VÉHICULES MULTINIVEAU*

(71) Zipcar, Inc., 25 First Street 4th Floor, Cambridge, MA 02141, US
(72) MCGUIRE, Gregory, John, Austin, TX 78722, US
WOLFE, Jonathan, Eric, Cambridge, MA 02139, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) ***G06Q 10/00*** ***H04L 12/18*** (11) **2 118 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 07847482.2 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062965 28.11.2007
(87) WO 2008/065149 2008/23 05.06.2008
(30) 01.12.2006 EP 06125257
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ASYMMETRISCHE KONFERENZEN ZWISCHEN LOKALEN UND EXTERNEN SENDERN/EMPFÄNGERN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR ASYMMETRICAL CONFERENCING BETWEEN LOCAL AND EXTERNAL TRANSCEIVERS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR METTRE EN UVRE UNE TÉLÉCONFÉRENCE ASYMÉTRIQUE ENTRE DES ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS LOCAUX ET EXTERNES*

(71) Iptrade, Rue des Chasseurs Ardennais 4, 4031 Angleur, BE
(72) DEWONCK, Benoît, 4280 Hannut, BE
MATTIVI, Didier, 4560 Clavier, BE
ZANDER, Vincent, 4960 Malmédy, BE
JOLIET, Philippe, 4030 Liège, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

G06Q 10/00 → (51) ***A61K 9/00***

G06Q 10/00 → (51) ***G06Q 30/00***

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***G06Q 20/00*** ***G06F 9/445*** ***G07F 7/10*** (11) **2 118 825 A1*** ***G06F 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872458.0 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/002184 28.12.2007
(87) WO 2008/102082 2008/35 28.08.2008
(30) 12.02.2007 FR 0753197
(54)
- *TRAGBARE ELEKTRONISCHE ENTITÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *PORTABLE ELECTRONIC ENTITY AND COMMUNICATION METHOD*
- *ENTITÉ ÉLECTRONIQUE PORTABLE ET PROCÈDE DE COMMUNICATION*

(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) BERTIN, Marc, F-78720 La Celle les Bordes, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G06Q 20/00 → (51) ***G06Q 40/00***

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 118 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 07746775.1 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/002628 30.05.2007
(87) WO 2008/108515 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 KR 20070021682
(54) • *SYSTEM FÜR WERBUNG UNTER VERWENDUNG EINER META-BLOG-WEBSEITE UND PROFITERZEUGUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *SYSTEM FOR ADVERTISING USING META-BLOG WEB PAGE AND PROFIT CREATING METHOD WITH IT*
• *SYSTÈME DE PUBLICITÉ UTILISANT UNE PAGE WEB MÉTABLOG ET PROCÉDÉ DE CRÉATION DE PROFIT ASSOCIÉ*
(71) NR Systems, Inc., 404, No. 667-13, Yeoksam BD Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
(72) PARK, Yon-Ho, Seoul, KR
(74) Scheele, Friedrich, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 118 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 07826897.6 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/054380 29.10.2007
(87) WO 2008/081351 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 617926
(54) • *BEREITSTELLEN VON WERBEINHALT FÜR MINDESTENS EIN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *PROVIDING ADVERTISING CONTENT TO AT LEAST ONE COMMUNICATING TERMINAL*
• *FOURNITURE DE CONTENU PUBLICITAIRE À AU MOINS UN TERMINAL DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KAUPPINEN, Risto A., 00320 Helsinki, FI
ESSER, Alex, 00370 Helsinki, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 118 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 07848583.6 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004846 17.12.2007
(87) WO 2008/071999 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 GB 0625053
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ*
(71) Marsh, Anthony, 2 Quarry Road Winchester Hents SO23 0JF, GB
(72) Marsh, Anthony, 2 Quarry Road Winchester Hents SO23 0JF, GB
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 118 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865827.5 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087984 18.12.2007
(87) WO 2008/082962 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 618506
(54) • *NETZWERKKNOTENZIELRICHTUNG VON WERBUNG*
• *NETWORK NODE AD TARGETING*
• *CIBLAGE PUBLICITAIRE SUR NOEUD DE RÉSEAU*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) ROHAN, Terrence, Atherton, California 94027, US
TUNGUZ-ZAWISLAK, Tomasz, J., San Francisco, California 94109, US
SHEFFER, Scott, G., Palo Alto, California 94303, US
HARMSEN, Jeremiah, Mountain View, California 94041, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 118 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 08700144.2 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000045 09.01.2008
(87) WO 2008/084211 2008/29 17.07.2008
(88) 02.10.2008
(30) 09.01.2007 GB 0700376
09.01.2007 GB 0700379
12.02.2007 GB 0702706
04.05.2007 GB 0708658
05.09.2007 GB 0717246
05.09.2007 GB 0717247
05.09.2007 GB 0717249
05.09.2007 GB 0717250
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON NÜTZLICHEN, VERWANDTEN LINKS AUS EINER TEXTNACHRICHT*
• *METHOD OF GENERATING USEFUL, RELATED LINKS FROM A TEXT BASED MESSAGE*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION DE LIENS ASSOCIÉS UTILES À PARTIR D'UN MESSAGE À BASE DE TEXTE*
(71) Spinvox Limited, Wethered House Pound Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 2AF, GB
(72) DOULTON, Daniel, Michael, Marlow Buckinghamshire SL7 2AF, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** ***B65D 33/00*** (11) **2 118 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 08720226.3 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2008/000058 30.01.2008
(87) WO 2008/093381 2008/32 07.08.2008
(88) 18.09.2008
(30) 01.02.2007 IT RM20070033 U
(54) • *TRAGTASCHE MIT STRICHCODE*
• *BAR CODE BAG*
• *SAC À CODE-BARRES*
(71) Carnevale, Vittoria, Via Pollella 30, 87038 San Lucido (CS), IT
(72) Carnevale, Vittoria, 87038 San Lucido (CS), IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Via Quattro Fontane 31, 00184 Roma, IT

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 118 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727489.0 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050646 09.01.2008
(87) WO 2008/089009 2008/30 24.07.2008
(30) 11.01.2007 US 652214
(54) • *KAUF VON INDIVIDUELLEN FUNKTIONEN EINES SOFTWAREPRODUKTS*
• *PURCHASING OF INDIVIDUAL FEATURES OF A SOFTWARE PRODUCT*
• *ACHAT DE CARACTÉRISTIQUES INDIVIDUELLES D'UN PRODUIT LOGICIEL*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KARKI, Mukesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
ANSARI, Mohammed Zubair, Redmond, Washington 98052-6399, US
ATAS, Yusuf, Redmond, Washington 98052-6399, US
OLIVER, Robert Ian, Redmond, Washington 98052-6399, US
UNAL, Serdar, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 118 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728860.1 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052837 01.02.2008
(87) WO 2008/095179 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 887753 P
(54) • *INTELLIGENTES TARGETING VON TAGS IN EINEM RUNDFUNKNETZWERK*
• *INTELLIGENT TARGETING OF TAGS IN A BROADCAST NETWORK*
• *CIBLAGE INTELLIGENT D'ÉTIQUETTES DANS UN RÉSEAU DE DIFFUSION*
(71) Invidi Technologies Corporation, 750 College Road East, Suite 175 Princeton, New Jersey 08540-6617, US
(72) CRISTOFALO, Michael, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
ANDERSON, Bruce J., Chesterfield, New Jersey 08515, US
WILSON, Daniel C., Edmonton, Alberta T5N 3K6, CA
(74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 118 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731440.7 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055914 05.03.2008
(87) WO 2008/109673 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 904960 P
(54) • *BUSINESS-TO-BUISNESS-MARKETING-SYSTEM*
• *BUSINESS TO BUSINESS MARKETING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MERCATIQUE INTERENTREPRISES*
(71) Electronic Credit Systems Corporation, 91 Meadowview Drive, Northfield, IL 60098, US
(72) BERNSTEIN, Robert, Northfield, IL 60606, US

(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. Wolfgang Wablat Potsdamer Chaussee 48, D-14129 Berlin, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 118 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705982.0 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051345 17.01.2008
(87) WO 2008/089349 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 885552 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VERTEILUNG VON ELEKTRONISCHEN GUTSCHEINEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING DISTRIBUTION OF ELECTRONIC COUPONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA DISTRIBUTION DE COUPONS ÉLECTRONIQUES*
(71) Coupons, Inc., 400 Logue Avenue, Mountain View CA 94043, US
(72) BABU, Manicka, Fremont, California 94555, US
REIHANEH, Nahrin, San Jose, California 95124, US
DESARAJU, Durgamba, Sunnyvale, California 94089, US
BOAL, Steven, R., Los Altos, California 94022, US
(74) Huber, Arnulf, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 118 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 08714092.7 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052340 29.01.2008
(87) WO 2008/094930 2008/32 07.08.2008
(88) 13.11.2008
(30) 29.01.2007 US 699599
(54) • *BESTIMMEN UND ÜBERMITTELN VON WERBERÜBERSCHUSSBEDARFSINFORMATIONEN AN BENUTZER WIE ETWA HERAUSGEBER, DIE AN EINEM WERBENETZ TEILNEHMEN ODER VON DENEN ERWARTET WIRD, DASS SIE DARAN TEILNEHMEN*
• *DETERMINING AND COMMUNICATING EXCESS ADVERTISER DEMAND INFORMATION TO USERS, SUCH AS PUBLISHERS PARTICIPATING IN, OR EXPECTED TO PARTICIPATE IN, AN ADVERTISING NETWORK*
• *DÉTERMINATION ET COMMUNICATION DES INFORMATIONS SUR UNE DEMANDE SUPPLÉMENTAIRE PROVENANT D'UN ANNONCEUR À DES UTILISATEURS TELS QUE LES ÉDITEURS PARTICIPANT À UN RÉSEAU DE PUBLICITÉ OU DONT LA PARTICIPATION À UN TEL RÉSEAU EST ATTENDUE*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) WALK, Hunter, San Francisco, CA 94112, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06Q 30/00 → (51) ***H04L 12/16***

G06Q 30/00 → (51) ***H04M 15/00***

---

(51) ***G06Q 40/00*** ***G06Q 20/00*** (11) **2 118 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705811.1 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050647 09.01.2008
(87) WO 2008/086428 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 US 884212 P
10.01.2007 US 884290 P
(54) • *MOBILTELEFONZAHLUNGSVERFAHREN MIT SCHWELLENINDIKATOR*
• *MOBILE PHONE PAYMENT PROCESS INCLUDING THRESHOLD INDICATOR*
• *PROCESSUS DE PAIEMENT PAR TÉLÉPHONE MOBILE IMPLIQUANT UN INDICATEUR DE LIMITE*
(71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999 M3-2B, San Francisco, CA 94128, US
(72) WENTKER, Dave, San Francisco, California 94127, US
DIEBERT, Doug, Alameda, California 94501, US
SHENKER, Gavin, Los Angeles, California 90064, US
WONG, Erick, San Francisco, California 94118, US
(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, D-20355 Hamburg, DE

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 118 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743572.3 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055099 27.02.2008
(87) WO 2008/106498 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 891810 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINFACHEN TRANSAKTION ZWISCHEN EINEM KÄUFER UND VERKÄUFER*
• *A METHOD AND SYSTEM OF FACILITATING A PURCHASE BETWEEN A BUYER AND A SELLER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME FACILITANT UNE TRANSACTION ENTRE UN ACHETEUR ET UN VENDEUR*
(71) Emigrant Bank, 6 East 43rd Street, New York NY 10017, US
(72) MILSTEIN, Howard, P., New York, NY 10021, US
SELDIN, David, M., Tierra Verde, FL 33715, US
GREGERSON, Daniel, P., San Anselmo, CA 94960, US
(74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 118 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 07867845.5 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025973 20.12.2007
(87) WO 2008/085361 2008/29 17.07.2008
(30) 29.12.2006 US 647582
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERTREIBEN VON KOMPLEXEN FINANZPRODUKTEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR TRADING COMPLEX FINANCIAL PRODUCTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE NÉGOCIER DES PRODUITS FINANCIERS COMPLEXES*
(71) The Debt Exchange, Inc., 10th Floor, 133 Federal Street, Boston, MA 02110, US
(72) GREENLAND, J., Kingsley, II., Norfolk, Massachusetts 02056, US
JAKUBOWSKI, William, J., Charlestown, Massachusetts 02129, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 118 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726220.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002644 27.02.2008
(87) WO 2008/106197 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 GB 0703974
01.03.2007 US 892397 P
05.03.2007 GB 0704225
05.03.2007 GB 0704235
05.03.2007 GB 0704227
05.03.2007 GB 0704246
23.04.2007 US 789202
(54) • *INTERAKTIVE UND BENUTZERGESTEUERTE AVATAR-ANIMATIONEN*
• *INTERACTIVE USER CONTROLLED AVATAR ANIMATIONS*
• *ANIMATIONS D'AVATAR COMMANDÉES PAR UTILISATEUR INTERACTIF*
(71) Sony Computer Entertainment America, Inc., 919 East Hillsdale Boulevard 2nd Floor, Foster City CA 94404, US
Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
(72) HARRISON, Phil, London W1F 7LP, GB
WAUGAMAN, Scott, London W1F 7LP, GB
ZALEWSKI, Gray, M., Foster City, CA 94404-2175, US
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 118 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728236.4 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051969 24.01.2008
(87) WO 2008/097727 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 702391
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES TAXONOMIE-SYSTEMS FÜR HETEROGENE RESSOURCENDOMÄNEN*
• *TECHNIQUES TO MANAGE A TAXONOMY SYSTEM FOR HETEROGENEOUS RESOURCE DOMAINS*
• *TECHNIQUES POUR GÉRER UN SYSTÈME DE TAXINOMIE POUR DES DOMAINES DE RESSOURCES HÉTÉROGÈNES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) TARANOV, Viktoriya, Redmond, Washington 98052-6399, US
KOGAN, Daniel E., Redmond, Washington 98052-6399, US
MILLER, Patrick C., Redmond, Washington 98052-6399, US
PIASECZNY, Michal K., Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHOBBE, Gerhard, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 118 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713513.3 (22) 04.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050196 04.01.2008
(87) WO 2008/086155 2008/29 17.07.2008
(30) 05.01.2007 US 650312
05.01.2007 US 650358
05.01.2007 US 650327
05.01.2007 US 650342
05.01.2007 US 650296
05.01.2007 US 650301
05.01.2007 US 650325
05.01.2007 US 650351
05.01.2007 US 650360
05.01.2007 US 650324
(54) • *BEREITSTELLUNG VON REISEINFORMATIONEN ANHAND VON ZWISCHENGESPEICHERTEN ABFRAGEERGEBNISSEN*
• *PROVIDING TRAVEL INFORMATION USING CACHED QUERY ANSWERS*
• *FOURNITURE D'INFORMATIONS DE VOYAGE À L'AIDE DE RÉPONSES ISSUES D'UN CACHE À DES REQUÊTES*
(71) ITA Software, Inc., 141 Portland Street Suite 700, Cambridge, MA 02139, US
(72) DE MARCKEN, Carl G., Seattle, WA 98105, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 118 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713520.8 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050203 04.01.2008
(87) WO 2008/086159 2008/29 17.07.2008
(88) 08.01.2009
(30) 05.01.2007 US 650312
05.01.2007 US 650358
05.01.2007 US 650327
05.01.2007 US 650342
05.01.2007 US 650296
05.01.2007 US 650301
05.01.2007 US 650325
05.01.2007 US 650351
05.01.2007 US 650360
05.01.2007 US 650324
(54) • *ANTIZIPIERTE PRÄSENTATION VON REISEINFORMATIONEN*
• *ANTICIPATORY PRESENTATION OF TRAVEL INFORMATION*
• *PRÉSENTATION PAR ANTICIPATION D'INFORMATIONS DE VOYAGE*
(71) ITA Software, Inc., 141 Portland Street Suite 700, Cambridge, MA 02139, US
(72) DE MARCKEN, Carl, G., Seattle, Washington 98105, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 118 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728268.7 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052006 25.01.2008
(87) WO 2008/097734 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 703002
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON FACHBEGRIFFEN FÜR EIN TAXONOMIE-SYSTEM*
• *TECHNIQUES TO MANAGE VOCABULARY TERMS FOR A TAXONOMY SYSTEM*
• *TECHNIQUES POUR GÉRER DES TERMES DE VOCABULAIRE POUR UN SYSTÈME DE TAXINOMIE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KOGAN, Daniel, E., Redmond, Washington 98052-6399, US
MILLER, Patrick, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
TARANOV, Viktoriya, Redmond, Washington 98052-6399, US
PIASECZNY, Michal, K., Redmond, Washington 98052-6399, US
ANTONOFF, Lauren, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 118 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731400.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055861 05.03.2008
(87) WO 2008/109641 2008/37 12.09.2008
(88) 23.10.2008
(30) 06.03.2007 US 893221 P
04.06.2007 US 941863 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEKTRUMSVERWALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SPECTRUM MANAGEMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE SPECTRE*
(71) Anansi Networks, Inc., 1025 Greenwood Boulevard Suite 275, Lake Mary, Florida 32746, US
(72) STANFORTH, Peter, Winter Springs, Florida 32708, US
KOOS, Larry W., Sanford, Florida 32771, US
KOOS, William M., Altamonte Springs, Florida 32701, US
HAMILLA, Joseph M., Sanford, Florida 32771, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G06Q 50/00 → (51) ***A61B 5/02***

G06Q 50/00 → (51) ***A61K 9/00***

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06Q 50/00 → (51) ***G07F 7/02***

G06Q 50/00 → (51) ***H04N 7/18***

G06T 1/00 → (51) ***A61B 5/055***

---

(51) ***G06T 1/60*** (11) **2 118 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 07864155.2 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/084171 08.11.2007
(87) WO 2008/060961 2008/21 22.05.2008
(30) 09.11.2006 US 865011 P
08.01.2007 US 621052
(54) • *PIXELZWISCHENSPEICHER FÜR 3D-GRAFIKSCHALTUNG*
• *PIXEL CACHE FOR 3D GRAPHICS CIRCUITRY*
• *MÉMOIRE CACHE DE PIXELS POUR MONTAGE DE CIRCUITS DANS UNE INFOGRAPHIE 3D*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) TORZEWSKI, William, San Diego, California 92121-1714, US
YU, Chun, San Diego, California 92121-1714, US
BOURD, Alexei V., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06T 3/20*** (11) **2 118 847 A1***
G06T 3/40
(25) En (26) En
(21) 08712716.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000124 15.02.2008
(87) WO 2008/100205 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 SE 0700446
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES DIGITALBILDES*
• *METHOD FOR PROCESSING A DIGITAL IMAGE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE IMAGE NUMÉRIQUE*
(71) Scalado AB, Scheelevägen 17 Beta 3, 223 70 Lund, SE
(72) NIEMI, Sami, S-239 32 Skanör, SE
STEN, Johan, S-211 55 Malmö, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06T 3/40 → (51) ***G06T 3/20***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 118 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 08701185.4 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000485 23.01.2008
(87) WO 2008/089965 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 US 897082 P
23.01.2007 US 897225 P
23.01.2007 US 897219 P
23.01.2007 US 897220 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON REFLEXIONEN IN STRASSEN-VIDEOBILDERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REFLECTION DETECTION IN ROAD VIDEO IMAGES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉTECTION DE RÉFLEXIONS DANS DES IMAGES VIDÉO D'UNE ROUTE*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) KUEHNLE, Andreas, Villa Park, CA 92861, US
BOON, Cathy, Orange, CA 92867, US

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 118 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712406.1 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000755 05.02.2008
(87) WO 2008/097049 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 KR 20070013038
(54) • *VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINES ETIKETTS AN DAS BILD EINER PERSON*
• *METHOD FOR ATTACHING TAG TO IMAGE OF PERSON*
• *PROCÉDÉ D'ASSOCIATION DE BALISE À UNE IMAGE D'UNE PERSONNE*

(71) Olaworks, Inc., 4F, Morning Tower 736-41 Yeoksam-dong Gangnam-gu Seoul 135-080, KR
(72) RYU, Jung-hee, Seoul 135-080, KR
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 118 850 A1***
F21S 8/00 ***F21W 131/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08717553.5 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052806 10.03.2008
(87) WO 2008/113703 2008/39 25.09.2008
(30) 13.03.2007 FR 0701798
(54) • *MATRIXBELEUCHTUNGSSYSTEM INSBESONDERE DES SZIALYTISCHEN TYPS, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SOLCHEN BELEUCHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINER AUF DEM SYSTEM ANGEBRACHTEN KAMERA*
• *MATRIX LIGHTING SYSTEM, PARTICULARLY OF THE SCIALYTIC TYPE, METHOD FOR CONTROLLING SUCH LIGHTING AND METHOD FOR CALIBRATING A CAMERA FITTED ON SAID SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE MATRICIEL, NOTAMMENT DE TYPE SCIALYTIQUE, PROCEDE DE CONTROLE D'UN TEL ECLAIRAGE ET PROCEDE D'ETALONNAGE D'UNE CAMERA EQUIPANT UN TEL SYSTEME*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Cinqualbre, Jacques, 18 Rue du General-de-Gaulle, 67560 Rosheim, FR
(72) CINQUALBRE, Jacques, F-67560 Rosheim, FR
COLLETTE, Thierry, F-91120 Palaiseau, FR
LETELLIER, Laurent, F-91370 Verrieres Le Buisson, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06T 7/00 → (51) ***A61B 6/02***

G06T 7/00 → (51) ***H04N 5/445***

G06T 7/00 → (51) ***H04N 13/00***

---

(51) ***G06T 7/60*** (11) **2 118 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 08710195.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000195 14.02.2008
(87) WO 2008/099400 2008/34 21.08.2008
(88) 30.04.2009
(30) 14.02.2007 US 889832 P
(54) • *PARALLELAPPROXIMATION VON DISTANZKARTEN*
• *PARALLEL APPROXIMATION OF DISTANCE MAPS*
• *APPROXIMATION PARALLÈLE DE CARTES DE DISTANCES*
(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) BRONSTEIN, Alexander, 21625 Karmiel, IL
BRONSTEIN, Michael, 21625 Karmiel, IL
KIMMEL, Ron, 34762 Haifa, IL
DEVIR, Yohai, 34363 Haifa, IL
WEBER, Ofir, 43399 Raanana, IL
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 118 852 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 07711834.7 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001969 07.03.2007
(87) WO 2008/106995 2008/37 12.09.2008
(54) • *KONZEPT ZUR SYNTHETISIERUNG VON TEXTUR IN EINER VIDEOSEQUENZ*
• *CONCEPT FOR SYNTHESIZING TEXTURE IN A VIDEO SEQUENCE*
• *CONCEPT ADAPTÉ POUR SYNTHÉTISER UNE TEXTURE DANS UNE SÉQUENCE VIDÉO*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) NDJIKI-NYA, Patrick, 13505 Berlin, DE
WIEGAND, Thomas, 10719 Berlin, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 09012336.5

G06T 11/00 → (51) ***A61B 6/02***

G06T 15/70 → (51) ***H04N 5/32***

---

(51) ***G06T 17/00*** (11) **2 118 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865799.6 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087890 18.12.2007
(87) WO 2008/108900 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 893247 P
17.12.2007 US 958199
(54) • *WIEDERGABE VON ZWEIDIMENSIONALEN MARKUP-NACHRICHTEN*
• *RENDERING OF TWO-DIMENSIONAL MARKUP MESSAGES*
• *RENDU DE MESSAGES DE BALISAGE BIDIMENSIONNELS*
(71) Wildtangent, Incorporated, 18578 NE 67th Court, Redmond, WA 98052, US
(72) SANDIGE, Michael, Sammamish, WA 98074, US
HINGER, Gary, W. II, Redmond, WA 98052, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06T 17/40 → (51) ***A61B 6/02***

G06T 17/40 → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***G06T 17/50*** (11) **2 118 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729583.8 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053639 12.02.2008
(87) WO 2008/100879 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 889430 P
30.01.2008 US 22283
(54) • *EXEMPLAR-/PDE-BASIERTES VERFAHREN ZUR FÜLLUNG VON NULLBEREICHEN UND ZUR ENTSPRECHENDEN GENAUIGKEITSBEWERTUNG*
• *EXEMPLAR/PDE-BASED TECHNIQUE TO FILL NULL REGIONS AND CORRESPONDING ACCURACY ASSESSMENT*
• *TECHNIQUE BASÉE SUR LES EXEMPLES/PDE DESTINÉE À REMPLIR LES ZONES VIERGES ET ÉVALUATION CORRESPONDANTE DE LA PRÉCISION*
(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11I, Melbourne FL 32919, US
(72) SMITH, Anthony O'Neil, Melbourne, Florida 32940, US
KELLEY, Patrick, Palm Bay, Florida 32907, US
YATES, Harlan, Melbourne, Florida 32934, US
RAHMES, Mark, Melbourne, Florida 32940, US
ALLEN, Josef, Melbourne, Florida 32935, US
BERISFORD, Kathleen, Malabar, Florida 32950, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G07B 11/00 → (51) ***G07F 7/02***

G07B 15/00 → (51) ***G07F 7/02***

G07C 5/08 → (51) ***G08G 1/123***

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

G07C 13/00 → (51) ***G09B 7/00***

G07D 7/00 → (51) ***G06K 19/073***

---

(51) ***G07D 7/12*** (11) **2 118 855 A2***
B42D 15/00 ***B42D 15/10***
(25) De (26) De
(21) 08715461.3 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000228 06.02.2008
(87) WO 2008/095481 2008/33 14.08.2008
(88) 11.12.2008
(30) 08.02.2007 DE 102007007029
(54) • *SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENT MIT PHOTONISCHEM KRISTALL*
• *SAFETY AND/OR VALUABLE DOCUMENT HAVING A PHOTONIC CRYSTAL*
• *DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET/OU DE VALEUR À CRISTAL PHOTONIQUE*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE
MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

---

(51) ***G07F 7/02*** (11) **2 118 856 A1***
G06K 19/10 ***G07B 11/00***
G07B 15/00 ***G06Q 50/00***
H04L 9/28
(25) En (26) En
(21) 08709314.2 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050046 07.02.2008
(87) WO 2008/096041 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 FI 20075092
(54) • *VERFAHREN, TICKET-ABWICKLUNGS-VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND PRODUKTPLATTFORM FÜR EINEN SICHERHEITSMECHANISMUS EINES ELEKTRONISCHEN TICKETS*

- *METHOD, TICKET HANDLING APPARATUS, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND PRODUCT PLATFORM FOR A SECURITY MECHANISM OF AN ELECTRONIC TICKET*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE MANIPULATION DE TICKET, PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR ET PLATEFORME DE PRODUIT POUR UN MÉCANISME DE SÉCURITÉ D'UN TICKET ÉLECTRONIQUE*

(71) Ytv Pääkaupunkiseudun Yhteistyövaltuuskunta, Opastinsilta 6A, 00520 Helsinki, FI
Ejo Consulting, Lyytintie 8 B, 90540 Oulu, FI
(72) JYLHÄ-OLLILA, Erkki, FI-90540 Oulu, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

G07F 7/10 → (51) ***G06Q 20/00***

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 118 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700055.2 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050090 11.01.2007
(87) WO 2008/084336 2008/29 17.07.2008
(54) • *FERN-LIVE-SPIEL*
• *A REMOTE LIVE GAME*
• *JEU EN DIRECT À DISTANCE*
(71) Playtech Software Limited, 2nd Floor, St. Georges Court Upper Church Street, Douglas Isle of Man IM1 1EE, GB
(72) TAMMESOO, Raul, EE51013 Tartu, EE
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***G08B 1/08*** (11) **2 118 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725226.8 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001569 06.02.2008
(87) WO 2008/097575 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 899780 P
(54) • *IN EINEN DIENST INTEGRIERTES TRAGBARES UND DRAHTLOSES EREIGNISBERICHTSYSTEM*
• *SERVICE ESCROWED TRANSPORTABLE WIRELESS EVENT REPORTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SIGNALEMENT D'ÉVÈNEMENT SANS FIL TRANSPORTABLE À SERVICE PRÉPAYÉ*
(71) Numerex Corporation, 1600 Parkwood Circle, Suite 500, Atlanta GA 30339, US
(72) MARETT, Michael, Atlanta, GA 30339, US
COMER, Edward I., Brevard, NC 28712, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

---

(51) ***G08B 13/24*** (11) **2 118 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713809.5 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051351 17.01.2008
(87) WO 2008/089354 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 885531 P
18.10.2007 US 980948 P
(54) • *DURCHGEHEND ZERSTÖRBARER RESONANZKREIS MIT NICHT SELBSTHEILENDEM KONDENSATOR*
• *PERMANENTLY DESTRUCTIBLE RESONANT CIRCUIT WITH NON-SELF-HEALING CAPACITOR*
• *CIRCUIT RÉSONANT À DESTRUCTION PERMANENTE COMPRENANT UN CONDENSATEUR NON AUTORÉPARABLE*
(71) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) STRAUSER, Seth, Sewell, NJ 08080, US
IACONO, Charles, Mount Laurel, NJ 08054, US
APPALUCCI, Lawrence, Villanova, PA 19085, US
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G08B 15/00 → (51) ***G03B 17/18***

---

(51) ***G08B 17/00*** ***G08B 17/12*** (11) **2 118 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799672.4 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001873 13.02.2008
(87) WO 2008/118260 2008/40 02.10.2008
(88) 19.03.2009
(30) 13.02.2007 US 900970 P
14.02.2007 US 901087 P
(54) • *VERBESSERTES ZÜNDQUELLENERKENNUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *IMPROVED IGNITION-SOURCE DETECTING SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE SOURCE D'ALLUMAGE AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) BS & B Safety Systems Limited, Bay G-1, Raheen Industrial Estate, County Raheen, Limerick, IE
(72) HANSEN, Povl, DK-9500 Hobro, DK
BRAZIER, Geof, Woodbury, MN 55125, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G08B 17/06*** (11) **2 118 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 08743758.8 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056399 10.03.2008
(87) WO 2008/112627 2008/38 18.09.2008
(88) 08.01.2009
(30) 13.03.2007 US 717360
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON STANDORTBEZOGENEN ÜBUNGSINFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING LOCATION-BASED TRAINING INFORMATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FORMER DES INFORMATIONS D'APPRENTISSAGE FONDÉES SUR L'EMPLACEMENT*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) PATEL, Umesh J., Scottsdale, Arizona 85259, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London Derbyshire EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G08B 17/12*** (11) **2 118 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716621.3 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001009 16.01.2007
(87) WO 2008/088324 2008/30 24.07.2008
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VIDEODETEKTION VON RAUCH UND FLAMMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VIDEO DETECTION OF SMOKE AND FLAME*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA DÉTECTION VIDÉO DE FUMÉE ET DE FLAMMES*
(71) Utc Fire&Security Corporation, 9 Farm Springs, Farmington, CT 06034, US
(72) FINN, Alan, Matthew, Farmington, CT 06034, US
PENG, Pei-yuan, Farmington, CT 06034, US
XIONG, Ziyou, Farmington, CT 06034, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G08B 17/12 → (51) ***G08B 17/00***

---

(51) ***G08B 21/08*** ***G08B 21/20*** (11) **2 118 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 07863091.0 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025895 18.12.2007
(87) WO 2008/082544 2008/28 10.07.2008
(30) 22.12.2006 US 615447
(54) • *WASSERALARMVORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *WATER ALARM DEVICES, SYSTEMS AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIFS D'ALARME D'EAU, SYSTÈMES D'ALARME D'EAU ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
(71) Thermocline Ventures, LLC, 2520 Kenmore Drive, Raleigh, North Carolina 27608, US
(72) SNYDER, Graham, E., Raleigh, North Carolina 27608, US
MANN, Courtney, Hopkins, Raleigh, North Carolina 27614, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G08B 21/20 → (51) ***G08B 21/08***

---

(51) ***G08B 23/00*** (11) **2 118 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729422.9 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053457 08.02.2008
(87) WO 2008/098188 2008/33 14.08.2008
(88) 13.11.2008
(30) 08.02.2007 US 888777 P
(54) • *VERHALTENSERKENNUNGSSYSTEM*
• *BEHAVIORAL RECOGNITION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DU COMPORTEMENT*
(71) Behavioral Recognition Systems, Inc., 2100 West Loop S., 9th Floor, Houston, TX 77027, US
(72) EATON, John Eric, Houston, TX 77082, US
COBB, Wesley Kenneth, Woodlands, TX 77381, US
URECH, Dennis Gene, Katy, TX 77494, US
BLYTHE, Bobby Ernest, Houston, TX 77224-9834, US
FRIEDLANDER, David Samuel, Houston, TX 77056, US
GOTTUMUKKAL, Rajkiran Kumar, Houston, TX 77008, US
RISINGER, Lon William, Katy, TX 77494, US
SAITWAL, Kishor Adinath, Houston, TX 77007, US

SEOW, Ming-Jung, Houston, TX 77008, US
SOLUM, David Marvin, Houston, TX 77055, US
XU, Gang, Katy, TX 77494, US
YANG, Tao, Katy, TX 77494, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***G08B 29/00*** (11) **2 118 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729740.4 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053821 13.02.2008
(87) WO 2008/106321 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 679912
(54) • *IN EINEN DETEKTOR ODER EIN MODUL INTEGRIERTE NOTSIGNALE*
• *DETECTOR/MODULE INTEGRATED EMERGENCY SIGNS*
• *PANNEAUX D'URGENCE INTÉGRÉS DANS UN DÉTECTEUR/MODULE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) LUTEROTTI, Lorenzo, I-GO 34170 Gorizia, IT
MIHELI, Mauro, MM, I-34100 Trieste, IT
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G08B 29/00*** (11) **2 118 866 A1***
G06F 9/44 ***H04L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08712874.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2008/000049 11.02.2008
(87) WO 2008/097202 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 US 900317 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MANIPULATIONSSICHERUNG EINES SYSTEMS VERBUNDENER ELEKTRONISCHER ANORDNUNGEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR TAMPER PROOFING A SYSTEM OF INTERCONNECTED ELECTRONIC DEVICES*
• *UN PROCÉDÉ ET UN SYSTÈME POUR RENDRE INVIOLABLE UN SYSTÈME DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES INTERCONNECTÉS*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way No 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) CHENG, Heng Seng, Singapore 138632, SG
GUO, Huaqun, Singapore 138632, SG
WU, Yong Dong, Singapore 138632, SG
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G08C 15/00 → (51) ***G06F 11/00***

G08C 17/02 → (51) ***F16P 3/00***

---

(51) ***G08C 19/00*** (11) **2 118 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 07862017.6 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/023911 13.11.2007
(87) WO 2008/063518 2008/22 29.05.2008
(88) 28.08.2008
(30) 13.11.2006 US 858735 P
(54) • *DYNAMISCHE FERNSTEUERUNG EINER EINSATZORTEINRICHTUNG UND VERFAHREN UND SYSTEM ZU IHRER BEREITSTELLUNG*
• *DYNAMIC REMOTE CONTROL OF A FIELD DEVICE AND A METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING THEREOF*
• *COMMANDE À DISTANCE DYNAMIQUE D'UN DISPOSITIF DE TERRAIN, ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR CELUI-CI*
(71) Gtech Rhode Island Corporation, 10 Memorial Boulevard, Providence, RI 02903, US
(72) RYBAK, Ihor Bohdan, Saundstown, Rhode Island 02874, US
(74) Schäflein, Christian Georg, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenstraße 3, 80335 München, DE

G08C 25/04 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***G08G 1/01*** (11) **2 118 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725640.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002029 15.02.2008
(87) WO 2008/100595 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 889965 P
(54) • *FAHRZEUGBESCHÄDIGUNGSVERSTÄRKUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *VEHICLE VIOLATION ENFORCEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA MISE EN OEUVRE DE LA RÉPRESSION DES INFRACTIONS AU STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE*
(71) IPT LLC, 2nd Floor 26 West High Street, Somerville, NJ 08876, US
(72) MARCHASIN, Cory, D., Lambertville, NJ 08530, US
BLAIR, Bartholomew, S., Bridgewater, NJ 08807, US
COLLINS, Chad, Southampton, PA 18966, US
MOYNIHAN Patrick, Bedminister, NJ 07921, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G08G 1/01*** (11) **2 118 869 A1***
G08G 1/0968 ***G01C 21/26***
(25) En (26) En
(21) 08707004.1 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/000186 09.01.2008
(87) WO 2008/083983 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 879543 P
10.01.2007 US 879541 P
10.01.2007 US 879593 P
10.01.2007 US 879598 P
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG VON VERKEHRSDATEN*
• *A NAVIGATION DEVICE AND METHOD FOR ENHANCING TRAFFIC DATA*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ POUR L'AMÉLIORATION DES DONNÉES RELATIVES À LA CIRCULATION*
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) BLACKWOOD, Adrian, Kyle, NL-2512 GC Den Haag, NL
HILBRANDIE, Geert, NL-1052 RW Amsterdam, NL

G08G 1/09 → (51) ***G01C 21/00***

G08G 1/0967 → (51) ***G08G 1/16***

G08G 1/0968 → (51) ***G01C 21/00***

G08G 1/0968 → (51) ***G08G 1/01***

---

(51) ***G08G 1/123*** (11) **2 118 870 A1***
G07C 5/08
(25) En (26) En
(21) 07849308.7 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/054891 03.12.2007
(87) WO 2008/068702 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 EP 06125364
(54) • *FAHRZEUGDATENREKORDER*
• *VEHICLE DATA RECORDER*
• *ENREGISTREUR DE DONNÉES POUR VÉHICULE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) YULE, Andrew T., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 118 871 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761990.4 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050125 28.01.2008
(87) WO 2008/104659 2008/36 04.09.2008
(30) 15.02.2007 FR 0753281
(54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON KUMULIERTEN KOLLISIONEN*
• *METHOD FOR PREVENTING CUMULATIVE COLLISIONS*
• *PROCEDE DE PREVENTION D'UN SURACCIDENT*
(71) INRETS-Institut National de Recherche sur les Transports et Leur Sécurité, 25, avenue François Mitterrand Case 24, 69675 Bron, FR
(72) HEDDEBAUT, Marc, F-59262 Sainghin En Melantois, FR
GHYS, Jean-Pierre, F-59310 Sameon, FR
RIOULT, Jean, F-59000 Lille, FR
BOUKOUR, Fouzia, F-59300 Aulnoy-lez-Valenciennes, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 118 872 A1***
B60R 1/00 ***G06K 9/00***
G08G 1/0967
(25) En (26) En
(21) 08765140.2 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/060327 29.05.2008
(87) WO 2008/146949 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 JP 2007144708
(54) • *FAHRHILFE*
• *DRIVING ASSISTANCE APPARATUS*
• *APPAREIL D'AIDE À LA CONDUITE*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane Fuji-cho, Anjyo-shi Aichi 444-1192, JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) NAKAMURA, Masaki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
MIURA, Naoto, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
OKADA, Kiyokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G08G 5/02*** (11) **2 118 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 07873678.2 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087733 17.12.2007
(87) WO 2008/127468 2008/43 23.10.2008
(88) 26.03.2009
(30) 19.12.2006 US 875655 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON LANDEBAHNZUSTÄNDEN ZUM LANDEN EINES LUFTFAHRZEUGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING RUNWAY CONDITIONS TO LANDING AIRCRAFT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION OU D'ACCROISSEMENT DU NOMBRE D'INFORMATIONS CONCERNANT PLUS PARTICULIÈREMENT DES CONDITIONS DE PISTE DE DÉCOLLAGE DISPONIBLES POUR LES PILOTES D'UN AVION QUI ATTERRIT*
(71) Engineered Arresting Systems Corporation, 2550 Market Street, Aston, Pennsylvania 19014, US
(72) EDWARDS, Daniel, J., Burlington, NJ 08016, US
MAHAL, Peter, T., Berwyn, PA 19312, US
SLIMKO, Mark, A., Crystal Lakes, IL 60014, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G09B 3/00*** (11) **2 118 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727554.1 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050806 10.01.2008
(87) WO 2008/094736 2008/32 07.08.2008
(88) 18.09.2008
(30) 30.01.2007 US 669079
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR COMPUTERGESTÜTZES INTERAKTIVES FERTIGKEITSTRAINING*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COMPUTERIZED INTERACTIVE SKILL TRAINING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À LA FORMATION PROFESSIONNELLE INTERACTIVE SUR ORDINATEUR*
(71) Breakthrough Performancetech, LLC, 11766 Wilshire Boulevard, No 300, Los Angeles, CA 90025, US
(72) COHEN, Martin L., Los Angeles, CA 90025, US
BROWN, Edward, G., Los Angeles, CA 90025, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G09B 7/00 G07C 13/00 H04H 60/33*** (11) **2 118 875 A1*** ***G09B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 08700504.7 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000037 10.01.2008
(87) WO 2008/083485 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 879572 P
(54) • *TEILNEHMERANTWORTYSTEM MIT WERKZEUG FÜR GRAFISCHE ANTWORT-DATENANALYSE*
• *PARTICIPANT RESPONSE SYSTEM EMPLOYING GRAPHICAL RESPONSE DATA ANALYSIS TOOL*
• *SYSTÈME DE RÉPONSE DE PARTICIPANTS AU MOYEN D'UN OUTIL D'ANALYSE DE DONNÉES DE RÉPONSE GRAPHIQUE*
(71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T3L 1Y1, CA
(72) VAN IEPEREN, Taco, Calgary, Alberta T3C 0M5, CA
BOYLE, Michael, Calgary, Alberta T3G 5P6, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***G09B 7/00 G07C 13/00*** (11) **2 118 876 A1*** ***H04H 60/33***
(25) En (26) En
(21) 08706197.4 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000044 10.01.2008
(87) WO 2008/083490 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 879573 P
(54) • *TEILNEHMERANTWORTSYSTEM MIT FRAGENAUTORISIERUNGS- UND BEARBEITUNGSFUNKTION*
• *PARTICIPANT RESPONSE SYSTEM WITH QUESTION AUTHORING/EDITING FACILITY*
• *SYSTÈME DE RÉPONSE DE PARTICIPANT À FONCTIONNALITÉ D'AUTORISATION/ÉDITION DE QUESTION*
(71) Smart Technologies ULC, 300, 1207-11 Avenue S.W., Calgary, Alberta T3C 0M5, CA
(72) VAN IEPEREN, Taco, Calgary, Alberta T3C 0M5, CA
BOYLE, Michael, Calgary, Alberta T3G 5P6, CA
ZHAO, Zuqiang, Richmond Hill, Ontario L4S 2K9, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G09B 7/06 → (51) ***G09B 7/00***

G09F 3/04 → (51) ***B32B 27/32***

---

(51) ***G09F 9/30 G09F 19/12*** (11) **2 118 877 A2*** ***A47F 11/06***
(25) En (26) En
(21) 07817928.0 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000534 07.12.2007
(87) WO 2008/067819 2008/24 12.06.2008
(88) 24.07.2008
(30) 07.12.2006 DK 200601606
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TRANSPARENZ EINES ANZEIGEMEDIUMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL OF THE TRANSPARENCY OF A DISPLAY MEDIUM*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR UNE COMMANDE DE LA TRANSPARENCE D'UN SUPPORT D'AFFICHAGE*
(71) Arhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Arhus C, DK
(72) HALSKOV, Kim, 8230 Åbyhøj, DK
LERVIG, Morten Constantin, 8000 Århus C, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***G09F 9/302 G09F 9/33*** (11) **2 118 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 07761267.9 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/067400 25.04.2007
(87) WO 2008/100320 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 705232
(54) • *ANZEIGE MIT DÜNNEM QUERSCHNITT UND/ODER MEHRFARBIGER AUSGABE*
• *DISPLAY HAVING THIN CROSS-SECTION AND/OR MULTI-COLORED OUTPUT*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À SECTION TRANSVERSALE MINCE ET/OU SORTIE MULTICOLORE*
(71) Touchsensor Technologies, Llc, 11301 James Street, Holland, MI 49424, US
(72) WADIA, Bahar N., Bartlett, IL 60103, US
MUELLER, Donald Charles, Aurora, IL 60504, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

G09F 9/33 → (51) ***G09F 9/302***

G09F 19/12 → (51) ***G09F 9/30***

G09F 19/22 → (51) ***B61B 1/02***

---

(51) ***G09G 3/02 G09G 3/36*** (11) **2 118 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729445.0 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053481 08.02.2008
(87) WO 2008/098205 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 US 900331 P
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR OPTISCH ADRESSIERTEN LICHT-RAUM-MODULATOR*
• *DRIVE SYSTEM FOR AN OPTICALLY ADDRESSED SPATIAL LIGHT MODULATOR*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN MODULATEUR SPATIAL DE LUMIÈRE ADRESSÉ OPTIQUEMENT*
(71) F. Poszat HU, L.L.C., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) STANLEY, Maurice, Malvern, Worcestshire WR14 3PS, GB
COOMBER, Stuart, David, Malvern, Worcestshire WR14 3PS, GB
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G09G 3/22 G02F 1/13357*** (11) **2 118 880 A1*** ***G09G 3/36***
(25) En (26) En
(21) 08706352.5 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2008/000221 01.02.2008
(87) WO 2008/092276 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 899098 P
(54) • *KALIBRIERUNG VON ANZEIGEN MIT RÄUMLICH VARIABLER HINTERGRUND-BELEUCHTUNG*
• *CALIBRATION OF DISPLAYS HAVING SPATIALLY-VARIABLE BACKLIGHT*
• *ÉTALONNAGE DE DISPOSITIFS D'AFFICHAGE À RÉTROÉCLAIRAGE VARIABLE DANS L'ESPACE*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) SEETZEN, Helge, Vancouver, British Columbia V6K 1W5, CA
WHITEHEAD, Lorne A., Vancouver, British Columbia V6K 2R4, CA
WARD, Gregory John, Albany, California 94706, US
STUERZLINGER, Wolfgang, Toronto, Ontario M2K 2X8, CA
WAN, Chun Chi, Richmond, British Columbia V7E 1S3, CA
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G09G 3/36 → (51) ***G09G 3/02***

G09G 3/36 → (51) ***G09G 3/22***

(51) ***G09G 3/38*** (11) **2 118 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725488.4 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001863 13.02.2008
(87) WO 2008/100518 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 889667 P
(54) • *SPANNUNGS-FEEDBACKSCHALTUNG FÜR REFLEXIVE ANZEIGEVORRICHTUNGEN MIT AKTIVMATRIX*
• *VOLTAGE FEEDBACK CIRCUIT FOR ACTIVE MATRIX REFLECTIVE DISPLAY DEVICES*
• *CIRCUIT DE RÉACTION DE TENSION POUR DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE RÉFLECTEURS À MATRICE ACTIVE*
(71) Ntera Limited, Stillorgan Industrial Park, Blackrock County Dublin, IE
Ntera, Inc., Five Radnor Corporate Center 100 Matsenford Road Suite 555 Radnor, PA 19087, US
(72) CASSIDY, Micheal, Rathmines, Dublin, 6, IE
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 118 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728830.4 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052804 01.02.2008
(87) WO 2008/095169 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 898990 P
(54) • *COMPUTERSYSTEM FÜR EINE DURCHGEHENDE SCHRÄGVERSCHIEBUNG*
• *COMPUTER SYSTEM FOR CONTINUOUS OBLIQUE PANNING*
• *SYSTÈME INFORMATIQUE POUR PANORAMIQUE OBLIQUE CONTINU*
(71) Pictometry International Corp., 100 Town Centre Drive, Suite A, Rochester, New York 14623-4260, US
(72) SCHULTZ, Stephen, West Henrietta, NY, US
SCHNAUFER, Chris, Rochester, NY 14625, US
GIUFFRIDA, Frank, Honeoye, NY 14472, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G09G 5/08*** (11) **2 118 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 06850485.1 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000684 20.12.2006
(87) WO 2008/075996 2008/26 26.06.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NAVIGIEREN IN EINEM BILDSCHIRM EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NAVIGATING A SCREEN OF AN ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NAVIGATION DANS UN ÉCRAN D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SOLOVIEV, Vassily Nikolaevich, St. Petersburg 197372, RU
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

G10K 11/30 → (51) ***A61B 8/12***

(51) ***G10K 15/02*** (11) **2 118 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 08701904.8 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000230 23.01.2008
(87) WO 2008/090337 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 GB 0701268
(54) • *SCHALL-SYNTHESIZER-SYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG MIT EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *A SOUND SYNTHESIZER SYSTEM FOR USE IN A VEHICLE HAVING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME SYNTHÉTISEUR DE SONS DESTINÉ À UN VÉHICULE POSSÉDANT UN MOTEUR THERMIQUE*
(71) LOTUS CARS LIMITED, Hethel, Norwich Norfolk NR14 8EZ, GB
(72) KENCHINGTON, Steven, Norfolk NR16 1EY, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G10L 11/02*** ***G10L 21/02*** (11) **2 118 885 A2*** ***H04R 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08725831.5 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002238 20.02.2008
(87) WO 2008/106036 2008/36 04.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 26.02.2007 US 903392 P
(54) • *SPRACHVERSTÄRKUNG IN UNTERHALTUNGSAUDIOINHALTEN*
• *SPEECH ENHANCEMENT IN ENTERTAINMENT AUDIO*
• *ENRICHISSEMENT VOCAL EN AUDIO DE LOISIR*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) MUESCH, Hannes, San Francisco, California 94103, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 118 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 08722947.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000837 13.02.2008
(87) WO 2008/100068 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 889715 P
30.01.2008 US 24562
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES TONSIGNALS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Hyen, O, Seoul 137-724, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/08*** (11) **2 118 887 A1*** ***H04S 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08702562.3 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050401 04.02.2008
(87) WO 2008/096313 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 EP 07101766
(54) • *PARAMETRISCHER STEREO-DECODER VON GERINGER KOMPLEXITÄT*
• *LOW COMPLEXITY PARAMETRIC STEREO DECODER*
• *DÉCODEUR STÉRÉO PARAMÉTRIQUE À FAIBLE COMPLEXITÉ*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SZCZERBA, Marek, Z., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHUIJERS, Erik, G., P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DILLEN, Paulus, H., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 118 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 08704613.2 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000073 07.01.2008
(87) WO 2008/082276 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 US 883569 P
09.01.2007 US 884043 P
17.01.2007 US 885347 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES AUDIOSIGNALS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL AUDIO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) OH, Hyen O, Seoul 137-724, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 21/02*** (11) **2 118 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712848.4 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050220 27.02.2008
(87) WO 2008/108721 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 892991 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DER GLÄTTUNG VON STATIONÄREM HINTERGRUNDRAUSCHEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING SMOOTHING OF STATIONARY BACKGROUND NOISE*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR COMMANDER LE LISSAGE D'UN BRUIT DE FOND STATIONNAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BRUHN, Stefan, S-192 67 Sollentuna, SE
(74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB P. O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G10L 19/00 → (51) ***G10L 19/14***

G10L 19/00 → (51) ***H04L 1/00***

G10L 19/08 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **2 118 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708356.4 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051039 29.01.2008
(87) WO 2008/098836 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 706134
(54) • *AUDIOSIGNALCODIERUNG*
• *AUDIO SIGNAL ENCODING*
• *CODAGE DE SIGNAL AUDIO*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RÄMÖ, Anssi, FIN-33720 Tampere, FI
LAAKSONEN, Lasse, FIN-37120 Nokia, FI
VASILACHE, Adriana, FIN-33580 Tampere, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

---

(51) ***G10L 19/14*** ***G10L 19/00*** (11) **2 118 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725056.9 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001356 01.02.2008
(87) WO 2008/100385 2008/34 21.08.2008
(88) 23.04.2009
(30) 14.02.2007 US 901191 P
14.12.2007 US 2131
(54) • *EINGEBETTETE KOMPRIMIERUNG FÜR RUHE- UND HINTERGRUNDRAUSCHEN*
• *EMBEDDED SILENCE AND BACKGROUND NOISE COMPRESSION*
• *COMPRESSION INCORPORÉE DE BRUIT DE FOND ET DE SILENCE*
(71) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur Blvd., East Tower, Newport Beach, CA 92660, US
(72) SHLOMOT, Eyal, Long Beach, CA 90803, US
GAO, Yang, Mission Viejo, CA 92692, US
BENYASSINE, Adil, Irvine, CA 92602, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G10L 19/14*** ***G10L 21/02*** (11) **2 118 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725467.8 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001841 12.02.2008
(87) WO 2008/100503 2008/34 21.08.2008
(88) 20.11.2008
(30) 12.02.2007 US 900821 P
(54) • *VERBESSERTES VERHÄLTNIS ZWISCHEN SPRACHLICHEN UND NICHTSPRACHLICHEN AUDIO-INHALTEN FÜR ÄLTERE ODER HÖRGESCHÄDIGTE ZUHÖRER*
• *IMPROVED RATIO OF SPEECH TO NON-SPEECH AUDIO SUCH AS FOR ELDERLY OR HEARING-IMPAIRED LISTENERS*
• *RAPPORT AMÉLIORÉ ENTRE DES DONNÉES AUDIO DE PAROLE ET DES DONNÉES AUDIO NON DE PAROLE, DESTINÉ À PRÉSENTER DES AVANTAGES POUR DES PERSONNES ÂGÉES OU DES PERSONNES HANDICAPÉES AUDITIVES*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) MUESCH, Hannes, San Francisco, California 94103-4813, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G10L 21/02 → (51) ***G10L 11/02***

G10L 21/02 → (51) ***G10L 19/00***

G10L 21/02 → (51) ***G10L 19/14***

---

(51) ***G11B 5/39*** (11) **2 118 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729568.9 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053623 11.02.2008
(87) WO 2008/100871 2008/34 21.08.2008
(88) 27.11.2008
(30) 12.02.2007 US 674124
24.04.2007 US 739648
26.04.2007 US 740861
12.07.2007 US 776692
(54) • *NICHT FLÜCHTIGES MAGNETISCHES SPEICHERELEMENT MIT ABGESTUFTER SCHICHT*
• *NON-VOLATILE MAGNETIC MEMORY ELEMENT WITH GRADED LAYER*
• *ÉLÉMENT DE MÉMOIRE MAGNÉTIQUE NON VOLATILE POURVU D'UNE COUCHE À GRADIENT*
(71) Yadav Technology, Inc., 48430 Lakeview Boulevard, Fremont, CA 94539, US
(72) RANJAN, Rajiv Yadav, San Jose, CA 95120, US
KESHTBOD, Parviz, Los Altos Hills, CA 94024, US
MALMHALL, Roger, Klas, San José, CA 95148, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G11B 5/39*** (11) **2 118 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729570.5 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053625 11.02.2008
(87) WO 2008/100872 2008/34 21.08.2008
(88) 27.11.2008
(30) 12.02.2007 US 674124
24.09.2007 US 860467
03.10.2007 US 866830
(54) • *VERBESSERTER UND KOSTENGÜNSTIGER MEHRSTUFIGER MAGNETSPEICHER MIT HOHER KAPAZITÄT*
• *AN IMPROVED HIGH CAPACITY LOW COST MULTI-STATE MAGNETIC MEMORY*
• *MÉMOIRE MAGNÉTIQUE AMÉLIORÉE À PLUSIEURS ÉTATS AYANT UNE CAPACITÉ ÉLEVÉE ET UN FAIBLE COÛT*
(71) Yadav Technology, Inc., 48430 Lakeview Boulevard, Fremont, CA 94539, US
(72) RANJAN, Rajiv Yadav, San Jose, CA 95120, US
KESHTBOD, Parviz, Los Altos Hills, CA 94024, US
MALMHALL, Roger Klas, San Jose, CA 95148, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **2 118 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707229.4 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000517 24.01.2008
(87) WO 2008/095608 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 HU 0700131 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSLESUNG EINES AUF EINEM HOLOGRAFISCHEN SPEICHERMEDIUM AUFGEZEICHNETEN FOURIER-HOLOGRAMMS UND HOLOGRAFISCHES SPEICHERSYSTEM*
• *METHOD OF READING A FOURIER HOLOGRAM RECORDED ON A HOLOGRAPHIC STORAGE MEDIUM AND A HOLOGRAPHIC STORAGE SYSTEM*
• *MÉTHODE DE LECTURE D'UN HOLOGRAMME DE FOURIER ENREGISTRÉ SUR UN MILIEU DE STOCKAGE HOLOGRAPHIQUE ET SYSTÈME DE STOCKAGE HOLOGRAPHIQUE*
(71) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE
(72) SÜTÖ, Attila, H-2172 Kartal, HU
ERDEI, Gábor, H-1111 Budapest, HU

---

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/013*** (11) **2 118 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709068.4 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051927 18.02.2008
(87) WO 2008/107298 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 EP 07103425
(54) • *KOMPATIBLES OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *COMPATIBLE OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE COMPATIBLE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KNITTEL, Joachim, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 7/007*** (11) **2 118 897 A1***
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 08721851.7 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054435 05.03.2008
(87) WO 2008/111592 2008/38 18.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007057212
22.10.2007 JP 2007273741
(54) • *MEHRSCHICHTIGES OPTISCHES INFORMATIONSMEDIUM, VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG OPTISCHER INFORMATIONEN DAFÜR SOWIE PROGRAMMPRODUKT UND INFORMATIONSMEDIUM DAMIT*
• *MULTILAYER OPTICAL INFORMATION MEDIUM AND OPTICAL INFORMATION PROCESSING APPARATUS THEREFOR, PROGRAM PRODUCT AND INFORMATION MEDIUM INCLUDING THE SAME*
• *SUPPORT D'INFORMATIONS OPTIQUES MULTICOUCHE, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES, PRODUIT DE PROGRAMME ET SUPPORT D'INFORMATIONS COMPRENANT LEDIT PRODUIT DE PROGRAMME*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) FUJII, Toshishige, Yokohama-shi Kanagawa 235-0021, JP
TAKAHASHI, Masaetsu, Yokohama-shi Kanagawa 224-0033, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 7/013 → (51) ***G11B 7/007***

(51) ***G11B 7/09*** (11) **2 118 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717226.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052439 28.02.2008
(87) WO 2008/107369 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 EP 07103503
(54) • *ABNEHMER ZUM ZUGREIFEN AUF SICH BEWEGENDE SPEICHERMEDIEN UND LAUFWERK MIT DEM ABNEHMER*
• *PICKUP FOR ACCESSING MOVING STORAGE MEDIA AND DRIVE HAVING THE PICKUP*
• *DISPOSITIF DE LECTURE POUR ACCÉDER À UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT MOBILE ET LECTEUR AYANT LE DISPOSITIF DE LECTURE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BAMMERT, Michael, 78739 Hardt, DE
SUZUKI, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
DUPPER, Rolf, 78050 Villingen-schwenningen, DE
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G11B 7/135*** (11) **2 118 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712535.7 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000928 18.02.2008
(87) WO 2008/102966 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 KR 20070018517
(54) • *KOMPATIBLER OPTISCHER ABNEHMER UND OPTISCHES INFORMATIONSSPEICHERMEDIUMSSYSTEM DAMIT*
• *COMPATIBLE OPTICAL PICKUP AND OPTICAL INFORMATION STORAGE MEDIUM SYSTEM EMPLOYING THE SAME*
• *CAPTEUR OPTIQUE COMPATIBLE ET SYSTÈME DE SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATION OPTIQUE UTILISANT UN TEL CAPTEUR*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) BAE, Jae-Cheol, Suwon-si Gyeonggi-do 443-706, KR
KIM, Tae-Kyung, Seoul 150-805, KR
PARK, Kyong-Tae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
CHOI, Woo-Seok, Gwanak-gu Seoul 151-782, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 20/12 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 27/034 → (51) ***H04N 5/32***

G11B 27/28 → (51) ***H04N 5/32***

(51) ***G11C 5/14*** (11) **2 118 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728583.9 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052496 30.01.2008
(87) WO 2008/097783 2008/33 14.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 02.02.2007 US 888006 P
31.10.2007 US 932967
31.10.2007 US 932555
31.10.2007 US 932643
09.11.2007 US 938196
(54) • *ELASTISCHER ANTRIEB FÜR LESE- UND SCHREIBBEREICHE*
• *ELASTIC POWER FOR READ AND WRITE MARGINS*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ÉLASTIQUE POUR MARGES DE LECTURE ET D'ÉCRITURE*
(71) Montalvo Systems, Inc., 3960 Freedom Circle Floor 2, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LIH, Yolin, San Jose, California 95129, US
BHATIA, Ajay, Santa Clara, California 95051, US
WENDELL, Dennis, Sunnyvale, California 94085, US
LIU, Jun, Santa Clara, California 95054, US
FUNG, Daniel, Santa Clara, California 95054, US
BALASUBRAMANIAN, Shyam, Santa Clara, California 95054, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) ***G11C 7/24*** (11) **2 118 901 A1***
G11C 19/00
(25) En (26) En
(21) 08714596.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000273 13.02.2008
(87) WO 2008/101317 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 891115 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN EINER PAGEPROGRAMMOPERATION FÜR SPEICHERANORDNUNGEN MIT SPIEGEL-BACKUP VON DATEN*
• *APPARATUS AND METHOD OF PAGE PROGRAM OPERATION FOR MEMORY DEVICES WITH MIRROR BACK-UP OF DATA*
• *APPAREIL ET MÉTHODE D'EXÉCUTION D'UN PROGRAMME DE PAGE POUR DISPOSITIFS MÉMOIRES À SAUVEGARDE MIROIR DES DONNÉES*
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) PYEON, Hong, Beom, Kanata, Ontario K2M 2E1, CA
KIM, Jin-Ki, Kanata, Ontario K2K 3H6, CA
OH, HakJune, Kanata, Ontario K2T 1J3, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G11C 8/04 → (51) ***G11C 8/18***

G11C 8/06 → (51) ***G11C 8/18***

G11C 8/12 → (51) ***G11C 8/18***

(51) ***G11C 8/18*** (11) **2 118 902 A1***
G06F 1/10 ***G11C 19/00***
G11C 8/12
(25) En (26) En
(21) 08714560.3 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000237 05.02.2008
(87) WO 2008/109981 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 894246 P
19.12.2007 US 959996
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR TAKTSIGNALSYNCHRONISATION IN EINER KONFIGURATION IN REIHE GESCHALTETER HALBLEITERANORDNUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CLOCK SIGNAL SYNCHRONIZATION IN A CONFIGURATION OF SERIES-CONNECTED SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE SYNCHRONISATION DE SIGNAL D'HORLOGE DANS UNE CONFIGURATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS CONNECTÉS EN SÉRIE*
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) OH, HakJune, Kanata, Ontario K2T 1J3, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***G11C 8/18*** (11) **2 118 903 A1***
G06F 12/00 ***G11C 11/34***
G11C 16/02 ***G11C 8/04***
G11C 8/06
(25) En (26) En
(21) 07855464.9 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/002182 04.12.2007
(87) WO 2008/067658 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 US 868773 P
20.12.2006 US 870892 P
12.01.2007 US 622828
29.06.2007 US 771241
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB VON SPEICHERANORDNUNGEN DES GEMISCHTEN TYPS*
• *SYSTEM AND METHOD OF OPERATING MEMORY DEVICES OF MIXED TYPE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE DISPOSITIFS DE MEMOIRE DE TYPES COMBINES*

(71) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) OH, HakJune, Kanata, Ontario K2T 1J3, CA
PYEON, Hong Beom, Kanata, Ontario K2M 2E1, CA
KIM, Jin-Ki, Kanata, Ontario K2K 3H6, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G11C 11/34 → (51) ***G11C 8/18***

G11C 16/02 → (51) ***G06F 12/16***

G11C 16/02 → (51) ***G11C 8/18***

(51) ***G11C 17/16*** (11) **2 118 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707883.8 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050335 14.01.2008
(87) WO 2008/098808 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 674227
(54) • *ELEKTRONISCHE SICHERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT ADRESSIERBARE VIRTUELLE ELEKTRONISCHE SICHERUNGEN*
• *ELECTRONIC FUSE APPARATUS AND METHODOLOGY INCLUDING ADDRESSABLE VIRTUAL ELECTRONIC FUSES*
• *APPAREIL DE FUSIBLE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ FAISANT APPEL À DES FUSIBLES ÉLECTRONIQUES VIRTUELS ADRESSABLES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DIXON, Robert, Christopher, Austin, Texas 78759-5595, US
HARPER, Michael, Wayne, Round Rock, Texas 78681, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G11C 19/00 → (51) ***G11C 7/24***

G11C 19/00 → (51) ***G11C 8/18***

G21F 9/28 → (51) ***C03B 5/02***

(51) ***G21G 1/04*** ***G21G 1/10*** (11) **2 118 905 A1*** ***H05H 6/00***
(25) En (26) En
(21) 07862828.6 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025431 11.12.2007
(87) WO 2008/073468 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 US 874437 P
(54) • *TARGET-KÖRPER UND VERWENDUNGEN DIESER BEI DER HERSTELLUNG VON RADIOISOTOPMATERIALIEN*
• *TARGET BODIES AND USES THEREOF IN THE PRODUCTION OF RADIOISOTOPE MATERIALS*
• *CORPS CIBLES ET LEURS UTILISATIONS DANS LA PRODUCTION DE MATÉRIAUX RADIO-ISOTOPIQUES*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) UHLAND, William Claude, St. Charles, MO 63304, US
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G21G 1/10 → (51) ***G21G 1/04***

(51) ***H01B 1/02*** ***H01B 1/06*** (11) **2 118 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730153.7 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054292 19.02.2008
(87) WO 2008/103666 2008/35 28.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 20.02.2007 US 676707
(54) • *ELETRKODEN MIT GEMISCHTEN AKTIVEN PARTIKELN*
• *ELECTRODES COMPRISING MIXED ACTIVE PARTICLES*
• *ÉLECTRODES COMPRENANT DES PARTICULES ACTIVES MIXTES*
(71) Valence Technology, INC., 1889 E. Maule Avenue Suite A, Las Vegas, NV 89119, US
(72) BARKER, Jeremy, Oxfordshire OX7 6EH, GB
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01B 1/06 → (51) ***H01B 1/02***

(51) ***H01B 5/10*** ***D07B 1/06*** (11) **2 118 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701532.7 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050467 16.01.2008
(87) WO 2008/098811 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 EP 07003310
(54) • *VERBESSERTER STAHLKERN FÜR EIN STROMKABEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AN IMPROVED STEEL CORE FOR AN ELECTRIC TRANSMISSION CABLE AND METHOD OF FABRICATING IT*
• *ÂME D'ACIER AMÉLIORÉE POUR CÂBLE DE TRANSMISSION ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) AMILS, Xavier, 8500 Kortijk, BE
(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) ***H01B 11/04*** ***H04N 7/10*** (11) **2 118 908 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775708.4 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050407 11.03.2008
(87) WO 2008/129192 2008/44 30.10.2008
(88) 19.03.2009
(30) 13.03.2007 FR 0753796
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSSTRAHLUNG VON AUDIO- UND VIDEODATEN*
• *DEVICE FOR BROADCASTING AUDIO AND VIDEO DATA*
• *DISPOSITIF DE DIFFUSION DE DONNÉES AUDIO ET VIDÉO*
(71) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, 250, route de l'Empereur, 92848 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) NOGIER, Jean-Marc, F-78600 Le Mesnil Le Roi, FR
MORARD, Jean Pierre, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit-Chretien SNC 8 place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

H01B 12/02 → (51) ***H01L 39/14***

(51) ***H01B 17/58*** (11) **2 118 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725741.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002141 15.02.2008
(87) WO 2008/100632 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 901404 P
(54) • *ELEKTRISCHER LEITER UND KERN FÜR EINEN ELEKTRISCHEN LEITER*
• *ELECTRICAL CONDUCTOR AND CORE FOR AN ELECTRICAL CONDUCTOR*
• *CONDUCTEUR ELECTRIQUE ET AME D'UN CONDUCTEUR ELECTRIQUE*
(71) Advanced Technology Holdings LTD, 32545 B Golden Lantern, Dana Point, CA 92629, US
(72) WINTERHALTER, Michael, A., Dana Point, CA 92629, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

H01C 1/14 → (51) ***H01C 7/00***

H01C 1/142 → (51) ***H01C 7/18***

(51) ***H01C 7/00*** ***H01C 1/14*** (11) **2 118 910 A1*** ***H01P 1/26***
(25) De (26) De
(21) 07819655.7 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009645 07.11.2007
(87) WO 2008/071271 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 DE 202006018768 U
(54) • *HF-ABSCHLUSSWIDERSTAND IN FLANSCHBAUWEISE*
• *RF TERMINATING RESISTOR OF FLANGED CONSTRUCTION*
• *RÉSISTANCE DE CLÔTURE HF À STRUCTURE EN BRIDES*
(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) WEISS, Frank, 02994 Bernsdorf, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) ***H01C 7/02*** ***C09J 9/02*** ***C09J 133/06*** (11) **2 118 911 A1*** ***C09J 11/04*** ***C09J 133/10***
(25) De (26) De
(21) 08708559.3 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051250 01.02.2008
(87) WO 2008/098847 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007007617
(54) • *INTRINSISCH ERWÄRMBARE HEISSSCHMELZKLEBRIGE FLÄCHENGEBILDE*
• *INTRINSICALLY HEATABLE HOT MELT ADHESIVE SHEET MATERIALS*
• *TISSUS THERMOFUSIBLES POUVANT ÊTRE CHAUFFÉS INTRINSÈQUEMENT*
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, 22529 Hamburg, DE
HIRT, Christina, Würzburg 97084, DE

FERNÁNDEZ-PASTOR, Jara, E-33204 Gijón Asturias, ES

(51) ***H01C 7/18*** ***H01C 1/142*** ***H01G 4/232*** ***H01G 4/005*** (11) **2 118 912 A1*** ***H01G 4/30*** ***H01G 4/12***
(25) De (26) De
(21) 08701687.9 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051618 11.02.2008
(87) WO 2008/098903 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007007113
(54) • *VIELSCHICHT-BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VIELSCHICHT-BAUELEMENTS*
• *MULTILAYER COMPONENT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MULTILAYER COMPONENT*
• *COMPOSANT MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEL COMPOSANT MULTICOUCHE*
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FEICHTINGER, Thomas, A-8010 Graz, AT
ENGEL, Günter, A-8430 Leibnitz, AT
WISCHNAT, Volker, A-8523 Frauental, AT
HÖLBLING, Thomas, A-8010 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01C 17/22*** (11) **2 118 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714551.2 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000228 06.02.2008
(87) WO 2008/095290 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 899648 P
(54) • *THERMISCH TRIMMBARE WIDERSTÄNDE MIT MEHRFACHSTRUKTUR*
• *MULTI-STRUCTURE THERMALLY TRIMMABLE RESISTORS*
• *RÉSISTANCES AJUSTABLES THERMIQUEMENT MULTI-STRUCTURE*
(71) Microbridge Technologies Inc., 1980 Sherbrooke Street West Suite 505, Montréal, Québec H3H 1E8, CA
(72) GRUDIN, Oleg, Montreal, Quebec H3C 4P2, CA
SAED, Salman, Montreal, Quebec H3H 1N7, CA
TSANG, Tommy, Scarborough, Ontario M1V 3J6, CA
ZHANG, Bowei, Brossard, Quebec J4W 1R3, CA
LANDSBERGER, Leslie M., Montreal, Quebec H3Z 1Z5, CA
WILLISTON, L. Richard, Dunvegan, Ontario K0C 1J0, CA
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H01F 1/00*** (11) **2 118 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 07874503.1 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/020646 25.09.2007
(87) WO 2008/130371 2008/44 30.10.2008
(30) 05.01.2007 US 620480
(54) • *BILDUNG VON NANOSTRUKTUREN MIT EINE MODULIERTE ZUSAMMENSETZUNG AUFWEISENDEN FERROMAGNETISCHEN SCHICHTEN DURCH GEPULSTE ELEKTROCHEMISCHE ABSCHEIDUNG*
• *FORMATION OF NANOSTRUCTURES COMPRISING COMPOSITIONALLY MODULATED FERROMAGNETIC LAYERS BY PULSED ECD*
• *FORMATION DE NANOSTRUCTURES COMPRENANT DES COUCHES FERROMAGNÉTIQUES DE COMPOSITION MODULÉE PAR ECD PULSÉ*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DELIGIANNI, Hariklia, Tenafly, NJ 07670, US
HUANG, Qiang, Ossining, NY 10562, US
ROMANKIW, Lubomyr, T., Briarcliff Manor, NY 10510, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H01F 1/057*** ***B22F 9/24*** (11) **2 118 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 07859349.8 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004326 27.11.2007
(87) WO 2008/065539 2008/23 05.06.2008
(88) 24.07.2008
(30) 29.11.2006 JP 2006321721
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN NANOVERBUNDMAGNET*
• *PRODUCTION METHOD FOR NANOCOMPOSITE MAGNET*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AIMANT NANOCOMPOSITE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Aichi-ken Toyota-shi 471-8571, JP
(72) SAKUMA, Noritsugu, Toyota-shi Aichi-Ken 471-8571, JP
SHOJI, Tetsuya, Toyota-shi Aichi-Ken 471-8571, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01F 1/24 → (51) ***C04B 35/185***

H01F 1/28 → (51) ***C04B 35/185***

H01F 3/02 → (51) ***H01F 7/06***

(51) ***H01F 7/06*** ***H01F 3/02*** ***H01F 41/02*** (11) **2 118 916 A1*** ***H01F 7/08***
(25) De (26) De
(21) 07857873.9 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064252 19.12.2007
(87) WO 2008/080860 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 DE 102007001141
(54) • *MAGNETSPULE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MAGNET COIL AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *BOBINE MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RISPLER, Florian, 6992 Hirschegg, AT
BAREISS, Alexander, 87509 Immenstadt, DE
KASPER, Christoph, Charleston, South Carolina 29418, US

H01F 7/08 → (51) ***H01F 7/06***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 7/06***

H01G 4/005 → (51) ***H01C 7/18***

H01G 4/12 → (51) ***H01C 7/18***

H01G 4/232 → (51) ***H01C 7/18***

H01G 4/30 → (51) ***H01C 7/18***

H01G 9/00 → (51) ***A61N 1/375***

H01G 9/20 → (51) ***H01L 27/142***

H01J 9/40 → (51) ***H01J 9/44***

(51) ***H01J 9/44*** ***H01J 47/02*** (11) **2 118 917 A2*** ***H01J 9/40***
(25) En (26) En
(21) 08731593.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056118 07.03.2008
(87) WO 2008/112507 2008/38 18.09.2008
(88) 18.12.2008
(30) 09.03.2007 US 905958 P
30.08.2007 US 897407
(54) • *VERBESSERTER ROHREINLAUF*
• *IMPROVED TUBE RUN-IN*
• *RODAGE DE TUBES AMÉLIORÉ*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) COLE, Barrett E., Bloomington, Minnesota 55431, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01J 47/02 → (51) ***H01J 9/44***

(51) ***H01J 61/00*** ***C09K 11/08*** (11) **2 118 918 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707345.8 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000640 28.01.2008
(87) WO 2008/098675 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 DE 102007006861
(54) • *TRANSPARENTE STRAHLUNGSQUELLE UND VERFAHREN ZUR STRAHLUNGSERZEUGUNG*
• *TRANSPARENT RADIATION SOURCE AND RADIATION GENERATION METHOD*
• *SOURCE DE RAYONNEMENT TRANSPARENTE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE RAYONNEMENT*
(71) Universität Karlsruhe (TH), Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) TRAMPERT, Klaus, 76137 Karlsruhe, DE
LEMMER, Uli, 76228 Karlsruhe, DE
HEERING, Wolfgang, 76297 Stutensee, DE
FELDMANN, Claus, 76275 Ettlingen, DE
ZHARKOUSKAYA, Aksana, 57072 Siegen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***H01L 21/00*** (11) **2 118 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725835.6 (22) 20.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002242 20.02.2008
(87) WO 2008/108926 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 715736
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KANTENEFFEKTMINIMIERUNG BEI EINEM BILDSENSOR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING EDGE EFFECT IN AN IMAGE SENSOR*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR REDUIRE UN EFFET DE BORD DANS UN CAPTEUR D'IMAGE*
(71) Altasens, Inc., 501 Marin Street, 200, Thousand Oaks, CA 91360, US
(72) ROSSI, Giuseppe, Los Angeles, CA 90025, US
KOZLOWSKI, Lester, Simi Valley, CA 93065, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 9PW, GB

---

(51) ***H01L 21/20*** (11) **2 118 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726519.5 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003002 06.03.2008
(87) WO 2008/109133 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 US 893684 P
(54) • *PLASMABESPRÜHUNG VON HALBLEITERSILICIUM*
• *PLASMA SPRAYING OF SEMICONDUCTOR GRADE SILICON*
• *PULVÉRISATION DE PLASMA DE SILICIUM DE QUALITÉ DE SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Integrated Photovoltaics, Inc., 155 Moffett Park Drive Suite C-3, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) ZEHAVI, Raanan, Y., Sunnyvale, CA 94087, US
BOYLE, James, E., Saratoga, CA 95070, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01L 21/20*** (11) **2 118 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702146.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050063 31.01.2008
(87) WO 2008/096168 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 GB 0702560
30.04.2007 GB 0708281
(54) • *HERSTELLUNG VON HALBLEITERVORRICHTUNGEN*
• *PRODUCTION OF SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *PRODUCTION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Nanogan Limited, 5-6 Northumberland Buildings Queen Square Bath BA1 2JE, GB
(72) WANG, Wang Nang, Bath Somerset BA2 7GW, GB
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/306***

---

(51) ***H01L 21/301*** ***H01L 21/68*** (11) **2 118 922 A1*** ***H01L 31/0352***
(25) En (26) En
(21) 07701485.0 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000154 15.02.2007
(87) WO 2008/098278 2008/34 21.08.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON LÄNGLICHEN SUBSTRATEN UND SUBSTRATHALTEVORRICHTUNG*
• *A METHOD FOR PROCESSING ELONGATE SUBSTRATES AND A SUBSTRATE SECURING APPARATUS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS ALLONGES ET DISPOSITIF DE FIXATION DE SUBSTRATS*
(71) The Australian National University, Acton ACT 0200, AU
(72) BLAKERS, Andrew, William, Aranda, ACT 2614, AU
WEBER, Klaus, Johannes, Aranda, ACT 2614, AU
EVERETT, Vernie, Allan, Kaleen, ACT 2617, AU
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01L 21/306*** ***H01L 21/20*** (11) **2 118 923 A1*** ***H01L 21/762***
(25) En (26) En
(21) 08702303.2 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000156 23.01.2008
(87) WO 2008/099245 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 FR 0753284
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON HETEROSTRUKTUREN*
• *METHOD FOR POLISHING HETEROSTRUCTURES*
• *PROCÉDÉ DE POLISSAGE D'HÉTÉROSTRUCTURES*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) MARTINEZ, Muriel, F-38120 Saint Egrève, FR
SEGUIN, Corinne, F-38240 Meylan, FR
LOGIOU, Morgane, F-38400 St. Martin d'Hères, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 21/312 → (51) ***C08G 77/58***

H01L 21/312 → (51) ***C08L 83/04***

H01L 21/329 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

---

(51) ***H01L 21/48*** ***H01L 23/498*** (11) **2 118 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729889.9 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053994 14.02.2008
(87) WO 2008/101102 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 675731
(54) • *HERSTELLUNG EINES GEHÄUSES MIT PLATTIERTER SÄULE*
• *PLATED PILLAR PACKAGE FORMATION*
• *FORMATION D'ENSEMBLE DE PILIERS PLAQUES*
(71) Cufer Asset Ltd. L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
(72) TREZZA, John, Nashua, NH 03063, US
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H01L 21/66*** (11) **2 118 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 08726236.6 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002663 28.02.2008
(87) WO 2008/106207 2008/36 04.09.2008
(88) 31.12.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007009901
08.10.2007 US 868789
(54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG UNTERSCHIEDLICH BELASTETER SCHICHTEN ÜBER TRANSISTOREN MITTELS ERWEITERTER ÄTZSTEUERUNGSSTRATEGIEN*
• *TECHNIQUE FOR PATTERNING DIFFERENTLY STRESSED LAYERS FORMED ABOVE TRANSISTORS BY ENHANCED ETCH CONTROL STRATEGIES*
• *TECHNIQUE DE MODELAGE DES CONTOURS DE COUCHES À CONTRAINTES DIFFÉRENTES FORMÉES AU-DESSUS DE TRANSISTORS PAR DES STRATÉGIES AMÉLIORÉES DE CONTRÔLE DE LA GRAVURE*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
(72) SCHALLER, Matthias, 01468 Moritzburg OT Boxdorf, DE
SALZ, Heike, 01445 Radebeul, DE
RICHTER, Ralf, 01097 Dresden, DE
MATTICK, Sylvio, 01920 Ralbitz-Rosenthal OT Laske, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/68 → (51) ***H01L 21/301***

H01L 21/762 → (51) ***H01L 21/306***

---

(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 23/482*** (11) **2 118 926 A2*** ***H01L 23/31***
(25) En (26) En
(21) 08728219.0 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051919 24.01.2008
(87) WO 2008/097724 2008/33 14.08.2008
(88) 20.11.2008
(30) 07.02.2007 US 888720 P
31.08.2007 US 848820
(54) • *PASSIVIERUNGSSCHICHT FÜR EINE SCHALTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PASSIVATION LAYER FOR A CIRCUIT DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *COUCHE DE PASSIVATION POUR UN DISPOSITIF À CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Raytheon Company, 970 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) BEDINGER, John, M., Garland, TX 75044, US
MOORE, Michael, A., Fort Worth, TX 76132, US
HALLOCK, Robert, B., Newton, NH 03858, US
TABATABAIE-ALAVI, Kamal, Sharon, MA 02067, US
KAZIOR, Thomas, E., Sudbury, MA 01776, US

(74) Kemp, Paul Geoffrey, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London, EC2R 7HF, GB

(51) ***H01L 21/768*** (11) **2 118 927 A2***
(25) De (26) De
(21) 07856974.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011251 20.12.2007
(87) WO 2008/095526 2008/33 14.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 06.02.2007 DE 102007006640
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER STRUKTUR AUF EIN HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD FOR APPLYING A STRUCTURE TO A SEMICONDUCTOR ELEMENT*
• *PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UNE STRUCTURE SUR UN ÉLÉMENT À SEMICONDUCTEURS*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHULTZ-WITTMANN, Oliver, 79102 Freiburg, DE
GRANEK, Filip, 79108 Freiburg, DE
GROHE, Andreas, 79108 Freiburg, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***H01L 21/8247*** (11) **2 118 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725624.4 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002012 15.02.2008
(87) WO 2008/108921 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 714378
(54) • *HALBLEITERKONSTRUKTIONEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRERER LEITUNGEN UND VERFAHREN ZUR FORMUNG VON STRUKTUREN MIT HOHER DICHTE UND STRUKTUREN MIT NIEDRIGER DICHTE MITHILFE EINER EINZELNEN FOTOMASKE*
• *SEMICONDUCTOR CONSTRUCTIONS, METHODS OF FORMING MULTIPLE LINES, AND METHODS OF FORMING HIGH DENSITY STRUCTURES AND LOW DENSITY STRUCTURES WITH A SINGLE PHOTOMASK*
• *CONSTRUCTIONS SEMI-CONDUCTRICES, PROCÉDÉS POUR FORMER DE MULTIPLES LIGNES, ET PROCÉDÉS POUR FORMER DES STRUCTURES HAUTE DENSITÉ ET DES STRUCTURES BASSE DENSITÉ AVEC UN PHOTOMASQUE SIMPLE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US
(72) ALAPATI, Ramakanth, Boise, ID 83706, US
NIROOMAND, Ardavan, Boise, Idaho 83716, US
SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01L 23/29 → (51) ***C08K 3/38***

H01L 23/31 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 23/373 → (51) ***C08K 3/38***

H01L 23/482 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 23/498 → (51) ***H01L 21/48***

H01L 25/13 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***H01L 27/142*** (11) **2 118 929 A2***
H01G 9/20
(25) En (26) En
(21) 08708605.4 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051301 01.02.2008
(87) WO 2008/092963 2008/32 07.08.2008
(88) 12.02.2009
(30) 01.02.2007 EP 07002180
(54) • *STROMERZEUGUNGSELEMENT ZUR UMWANDLUNG VON LICHT IN ELEKTRIZITÄT UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A POWER GENERATING ELEMENT FOR CONVERSION OF LIGHT INTO ELECTRICITY AND PROCESS FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *MONTAGE EN SÉRIE D'UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE (PV) ET PROCESSUS DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Corus UK LTD., 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
(72) VAN KREVEL, Joost, NL-1970 CA Ijmuiden, NL
(74) Kruit, Jan, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 118 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725828.1 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002235 20.02.2008
(87) WO 2008/115331 2008/39 25.09.2008
(30) 15.03.2007 US 686573
(54) • *BILDSENSOR MIT REDUZIERTEM PIXELBEREICH*
• *REDUCED PIXEL AREA IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGE À SURFACE DE PIXEL RÉDUITE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) PARKS, Christopher, Rochester, New York 14612, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) ***H01L 27/148*** (11) **2 118 931 A2***
G01J 3/28 ***H04N 3/15***
(25) En (26) En
(21) 08730447.3 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054643 22.02.2008
(87) WO 2008/103865 2008/35 28.08.2008
(88) 29.01.2009
(30) 23.02.2007 US 891320 P
(54) • *SCHNELLE UND PRÄZISE ZEITAUFGELÖSTE SPEKTROSKOPIE MIT LINEARER SENSORANORDNUNG*
• *FAST AND PRECISE TIME-RESOLVED SPECTROSCOPY WITH LINEAR SENSOR ARRAY*
• *SPECTROSCOPIE RAPIDE ET PRÉCISE À RÉSOLUTION TEMPORELLE À RÉSEAU DE CAPTEURS LINÉAIRES*
(71) Thermo Niton Analyzers LLC, 900 Middlesex Turnpike, Bldg. 8, Billerica, MA 01821, US
(72) BAIKO, Denis, Fairport, NY 14450, US
BHASKARAN, Suraj, Mendon, NY 14506, US
JENNE, Judd, Liverpool, NY 13090, US
HAMILTON, Mark, A., Upton, MA 01568, US
LUNGU, George, Colorado Springs, CO 80907, US
Pilon, Michael, J., Littleton, MA 01460, US
PIRGER, Bruce, Berkshire, NY 13736, US
SWAB, John, Webster, NY 14580, US
VANGORDEN, Steven, Waterloo, NY 13165, US
ZIEGLER, Herb, Baldwinsville, NY 13027, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 29/739*** (11) **2 118 932 A2***
H01L 21/329
(25) En (26) En
(21) 07849529.8 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/055352 31.12.2007
(87) WO 2008/084364 2008/29 17.07.2008
(88) 06.11.2008
(30) 05.01.2007 EP 07100168
(54) • *I-MOSFET-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *I-MOSFET MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR UN TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP MÉTAL-OXYDE SEMICONDUCTEUR (MOSFET) À IONISATION PAR IMPACT*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SURDEANU, Radu, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP & L Department Betchworth House, 57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H01L 29/78*** (11) **2 118 933 A1***
H01L 21/336 ***H01L 29/06***
H01L 29/423
(25) En (26) En
(21) 07705686.9 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000582 10.01.2007
(87) WO 2008/084278 2008/29 17.07.2008
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF FORMING A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER UN TEL DISPOSITIF*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) EVGUENIY, Stefanov N, F-31320 Vieille Toulouse, FR
DERAM, Ivana, F-31770 Colomiers, FR
REYNES, Jean-Michel, F-31450 Pompertuzat, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***H01L 31/0216*** (11) **2 118 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725059.3 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/001368 01.02.2008
(87) WO 2008/112047 2008/38 18.09.2008
(88) 30.04.2009
(30) 09.03.2007 US 716034
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PV-MODULS MIT KRATZFESTER ANTIREFLEXIONSBESCHICHTUNG UND ENDPRODUKT*
• *METHOD OF MAKING A PHOTOVOLTAIC DEVICE WITH SCRATCH-RESISTANT ANTIREFLECTIVE COATING AND RESULTING PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE À REVÊTEMENT ANTI-RAYURE ET PRODUIT OBTENU*
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) SHARMA, Pramod, K., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01L 31/0352 → (51) ***H01L 21/301***

H01L 31/0352 → (51) ***H01L 31/052***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 118 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831370.5 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/010992 22.09.2008
(87) WO 2009/038810 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 859724
(54) • *MONTAGESYSTEM FÜR SOLARPANELE*
• *MOUNTING SYSTEM FOR SOLAR PANELS*
• *SYSTÈME DE MONTAGE POUR PANNEAUX SOLAIRES*
(71) Andalay Solar, Inc., 16005 Los Gatos Boulevard, Los Gatos, CA 95032, US
(72) CINNAMON, Barry, Saratoga CA 95070, US
LEVY, Emanuel, E., Saratoga CA 95070, US
BAKER, David, E., Los Gatos CA 95032, US
AU, Alexander, W., Campbell CA 95008, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 118 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 09718567.2 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/037021 12.03.2009
(87) WO 2009/114730 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 US 49232
(54) • *OBERFLÄCHENMONTAGESYSTEN UND VERFAHREN MIT MINIMALEM BALLAST*
• *MINIMAL BALLASTED SURFACE MOUNTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MONTAGE EN SURFACE À LESTAGE MINIMAL*
(71) Andalay Solar, Inc., 16005 Los Gatos Boulevard, Los Gatos, CA 95032, US
(72) LOHSE, Timothy, W., East Palo Alto, CA 94303, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 118 937 A1***
H01L 31/0352
(25) En (26) En
(21) 08779557.1 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/001226 30.01.2008
(87) WO 2008/121176 2008/41 09.10.2008
(30) 30.01.2007 US 898454 P
05.06.2007 US 810283
(54) • *PHOTOVOLTAIKVORRICHTUNG MIT EINER LÄNGLICHEN PHOTOVOLTAIKVORRICHTUNG UND EINEM EVOLVENTENBASIERTEN KONZENTRATOR*
• *A PHOTOVOLTAIC APPARATUS HAVING AN ELONGATED PHOTOVOLTAIC DEVICE USING AN INVOLUTE-BASED CONCENTRATOR*
• *APPAREIL PHOTOVOLTAÏQUE AYANT UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE ALLONGÉ UTILISANT UN CONCENTRATEUR À BASE DE DÉVELOPPANTE*
(71) Solyndra, Inc., 47700 Kato Road, Fremont, CA 94538, US
(72) BREZOCZKY, Thomas, Fremont, CA 94538, US
GRONET, Chris, M., Fremont, CA 94538, US
BULLER, Benyamin, Fremont, CA 94538, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

H01L 31/058 → (51) ***H01L 41/113***

H01L 31/18 → (51) ***C01B 33/037***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 118 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725740.8 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002140 19.02.2008
(87) WO 2008/112064 2008/38 18.09.2008
(88) 12.02.2009
(30) 08.03.2007 US 715687
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN MIT STROMREDUKTIONSSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LICHTEMITTIERENDER VORRICHTUNGEN MIT STROMREDUKTIONSSTRUKTUREN*
• *LIGHT EMITTING DEVICES HAVING CURRENT REDUCING STRUCTURES AND METHODS OF FORMING LIGHT EMITTING DEVICES HAVING CURRENT REDUCING STRUCTURES*
• *DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS À STRUCTURES DE RÉDUCTION DE COURANT ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS À STRUCTURES DE RÉDUCTION DE COURANT*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) EMERSON, David Todd, Durham, North Carolina 27516, US
HABERERN, Kevin, Cary, North Carolina 27511, US
BERGMANN, Michael John, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
SLATER, David, Raleigh, North Carolina 27617, US
DONOFRIO, Matthew, Raleigh, North Carolina 27613, US
EDMOND, John, Cary, North Carolina 27511, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01L 33/00 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***H01L 39/14*** ***H01L 39/16*** ***H02H 9/02*** (11) **2 118 939 A1*** ***H01B 12/02***
(25) En (26) En
(21) 08728446.9 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052290 29.01.2008
(87) WO 2008/097759 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 US 673281
20.03.2007 US 688817
20.03.2007 US 688802
20.03.2007 US 688827
(54) • *FEHLERSTROMBEGRENZENDES HTS-KABEL UND VERFAHREN ZU DESSEN KONFIGURATION*
• *FAULT CURRENT LIMITING HTS CABLE AND METHOD OF CONFIGURING SAME*
• *CÂBLE HAUTE TENSION LIMITANT LE COURANT DE DÉFAUT ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE CELUI-CI*
(71) American Superconductor Corporation, 64 Jackson Road, Devens MA 01434, US
(72) FOLTS, Douglas, C., Baraboo, WI 53913, US
MAGUIRE, James, Andover, MA 01810, US
YUAN, Jie, South Grafton, MA 01560, US
MALOZEMOFF, Alexis, P., Lexington, MA 02421, US
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

H01L 39/16 → (51) ***H01L 39/14***

H01L 39/16 → (51) ***H02H 9/02***

(51) ***H01L 39/24*** (11) **2 118 940 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08723365.6 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001328 07.03.2008
(87) WO 2008/108606 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 KR 20070022899
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON SUPRALEITENDEN BÄNDERN*
• *APPARATUS FOR CONTINUOUS FABRICATING SUPERCONDUCTING TAPES*
• *APPAREIL POUR FABRICATION CONTINUE DE BANDES SUPRACONDUCTRICES*
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
Sunam Co., Ltd., 218-13 Anyang-dong, Manan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 430-010, KR
(72) YOUM, Do-Jun, Daejeon 305-390, KR
YOO, Ja-Eun, Daejeon 305-753, KR
LEE, Byoung-Su, Jeollanam-do 550-200, KR
LEE, Sang-Moo, Daejeon 305-308, KR
JUNG, Ye-Hyun, Daejeon 305-701, KR
LEE, Jae-Young, Daejeon 302-160, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01L 39/24*** (11) **2 118 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724435.6 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000229 08.01.2008
(87) WO 2008/085955 2008/29 17.07.2008
(88) 28.08.2008
(30) 09.01.2007 US 651443
(54) • *GELÖTETER SUPRALEITER MIT HART-ISOLIERUNG*
• *SOLDERED SUPERCONDUCTOR WITH HARD INSULATION*

- *SUPRACONDUCTEUR SOUDÉ AVEC ISOLATION RIGIDE*

(71) Oxford Superconducting Technology, 600 Milk Street P.O. Box 429, Carteret, NJ 07008-0429, US
(72) HONG, Seungok, New Providence, NJ 07974, US
MEINESZ, Maarten, Parlin, NJ 08859, US
ZHANG, Youzhu, East Brunswick, NJ 08816, US
PARRELL, Jeff, Roselle Park, NJ 07201, US
FIELD Michael, Jersey City, NJ 07306, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 41/09 → (51) ***C01G 29/00***

(51) ***H01L 41/113*** (11) **2 118 942 A1***
H01L 31/058
(25) Fr (26) Fr
(21) 08708791.2 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051512 07.02.2008
(87) WO 2008/101814 2008/35 28.08.2008
(30) 08.02.2007 FR 0753151
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG DER MECHANISCHEN ENERGIE VON EINSCHLÄGEN IN ELEKTRISCHE ENERGIE MIT OPTIMIERTEM ERTRAG*
• *DEVICE FOR CONVERTING THE MECHANICAL ENERGY OF IMPACTS INTO ELECTRIC ENERGY WITH AN OPTIMISED YIELD*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE MÉCANIQUE D'IMPACTS EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À RENDEMENT OPTIMISÉ*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) JAGER, Thomas, F-38000 Grenoble, FR
CHAILLOUT, Jean-Jacques, F-38960 Saint-Etienne-de-Crossey, FR
DESPESSE, Ghislain, F-38120 Saint Egreve, FR
GUIGON, Romain, F-38380 Miribel-les-Echelles, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H01L 41/22*** (11) **2 118 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712828.8 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000755 05.03.2007
(87) WO 2008/107624 2008/37 12.09.2008
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES VERBUNDMATERIAL*
• *PIEZOELECTRIC COMPOSITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
(72) ZHANG, Dou, Birmingham B15 2TT, GB
MEGGS, Carl, Birmingham B15 2TT, GB
BUTTON, Timothy, William, Birmingham B15 2TT, GB
DOLMAN, Geoffrey, Birmingham B15 2TT, GB
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 41/22 → (51) ***C01G 29/00***

H01L 41/24 → (51) ***C01G 29/00***

H01L 51/00 → (51) ***C07C 211/54***

H01L 51/50 → (51) ***C07C 211/54***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 118 944 A2***
(25) De (26) De
(21) 08706862.3 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000197 01.02.2008
(87) WO 2008/098551 2008/34 21.08.2008
(88) 20.11.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007007853
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTES ORGANISCHES HALBLEITERELEMENT UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES ELEKTROLUMINESZENTEN ORGANISCHEN HALBLEITERELEMENTS*
• *ELECTROLUMINESCENT ORGANIC SEMICONDUCTOR ELEMENT AND METHOD FOR REPAIRING AN ELECTROLUMINESCENT ORGANIC SEMI-CONDUCTOR ELEMENT*
• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ POUR RÉPARER UN ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) KLEIN, Markus, 93105 Tegernheim, DE
SCHLENKER, Tilman, 93152 Nittendorf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 51/52 → (51) ***C03C 17/09***

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 118 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725219.3 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001558 05.02.2008
(87) WO 2008/097567 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 671419
(54) • *DESINFEKTIONVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN UNTER VERWENDUNG ELEKTROCHEMISCH HERGESTELLTER DESINFEKTIONSMITTEL*
• *SANITIZING DEVICE AND ASSOCIATED METHOD USING ELECTROCHEMICALLY PRODUCED SANITIZING AGENTS*
• *DISPOSITIF DE DÉSINFECTION, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS UTILISANT DES AGENTS DE DÉSINFECTION PRODUITS DE MANIÈRE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Ceramatec, Inc., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
(72) JOSHI, Ashok, Salt Lake City, Utah 84124, US
BALAGOPAL, Shekar, Sandy, Utah 84093, US
PENDELTON, Justin, Salt Lake City, Utah 84124, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/12*** (11) **2 118 946 A1*** ***H01M 10/04***
(25) De (26) De
(21) 07857460.5 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063797 12.12.2007
(87) WO 2008/092531 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 DE 102007004568
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT ELEKTRODENPACK UND EIN ANSCHLUSSELEMENT FÜR EINE ABLUFTABFÜHRUNG*
• *ELECTROCHEMICAL CELL COMPRISING AN ELECTRODE PACK AND A CONNECTING ELEMENT FOR A USED AIR EVACUATION DUCT*
• *PILE ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT UN BLOC D'ÉLECTRODES ET UN ÉLÉMENT DE CONNEXION DESTINÉ À UNE SORTIE D'AIR D'ÉVACUATION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FASSNACHT, Jochen, 78713 Schramberg, DE
AUMAYER, Richard, 14059 Berlin, DE

H01M 2/02 → (51) ***G01R 31/36***

(51) ***H01M 2/12*** (11) **2 118 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743702.6 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055996 06.03.2008
(87) WO 2008/109722 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 714373
(54) • *ENDKAPPENVERSIEGELUNGSANORDNUNG FÜR EINE LITHIUMZELLE*
• *END CAP SEAL ASSEMBLY FOR A LITHIUM CELL*
• *BOUCHON D'EXTRÉMITÉ ÉTANCHE POUR PILE AU LITHIUM*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) BERKOWITZ, Fred, J., New Milford, Connecticut 06776, US
JANIK, Jaroslav, Southbury, Connecticut 06488, US
BENOIT, Stephen, A., Southbury, Connecticut 06488, US
MAKOVETSKI, Boris, Danbury, Connecticut 06811, US
PAVLINSKY, Robert, Oxford, Connecticut 06478, US
ANDREWS, Mark, D., Roxbury, Connecticut 06783, US
WANDELOSKI, William, J., New Milford, Connecticut 06776, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

H01M 2/12 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 6/40***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/48***

H01M 4/36 → (51) ***H01M 4/48***

(51) ***H01M 4/48*** ***H01M 4/86*** ***H01M 4/02*** (11) **2 118 948 A1*** ***H01M 4/36***
(25) En (26) En
(21) 07723042.3 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001866 05.03.2007
(87) WO 2008/106991 2008/37 12.09.2008
(54) • *MATERIAL INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN ODER SUPERKONDENSATOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN MATERIALS*

- *A MATERIAL, IN PARTICULAR FOR USE IN ELECTROCHEMICAL CELLS OR SUPERCAPACITORS AND A METHOD OF MAKING SUCH A MATERIAL*
- *MATÉRIAU DESTINÉ EN PARTICULIER À ÊTRE UTILISÉ DANS LES CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES OU DES SUPERCONDENSATEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL MATÉRIAU*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) GUO, Yu-Guo, 70437 Stuttgart, DE
HU, Yongsheng, 70597 Stuttgart, DE
MAIER, Joachim, 75446 Wiernsheim, DE
JAMNIK, Janko, 1290 Grosuplje, SI
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01M 4/48 → (51) ***C09C 1/48***

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 10/44*** (11) **2 118 949 A2*** ***C01B 25/45***
(25) En (26) En
(21) 08782740.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052584 31.01.2008
(87) WO 2008/109209 2008/37 12.09.2008
(88) 04.12.2008
(30) 08.02.2007 US 888929 P
08.02.2007 US 672931
(54) • *NANOSKALIGE IONENSPEICHERUNGSMATERIALIEN*
• *NANOSCALE ION STORAGE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX DE STOCKAGE D'IONS À ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE*
(71) A123 Systems, Inc., Arsenal On The Charles 321 Arsenal Street, Watertown MA 02472, US
(72) CHIANG, Yet-ming, Framingham, MA 01701, US
GOZDZ, Antoni, S., Marlborough, MA 01752, US
PAYNE, Martin, W., Avon, OH 44011, US
(74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Kilburn & Strode LLP, 20 Red Lion Street London WC1R 4PJ, GB

H01M 4/60 → (51) ***C09C 1/48***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 4/48***

H01M 4/88 → (51) ***C09D 11/00***

H01M 6/02 → (51) ***G01R 31/36***

(51) ***H01M 6/40*** ***H01M 2/20*** (11) **2 118 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719481.7 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050699 27.02.2008
(87) WO 2008/107817 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 EP 07103480
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ENERGIEQUELLE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN ELEKTROCHEMISCHEN ENERGIEQUELLE*
• *ELECTROCHEMICAL ENERGY SOURCE AND ELECTRONIC DEVICE PROVIDED WITH SUCH AN ELECTROCHEMICAL ENERGY SOURCE*
• *SOURCE D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ÉQUIPÉ D'UNE TELLE SOURCE D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OUWERKERK, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NIESSEN, Rogier, A., H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
NOTTEN, Petrus, H., L., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 118 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726702.7 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003209 10.03.2008
(87) WO 2008/112219 2008/38 18.09.2008
(30) 08.03.2007 US 683666
(54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT UMLEITUNGSKANAL ZUR VERNETZUNG VON BRENNSTOFFZELLEN*
• *FUEL CELL INCLUDING BYPASS CIRCUIT FOR INTERCONNECTING FUEL CELLS*
• *PILE À COMBUSTIBLE COMPRENANT UN CIRCUIT DE DÉRIVATION POUR INTERCONNECTER DES PILES À COMBUSTIBLE*
(71) Adaptive Materials, Inc., 4403 Concourse, Suite C, Ann Arbor MI 48108, US
(72) LABRECHE, Timothy, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

H01M 8/10 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/02*** (11) **2 118 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731654.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056202 07.03.2008
(87) WO 2008/109817 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 893404 P
(54) • *KUPFERMANTELDRAHT MIT UMWELTISOLIERENDER LEGIERUNG*
• *CLAD COPPER WIRE HAVING ENVIRONMENTALLY ISOLATING ALLOY*
• *FIBRE EN CUIVRE PLAQUÉ COMPORTANT UN ALLIAGE ISOLANT DE L'ENVIRONNEMENT*
(71) Adaptive Materials, Inc., 4403 Concourse, Suite C, Ann Arbor MI 48108, US
(72) CRUMM, Aaron, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 10/42*** ***H01M 10/48*** (11) **2 118 953 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762101.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050253 15.02.2008
(87) WO 2008/104721 2008/36 04.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 16.02.2007 FR 0753298
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG DER BLEIBATTERIE EINES AUTOMOBILS UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DIAGNOSING THE LEAD-ACID BATTERY OF AN AUTOMOBILE AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING THE SAME*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'UNE BATTERIE PLOMB-ACIDE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET SYSTEME POUR SA MISE EN OEUVRE*
(71) Electricfil Automotive, 77, Allée des Grandes Combes Z.I. Ouest Beynost, 01708 Miribel Cedex, FR
(72) ANDRIEU, Olivier, F-01700 Beynost, FR
ACHILLE, Laurence, F-69007 Lyon, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

H01M 10/44 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/42***

(51) ***H01M 10/54*** ***C22B 13/02*** (11) **2 118 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 07858006.5 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064387 20.12.2007
(87) WO 2008/077905 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 FR 0611312
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON NICHTMEHL-BLEIBATTERIEN MIT VERBESSERTER GESCHWINDIGKEIT*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING UNCRUSHED LEAD STORAGE BATTERIES AT AN IMPROVED RATE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TRAITER DES BATTERIES DE STOCKAGE DE PLOMB NON ÉCRASÉES À UN DÉBIT AMÉLIORÉ*
(71) Recylex S.A., 6 Place de la Madeleine, 75008 Paris, FR
(72) HUCHARD, Jean-François, 01600 Parcieux, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H01P 1/10*** (11) **2 118 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712301.4 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000649 04.02.2008
(87) WO 2008/096989 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 KR 20070011819
(54) • *HOCHFREQUENZSCHALTER UND DEN HOCHFREQUENZSCHALTER ENTHALTENDE VORRICHTUNG*
• *RADIO FREQUENCY SWITCH AND APPARATUS CONTAINING THE RADIO FREQUENCY SWITCH*
• *COMMUTATEUR RADIOFRÉQUENCE ET APPAREIL CONTENANT LE COMMUTATEUR RADIOFRÉQUENCE*
(71) E.M.W. Antenna Co., Ltd, 459-24, Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-803, KR
(72) RYOU, Byung Hoon, Seoul 137-060, KR

SUNG, Won Mo, Siheung-si Gyeonggi-do 429-450, KR
SHIN, Dong Ryul, Daegu 703-813, KR
PARK, Chang Hyun, Incheon 403-080, KR
CHOI, Bong Suk, Seoul 151-050, KR
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***H01P 1/12*** (11) **2 118 956 A1***
H01Q 21/30
(25) En (26) En
(21) 07826214.4 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/053504 30.08.2007
(87) WO 2008/104842 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 US 680718
(54) • *BIDIREKTIONALER ANTENNENVERBINDER*
• *TWO-WAY ANTENNA CONNECTOR*
• *CONNECTEUR D'ANTENNE BIDIRECTIONNELLE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) ERIKSSON, Joakim, S-222 29 Lund, SE
JORGENSEN, Filip, S-224 71 Lund, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H01P 1/20*** (11) **2 118 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723389.6 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001352 10.03.2008
(87) WO 2008/111782 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 KR 20070023972
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HF-VORRICHTUNG UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE HF-VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING RF DEVICE AND RF DEVICE MANUFACTURED BY THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF RF ET DISPOSITIF RF FABRIQUÉ SELON CE PROCÉDÉ*
(71) Ace Technologies Corp., 727-5 Gojan-dong Namdong-gu, Incheon-si 405-310, KR
(72) JUNG, Myoung Joon, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-763, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H01P 1/26 → (51) ***H01C 7/00***

---

(51) ***H01P 5/18*** (11) **2 118 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712302.2 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000650 04.02.2008
(87) WO 2008/096990 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 KR 20070011341
(54) • *HF-SCHALTER*
• *RF SWITCH*
• *COMMUTATEUR RF*
(71) E.M.W. Antenna Co., Ltd, 459-24, Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-803, KR
(72) RYOU, Byung Hoon, Seoul 137-060, KR
SUNG, Won Mo, Siheung-si Gyeonggi-do 429-450, KR
SHIN, Dong Ryul, Daegu 703-813, KR
KIM, Jeong Pyo, Seoul 113-822, KR
PARK, Chang Hyun, Incheon 403-080, KR
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 7/00***

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 118 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712268.5 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000612 01.02.2008
(87) WO 2008/100028 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 KR 20070015316
(54) • *MEHRBANDANTENNE*
• *MULTIPLE BAND ANTENNA*
• *ANTENNE MULTIBANDE*
(71) E.M.W. Antenna Co., Ltd, 459-24, Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-803, KR
(72) RYOU, Byung Hoon, Seoul 137-060, KR
SUNG, Won Mo, Siheung-si Gyeonggi-do 429-450, KR
KIM, Gi Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 430-011, KR
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 118 960 A1***
H01Q 1/36 ***H01Q 7/00***
H01Q 11/08
(25) En (26) En
(21) 07788095.3 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/057902 31.07.2007
(87) WO 2008/092511 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 US 887913 P
02.03.2007 US 681320
(54) • *KLEINES TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *SMALL PORTABLE COMMUNICATION DEVICE*
• *PETIT DISPOSITIF PORTABLE DE COMMUNICATION*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) ZWEERS, Jan-Willem, NL-8091 HB Wezep, NL
HUPKES, Ernst, Kampen, NL
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 118 961 A1***
H01Q 9/28 ***H01Q 9/40***
(25) En (26) En
(21) 07802774.5 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/058701 22.08.2007
(87) WO 2008/104235 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 679442
(54) • *BREITBAND-MONOPOLANTENNE*
• *WIDEBAND MONOPOLE ANTENNA*
• *ANTENNE MONOPOLAIRE LARGE BANDE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) MOSER, Michael, S-129 47 Hägersten, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 7/00***

H01Q 1/36 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H01Q 3/00*** (11) **2 118 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865864.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088134 19.12.2007
(87) WO 2008/077102 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 US 612818
(54) • *WELLENFÖRMIGE ÜBERTRAGUNGSMUSTER FÜR MEHRERE SIMULTANSENDER ZUR UNTERSTÜTZUNG DER SIGNALTRENNUNG AN EINEM EMPFÄNGER*
• *UNDULATING TRANSMIT PATTERNS FOR MULTIPLE SIMULTANEOUS TRANSMITTERS TO SUPPORT SIGNAL SEPARATION AT A RECEIVER*
• *ONDULATION DE MOTIFS DE TRANSMISSION POUR DES ÉMETTEURS SIMULTANÉS MULTIPLES POUR SUPPORTER UNE SÉPARATION DE SIGNAL AU NIVEAU D'UN RÉCEPTEUR*
(71) Interdigital Technology Corporation, 3411, Silverside Road Concord Pl., Ste 105, Hagley Bldg, Wilmington, DE 19810, US
(72) GOLDBERG, Steven J., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H01Q 3/00 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H01Q 3/44*** (11) **2 118 963 A1***
H01Q 19/19
(25) De (26) De
(21) 08706893.8 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000284 13.02.2008
(87) WO 2008/098570 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007007707
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DER STRAHLUNGSCHARAKTERISTIK EINER REFLEKTORANTENNE, INSBESONDERE EINER ZENTRALFOKUSSIERTEN REFLEKTORANTENNE*
• *ARRAY FOR INFLUENCING THE RADIATION CHARACTERISTICS OF A REFLECTOR ANTENNA, PARTICULARLY A CENTRALLY FOCUSED REFLECTOR ANTENNA*
• *DISPOSITIF SERVANT À INFLUENCER LA CARACTÉRISTIQUE DE RAYONNEMENT D'UNE ANTENNE À RÉFLECTEUR, EN PARTICULIER D'UNE ANTENNE À RÉFLECTEUR À FOCALISATION CENTRALE*
(71) Hässner, Katrin, Prinz Eugen Strasse 40, 04277 Leipzig, DE
(72) WÖTZEL, Frank, E., 04179 Leipzig, DE
NOWACK, Mario, 04435 Schkeuditz, DE
(74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

---

(51) ***H01Q 7/00*** (11) **2 118 964 A1***
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 08705783.2 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050549 09.01.2008
(87) WO 2008/091734 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 CN 200710007211
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMEINRICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC SHEILDING DEVICE*

- *DISPOSITIF DE PROTECTION ÉLECTRO-MAGNÉTIQUE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LIU, Wei De, Shanghai 200336, CN
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***H01Q 7/00*** ***H01Q 13/16*** (11) **2 118 965 A1*** ***H01Q 1/22***
(25) En (26) En
(21) 07702735.7 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000262 12.01.2007
(87) WO 2008/083719 2008/29 17.07.2008
(54) • *EIGENRESONANTE ELEKTRISCHE KLEINE ANTENNE*
• *SELF-RESONANT ELECTRICALLY SMALL ANTENNA*
• *PETITE ANTENNE ÉLECTRIQUEMENT AUTO-RÉSONANTE*
(71) Aida Centre, S.L., Edificio Nexus I C/ Gran Capitán, 2, Despatx 302, 08034 Barcelona, ES
(72) BONACHE ALBACETE, Jordi, 08918 Badalona Barcelona, ES
DACUÑA SANTOS, Javier, 08034 Barcelona, ES
POUS ANDRES, Rafael, 08034 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H01Q 9/16*** (11) **2 118 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 06846567.3 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061920 12.12.2006
(87) WO 2008/073124 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2005 US 749899 P
(54) • *BREITBAND-ANTENNENSYSTEM*
• *WIDEBAND ANTENNA SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANTENNE À LARGE BANDE*
(71) Flextronics AP LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US
(72) FRIMAN, Alf, Vaxjo, SE
HARTENSTEIN, Abraham, Chatsworth, CA 91311, US
GROPPO, Bob, Sunnyvale, CA 94087, US
HAKANSSON, Martin, 393 51 Kalmar, SE
LIN, Dennis, Fremont, CA, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01Q 9/28 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/40 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 11/08 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 13/16 → (51) ***H01Q 7/00***

H01Q 19/19 → (51) ***H01Q 3/44***

H01Q 21/30 → (51) ***H01P 1/12***

H01Q 25/00 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H01R 4/50*** (11) **2 118 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730003.4 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054118 15.02.2008
(87) WO 2008/101181 2008/34 21.08.2008
(88) 15.01.2009
(30) 15.02.2007 US 675315
10.10.2007 US 870256
(54) • *UV-LAMPE ZUR VERWENDUNG FÜR WASSERREINIGUNGSFILTER*
• *ULTRAVIOLET LAMP FOR USE IN WATER PURIFIERS*
• *LAMPE A RAYONNEMENT ULTRA-VIOLET DESTINEE A DES PURIFICATEURS D'EAU*
(71) Light Sources, Inc., 37 Robinson Boulevard, Orange, CT 06477, US
(72) ZAYAS, Betty, Jean, Bridgeport, CT 06610, US
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

---

(51) ***H01R 9/26*** (11) **2 118 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709495.9 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000612 22.02.2008
(87) WO 2008/107633 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 GB 0704519
(54) • *ELEKTRISCHER KLEMMENBLOCK UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRICAL TERMINAL BLOCK AND METHOD OF FIXTURE*
• *BLOC DE DÉRIVATION ÉLECTRIQUE ET SA MÉTHODE DE FIXATION*
(71) APOLLO FIRE DETECTORS LIMITED, 36 Brookside Road, Havant Hampshire PO9 1JR, GB
(72) CAPALDI-TALLON, Alan, Hayling Island PO11 9PL, GB
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01R 9/26 → (51) ***H05K 7/14***

---

(51) ***H01R 11/11*** ***H01R 13/04*** ***H01R 13/502*** (11) **2 118 969 A2*** ***H01R 13/10*** ***H01R 31/06***
(25) De (26) De
(21) 08700284.6 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2008/000017 18.01.2008
(87) WO 2008/098268 2008/34 21.08.2008
(88) 20.11.2008
(30) 12.02.2007 AT 2192007
21.09.2007 AT 14862007
(54) • *STECKERSYSTEM*
• *PLUG SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONNECTEURS*
(71) Weingartner, Bernhard, Feldgasse 9, 6800 Feldkirch, AT
(72) Weingartner, Bernhard, 6800 Feldkirch, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a, 6800 Feldkirch, AT

---

(51) ***H01R 12/24*** ***H01R 13/03*** ***H01R 13/719*** ***H01R 107/00*** (11) **2 118 970 A1*** ***H01R 13/66*** ***H01R 24/04***
(25) De (26) De
(21) 07856681.7 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/010935 13.12.2007
(87) WO 2008/095522 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 DE 102007005959
(54) • *STECKVERBINDER*
• *PLUG-TYPE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ENFICHABLE*
(71) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) HETZER, Ulrich, 12679 Berlin, DE
NAD, Ferenc, 14197 Berlin, DE

H01R 13/03 → (51) ***H01R 12/24***

H01R 13/04 → (51) ***H01R 11/11***

H01R 13/10 → (51) ***H01R 11/11***

H01R 13/502 → (51) ***H01R 11/11***

H01R 13/585 → (51) ***H04R 1/06***

H01R 13/66 → (51) ***H01R 12/24***

H01R 13/719 → (51) ***H01R 12/24***

H01R 13/73 → (51) ***H04R 1/06***

H01R 13/74 → (51) ***H04R 1/06***

H01R 24/04 → (51) ***H01R 12/24***

H01R 31/06 → (51) ***H01R 11/11***

H01R 107/00 → (51) ***H01R 12/24***

---

(51) ***H01S 3/30*** (11) **2 118 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730433.3 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054627 21.02.2008
(87) WO 2008/103859 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 891037 P
(54) • *MODULARE LASERÜBERTRAGUNGSSYSTEME*
• *MODULAR LASER TRANSMISSION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE TRANSMISSION LASER MODULAIRES*
(71) Cao Group, Inc., 4628 West Skyhawk Drive, West Jordan, Utah 84084, US
(72) CAO, Densen, Sandy, Utah 84093, US
(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP, 7 Gay Street Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***H01T 4/06*** (11) **2 118 972 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856683.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/010937 13.12.2007
(87) WO 2008/098607 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 DE 102007006693
(54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZMAGAZIN*
• *OVERVOLTAGE PROTECTION MAGAZINE*
• *CASSETTE DE LIMITEURS DE SURTENSION*
(71) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) NEUMETZLER, Heiko, 12623 Berlin, DE
STARK, Joachim, 13595 Berlin, DE

(51) ***H01T 13/38*** (11) **2 118 973 A1***
H01T 21/02
(25) De (26) De
(21) 07856717.9 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010974 13.12.2007
(87) WO 2008/074438 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 DE 102006061907
(54) • *ZÜNDKERZE MIT EINEM ISOLATOR AUS HOCHREINER ALUMINIUMOXID-KERAMIK*
• *SPARK PLUG AND INSULATOR COMPOSED OF HIGH-PURITY ALUMINIUM OXIDE CERAMIC*
• *BOUGIE AVEC UN ISOLANT EN CÉRAMIQUE D'OXYDE D'ALUMINIUM À HAUTE PURETÉ*
(71) Beru Aktiengesellschaft, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) WERNER, Niessner, 71711 Steinheim, DE
MARTIN, Knoch, 96450 Coburg, DE
KLAUS, Stetter, 96242 Sonnefeld, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

H01T 21/02 → (51) ***H01T 13/38***

H02B 1/56 → (51) ***H02B 13/025***

(51) ***H02B 13/025*** (11) **2 118 974 A1***
H02B 1/56
(25) De (26) De
(21) 07711187.0 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000277 13.02.2007
(87) WO 2008/098530 2008/34 21.08.2008
(54) • *ELEKTRISCHE ANLAGE MIT EINEN CONTAINER*
• *ELECTRICAL INSTALLATION WITH A CONTAINER*
• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN CONTENANT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PEREIRA, Marcos, 91056 Erlangen, DE
ZENKNER, Andreas, 90587 Obermichelbach, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H02G 1/08*** (11) **2 118 975 A2***
B65H 51/10
(25) En (26) En
(21) 08709672.3 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050153 04.03.2008
(87) WO 2008/107719 2008/37 12.09.2008
(88) 26.02.2009
(30) 07.03.2007 GB 0704383
(54) • *MECHANISMUS UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON VERDREHTEM DOPPELLEITUNGSKABEL*
• *TWISTED PAIR CABLE FEEDING MECHANISM AND METHOD*
• *MECANISME ET PROCEDE D'ALIMENTATION DE PAIRE DE CABLES TORSADES*
(71) United Technologists Europe Limited, UTEL Laboratories Wolves Farm Lane Ipswich Road, Hadleigh Suffolk IP7 6BH, GB
(72) KAUFHOLD, Frank, Gerwin, Suffolk IP7 6JH, GB
SWANN, Ian, Albert, Edward, Suffolk IP1 6AH, GB
WILLOUGHBY, John, Richard, Essex CO7 6NW, GB
FRANCIS, George, William, Suffolk IP8 4EZ, GB
(74) Walder, Jeremy Thomas, et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

(51) ***H02G 1/12*** (11) **2 118 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709599.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050079 08.02.2008
(87) WO 2008/107703 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 GB 0704300
26.03.2007 GB 0705717
17.10.2007 GB 0720236
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTRENNEN EINER VERDRILLTEN DOPPELLEITUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING TWISTED PAIR CABLE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SÉPARER UN CÂBLE À PAIRES TORSADÉES*
(71) United Technologists Europe Limited, UTEL Laboratories Wolves Farm Lane Ipswich Road, Hadleigh Suffolk IP7 6BH, GB
(72) KAUFHOLD, Frank, Gerwin, Suffolk IP7 6JH, GB
SWANN, Ian, Albert, Edward, Suffolk IP1 6AH, GB
WILLOUGHBY, John, Richard, Essex CO7 6NW, GB
FRANCIS, George, William, Suffolk IP8 4EZ, GB
(74) Walder, Jeremy Thomas, et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

H02G 3/04 → (51) ***F16L 3/23***

(51) ***H02G 3/16*** (11) **2 118 977 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707534.7 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000859 04.02.2008
(87) WO 2008/095670 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 DE 102007006433
07.08.2007 DE 102007037130
07.09.2007 DE 102007042457
24.10.2007 DE 102007051134
(54) • *ANSCHLUSS- UND VERBINDUNGSDOSE FÜR EIN SOLARMODUL*
• *JUNCTION BOX AND CONNECTING BOX FOR A SOLAR MODULE*
• *BOÎTIER DE RACCORDEMENT ET DE CONNEXION POUR UN MODULE SOLAIRE*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) GIEFERS, Stefan, 32758 Detmold, DE
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H02G 3/22 → (51) ***F16L 5/08***

(51) ***H02G 5/00*** (11) **2 118 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729848.5 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053943 14.02.2008
(87) WO 2008/101067 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 890205 P
(54) • *LAMINIERTE SAMMELSCHIENEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LAMINATED BUS BARS AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
• *BARRES BUS STRATIFIÉES, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES-CI*
(71) World Properties, Inc., 7366 North Lincoln Avenue, Suite 410, Lincolnwood IL 60646, US
(72) BEULQUE, Marc, B-8790 Waregem, BE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) ***H02G 5/10*** (11) **2 118 979 A2***
(25) De (26) De
(21) 08708746.6 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051455 06.02.2008
(87) WO 2008/098866 2008/34 21.08.2008
(88) 13.11.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007008591
(54) • *ELEKTROENERGIEÜBERTRAGUNGSANORDNUNG MIT EINEM KAPSELUNGSGEHÄUSE*
• *ELECTRIC ENERGY TRANSFER DEVICE COMPRISING AN ENCLOSED HOUSING*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ENERGIE ELECTRIQUE COMPORTANT UN BOITIER D'ENCAPSULAGE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GÖSCHEL, Sebastian, 14621 Schönwalde, DE
MEINHERZ, Manfred, 13467 Berlin, DE

(51) ***H02H 3/00*** (11) **2 118 980 A1***
H02H 9/08
(25) En (26) En
(21) 07752585.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005897 06.03.2007
(87) WO 2008/108770 2008/37 12.09.2008
(54) • *BIPOLAR-GLEICHSTROM-WECHSELSTROM-STROMUMRICHTER MIT GLEICHSTROM-MASSEFEHLERUNTERBRECHUNG*
• *BIPOLAR DC TO AC POWER CONVERTER WITH DC GROUND FAULT INTERRUPT*
• *CONVERTISSEUR DE COURANT CONTINU (DC) EN COURANT ALTERNATIF (AC) POURVU D'UNE INTERRUPTION DE DEFAUT DE MASSE DC*
(71) Xantrex Technology, Inc., 161-G South Vasco Road, Livermore, CA 94551, US
(72) WEST, Richard, T., San Simeon, CA 93452, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H02H 3/00 → (51) ***H02H 7/085***

H02H 3/08 → (51) ***H02M 3/156***

(51) ***H02H 7/085*** (11) **2 118 981 A2***
H02H 3/00 ***E05F 15/00***
E05F 15/16
(25) De (26) De
(21) 07846933.5 (22) 01.12.2007
(84) DE FR
(86) EP 2007/010444 01.12.2007
(87) WO 2008/064914 2008/23 05.06.2008
(88) 14.08.2008
(30) 01.12.2006 DE 202006018289 U
(54) • *JUSTIERUNG EINER MOTORISCHEN STELLVORRICHTUNG*

- *CALIBRATING A POWERED ACTUATOR*
- *RÉGLAGE D'UN DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT MOTORISÉ*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH CO., Kommanditgesellschaft Coburg Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) HECKMANN, Felix, 78224 Singen-Bohlingen, DE
WAGNER, Klaus, 96190 Untermerzbach, DE
RUSS, Detlef, 96237 Ebersdorf, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***H02H 9/02*** (11) **2 118 982 A2***
H01L 39/16
(25) En (26) En
(21) 08780386.2 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052293 29.01.2008
(87) WO 2008/121430 2008/41 09.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 09.02.2007 US 673281
20.03.2007 US 688817
20.03.2007 US 688827
20.03.2007 US 688809
(54) • *PARALLEL GESCHALTETE HTS FCL-VORRICHTUNG*
• *PARALLEL CONNECTED HTS FCL DEVICE*
• *DISPOSITIF HTS FCL CONNECTÉ EN PARALLÈLE*
(71) American Superconductor Corporation, 64 Jackson Road, Devens MA 01434, US
(72) FOLTS, Douglas, C., Baraboo, WI 53913, US
MAGUIRE, James, Andover, MA 01810, US
YUAN, Jie, South Grafton, MA 01560, US
MALOZEMOFF, Alexis, P., Lexington, MA 02421, US
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

H02H 9/02 → (51) ***H01L 39/14***

H02H 9/02 → (51) ***H02M 3/156***

H02H 9/08 → (51) ***H02H 3/00***

---

(51) ***H02J 1/00*** (11) **2 118 983 A1***
H02J 3/00
(25) En (26) En
(21) 07848537.2 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004795 14.12.2007
(87) WO 2008/074996 2008/26 26.06.2008
(30) 16.12.2006 GB 0625121
(54) • *ELEKTRISCHER ENERGIEWANDLER*
• *ELECTRICAL ENERGY CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Gendrive Limited, 28 Papworth Business Park Stirling Way, Papworth Everard Cambridgeshire CB23 3GY, GB
(72) JAKEMAN, Nigel, Papworth Everard Cambridgeshire CB23 3GY, GB
MUSGRAVE, Damyn James, Papworth Everard Cambridgeshire CB23 3GY, GB
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 118 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725012.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001294 31.01.2008
(87) WO 2008/097458 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 671123
(54) • *STROMLEITUNGSBIEGUNGSBERECHNUNG DURCH STROMSYSTEM-STATUSSCHÄTZUNG*
• *POWER-LINE SAG CALCULATION BY WAY OF POWER-SYSTEM STATE ESTIMATION*
• *CALCUL DE LA FLÈCHE D'UNE LIGNE ÉLECTRIQUE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE ESTIMATION DE L'ÉTAT DU SYSTÈME ÉLECTRIQUE*
(71) ABB Research Ltd., Affoltern Str. 44, 8050 Zürich, CH
(72) FINNEY, John, D., Raleigh, NC 27607, US
NUQUI, Reynaldo, Cary, NC 27513, US
SCHOLTZ, Ernst, Raleigh, NC 27606, US
(74) De Santis, Giovanni, et al, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H02J 3/00 → (51) ***H02J 1/00***

H02J 3/18 → (51) ***H02P 1/58***

H02J 3/36 → (51) ***H02M 7/12***

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 118 985 A2***
B60W 10/26 ***H01M 10/44***
(25) En (26) En
(21) 08729797.4 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053889 13.02.2008
(87) WO 2008/101035 2008/34 21.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 14.02.2007 US 901447 P
21.12.2007 US 963639
(54) • *MOTORBATTERIESYSTEME*
• *MOTOR BATTERY SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE BATTERIE D'UN MOTEUR*
(71) McVickers, Jack C., 9642 E. Windrose Drive, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) McVickers, Jack C., Scottsdale, AZ 85260, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

H02J 7/02 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***H02J 9/00*** (11) **2 118 986 A2***
H04R 3/00
(25) En (26) En
(21) 08729633.1 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053698 12.02.2008
(87) WO 2008/100919 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 673953
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONSERVIERUNG DES BATTERIEBETRIEBS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONSERVING BATTERY POWER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONSERVATION D'ALIMENTATION PAR BATTERIE*
(71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) YAMKOVOY, Paul, G., Action, MA 01720, US
GAUGER, Daniel, M., Jr., Cambridge, MA 02139, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02J 9/06 → (51) ***A61M 1/00***

H02K 1/02 → (51) ***H02K 1/26***

---

(51) ***H02K 1/26*** (11) **2 118 987 A1***
H02K 1/02 ***H02K 15/02***
(25) De (26) De
(21) 08708118.8 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050755 23.01.2008
(87) WO 2008/095779 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 CH 186072007
(54) • *TURBOGENERATOR*
• *TURBOGENERATOR*
• *TURBOALTERNATEUR*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) STAUBLI, Markus, CH-5605 Dottikon, CH
JOHO, Reinhard, CH-5022 Rombach, CH
ROTZINGER, Ralf, 79730 Murg-Niederhof, DE

H02K 7/116 → (51) ***B60S 1/08***

H02K 7/18 → (51) ***F01D 15/10***

---

(51) ***H02K 9/08*** (11) **2 118 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712725.4 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000137 20.02.2008
(87) WO 2008/108704 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 SE 0700560
(54) • *TRANSFORMATORANORDNUNG*
• *A TRANSFORMER ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE TRANSFORMATEUR*
(71) Hexaformer AB, Kanalvägen 5 A, 194 61 Upplands Väsby, SE
(72) FÄLLDIN, Agne, S-854 61 Sundsvall, SE
GRIVANS, Fredrik, S-165 71 Hässelby, SE
(74) Sandström, Staffan Sven, Patentor KB Boda, 193 91 Sigtuna, SE

H02K 9/20 → (51) ***F04D 25/08***

---

(51) ***H02K 11/02*** (11) **2 118 989 A1***
H02K 23/66
(25) De (26) De
(21) 08707428.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000737 31.01.2008
(87) WO 2008/098681 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 DE 102007007248
(54) • *BÜRSTENKOMMUTIERTER ELEKTROMOTOR*
• *BRUSH-COMMUTATED ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE A COMMUTATION PAR BALAI*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) FRANK, Hans-Jürgen, 30459 Hannover, DE
HERZBERG, Nico, 30453 Hannover, DE
SCHMIDT, Klaus-Werner, 29303 Bergen, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

H02K 11/02 → (51) ***B60S 1/08***

H02K 15/02 → (51) ***H02K 1/26***

---

(51) ***H02K 15/06*** (11) **2 118 990 A1***
(25) En (26) En

(21) 08721136.3 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053716 25.02.2008
(87) WO 2008/108317 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007056092
(54) • *EINFÜGUNG VORFABRIZIERTER KONZENTRIERTER WINDUNGEN IN STATORSCHLITZE*
• *INSERTION OF PRE-FABRICATED CONCENTRATED WINDINGS INTO STATOR SLOTS*
• *INTRODUCTION D'ENROULEMENTS CONCENTRÉS PRÉFABRIQUÉS À L'INTÉRIEUR DE FENTES DE STATOR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) FUBUKI, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HARADA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02K 23/66 → (51) ***H02K 11/02***

(51) ***H02K 41/03*** (11) **2 118 991 A1***
(25) De (26) De
(21) 08706763.3 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000066 16.01.2008
(87) WO 2008/098535 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 202007002504 U
(54) • *LINEAR-MOTOR*
• *LINEAR MOTOR*
• *MOTEUR LINÉAIRE*
(71) Fischer, Peter, Unterer Gleisenberg 7, 74842 Billigheim, DE
(72) Fischer, Peter, 74842 Billigheim, DE
(74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

H02M 3/155 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***H02M 3/156*** ***H02H 3/08*** (11) **2 118 992 A1*** ***H02H 9/02***
(25) De (26) De
(21) 08701559.0 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050523 17.01.2008
(87) WO 2008/098813 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 AT 2462007
(54) • *ELEKTRONISCHE SICHERUNG FÜR EINE STROMVERSORGUNG*
• *ELECTRONIC SECURITY FOR A POWER SUPPLY*
• *SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE POUR UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 92, 1210 Wien, AT
(72) REITHMAYER, Franz, 1110 Wien, AT
SCHWEIGERT, Harald, 1120 Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H02M 7/12*** ***H02J 3/36*** (11) **2 118 993 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711238.1 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000485 13.03.2007
(87) WO 2008/110129 2008/38 18.09.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHADENBEGRENZUNG EINES LEISTUNGSHALBLEITER AUFWEISENDEN STROMRICHTERS BEI EINEM KURZSCHLUSS IM GLEICHSPANNUNGSZWISCHENKREIS*
• *METHOD FOR LIMITING DAMAGE TO A CONVERTER HAVING A POWER SEMICONDUCTOR IN THE CASE OF A SHORT CIRCUIT OF AN INTERMEDIATE DIRECT CURRENT CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ POUR LIMITER LES DOMMAGES À UN REDRESSEUR PRÉSENTANT UN SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE DANS LE CAS D'UN COURT-CIRCUIT DANS UN CIRCUIT INTERMÉDIAIRE À TENSION CONTINUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DOMMASCHK, Mike, 01945 Guteborn, DE
DORN, Jörg, 96155 Buttenheim, DE
EULER, Ingo, 91056 Erlangen, DE
LANG, Jörg, 95346 Stadtsteinach, DE
TU, Quoc-Buu, 90574 Rosstal, DE
WÜRFLINGER, Kraus, 90419 Nürnberg, DE

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 118 994 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707968.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050521 17.01.2008
(87) WO 2008/098812 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 AT 2472007
(54) • *WECHSELRICHTER*
• *CURRENT INVERTER*
• *ONDULEUR*
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 92, 1210 Wien, AT
(72) RESCHENAUER, Stefan, A-2244 Spannberg, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H02P 1/58*** ***H02P 27/06*** (11) **2 118 995 A1*** ***H02J 3/18***
(25) En (26) En
(21) 07726887.8 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052395 14.03.2007
(87) WO 2008/110209 2008/38 18.09.2008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STARTEN VON MEHREREN WECHSELSTROMMOTOREN, DIE ÜBER EINEN GEMEINSAMEN WECHSELSTROMBUS VON EINEM STROMUMRICHTER VERSORGT WERDEN*
• *METHOD AND SYSTEM TO START MULTIPLE AC MOTORS SUPPLIED BY A POWER CONVERTER VIA A COMMON AC BUS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉMARRER DE PLUSIEURS MOTEURS À COURANT ALTERNATIF ALIMENTÉS PAR UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE BARRE BUS ALTERNATIVE COMMUNE*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HARNEFORS, Lennart, SE-632 26 Eskilstuna, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11 T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

(51) ***H02P 9/00*** ***H02P 9/30*** (11) **2 118 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702086.3 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000446 07.02.2008
(87) WO 2008/102105 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 GB 0703190
(54) • *LASTWINKELMESSUNG UND POLSCHLUPFERFASSUNG*
• *LOAD ANGLE MEASUREMENT AND POLE SLIP DETECTION*
• *MESURE DE L'ANGLE DE CHARGE ET DETECTION D'UN GLISSEMENT DES POLES.*
(71) Cummins Generator Technologies Limited, PO Box 17 Barnack Road, Stamford Lincolnshire PE9 2NB, GB
(72) DALBY, Denis, Hedley, Rutland LE15 6SJ, GB
(74) Williams, Michael Ian, fj Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H02P 9/10 → (51) ***H02P 9/48***

H02P 9/30 → (51) ***H02P 9/00***

(51) ***H02P 9/48*** ***F01D 15/10*** (11) **2 118 997 A1*** ***H02P 9/10***
(25) De (26) De
(21) 08708869.6 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051617 11.02.2008
(87) WO 2008/098902 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 DE 102007007913
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KRAFTWERKSANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A POWER PLANT*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) HOFFMANN, Jürgen, 5417 Untersiggenthal, CH
MEINDL, Thomas, 5416 Kirchdorf, CH

H02P 23/00 → (51) ***F24F 11/00***

H02P 27/06 → (51) ***H02P 1/58***

H02P 27/16 → (51) ***F01D 15/10***

H02P 29/02 → (51) ***F04D 27/02***

H03C 3/04 → (51) ***H03F 1/32***

H03D 3/00 → (51) ***H04B 1/16***

H03F 1/26 → (51) ***H03F 3/38***

(51) ***H03F 1/32*** ***H03K 7/10*** (11) **2 118 998 A2*** ***H03C 3/04***
(25) En (26) En
(21) 08700199.6 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050017 04.01.2008
(87) WO 2008/084419 2008/29 17.07.2008
(88) 28.08.2008
(30) 09.01.2007 EP 07100266
(54) • *VORVERZERRUNG EINES IMPULSMODULATORS ZUR KORREKTUR EINER SLEWVERZERRUNG*

- *PREDISTORTION OF PULSE MODULATOR FOR CORRECTION OF SLEWING DISTORTION*
- *PRÉDISTORSION D'UN MODULATEUR D'IMPULSIONS POUR CORRIGER LES DISTORSIONS DE LA VITESSE DE BALAYAGE*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VROMANS, Jan, S., NL-5656 AG Eindhoven, NL
DEKKERS, Jan, C., A., NL-5656 AG Eindhoven, NL
DE JONG, Gerben, W., NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H03F 1/32*** (11) **2 118 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 08806836.6 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000996 28.01.2008
(87) WO 2008/155610 2008/52 24.12.2008
(88) 30.04.2009
(30) 26.01.2007 US 897746 P
29.01.2007 US 898312 P
(54)
- *ZEITINVARIANTES VORVERZERRUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LEISTUNGSVERSTÄRKER*
- *POWER AMPLIFIER TIME-DELAY INVARIANT PREDISTORTION METHODS AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE PRÉDISTORSION INDÉPENDANTE DU TEMPS DE PROPAGATION D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*

(71) Dali Systems Co., Ltd., P.o. Box 309 Gt Ugland House M&c Corporate Services, George Town, Grand Cayman, KY
(72) YANG, Dali, Mountain View, CA 94040, US
YANG, Jia, Mountain View, CA 94040, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H03F 3/38*** ***H03F 1/26*** ***H03F 3/387*** (11) **2 119 000 A1*** ***H03F 3/45***
(25) En (26) En
(21) 07811832.0 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/064788 23.03.2007
(87) WO 2008/094269 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 700405
(54)
- *CHOPPER-STABILISIERTER INSTRUMENTATIONSVERSTÄRKER ZUR IMPEDANZMESSUNG*
- *CHOPPER-STABILIZED INSTRUMENTATION AMPLIFIER FOR IMPEDANCE MEASUREMENT*
- *AMPLIFICATEUR DE MESURE STABILISÉ PAR UN HACHEUR POUR MESURE DES IMPÉDANCES*

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) DENISON, Timothy J., Minneapolis, Minnesota 55410, US
SANTA, Wesley A., Andover, Minnesota 55304, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H03F 3/387 → (51) ***H03F 3/38***

H03F 3/45 → (51) ***H03F 3/38***

---

(51) ***H03F 3/60*** ***H03F 3/72*** (11) **2 119 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709489.4 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050098 20.02.2007
(87) WO 2008/103086 2008/35 28.08.2008
(54)
- *SYMMETRISCHE VERSTÄRKUNGSANORDNUNG MIT EINEM BYPASSZWEIG*
- *BALANCED AMPLIFYING DEVICE HAVING A BYPASS BRANCH*
- *DISPOSITIF D'AMPLIFICATION ÉQUILIBRÉ AYANT UNE BRANCHE DE DÉRIVATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PLOTKA, Andrzej, 118 63 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H03F 3/72 → (51) ***H03F 3/60***

---

(51) ***H03G 3/00*** (11) **2 119 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 08708792.0 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051513 07.02.2008
(87) WO 2008/095985 2008/33 14.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 09.02.2007 GB 0702593
(54)
- *MEHRRATEN-TRACKING-SCHALTUNG*
- *A MULTI-RATE TRACKING CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE POURSUITE À DÉBITS MULTIPLES*

(71) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB
(72) LYTOLLIS, Shaun, Silverstone Northamptonshire NN12 8DN, GB
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

---

(51) ***H03G 3/30*** ***H04L 27/26*** (11) **2 119 003 A2*** ***H04B 7/005***
(25) En (26) En
(21) 07864931.6 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/085980 29.11.2007
(87) WO 2008/070530 2008/24 12.06.2008
(88) 18.09.2008
(30) 04.12.2006 US 868525 P
26.11.2007 US 944866
(54)
- *ERFASSUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ACQUISITION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92121, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92121, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121, US
PALANKI, Ravi, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H03H 1/00*** (11) **2 119 004 A1***
(25) De (26) De
(21) 07803248.9 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/059286 05.09.2007
(87) WO 2008/098628 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 DE 102007006840
(54)
- *DÄMPFUNGSELEMENT*
- *ATTENUATION ELEMENT*
- *ÉLÉMENT D'AMORTISSEMENT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAKRAN, Mark-Matthias, 91052 Erlangen, DE
HOLWECK, Andreas, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***H03H 2/00*** ***H03H 19/00*** ***H04B 1/18*** (11) **2 119 005 A1*** ***H04B 1/00*** ***H04B 1/26***
(25) En (26) En
(21) 07858356.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050705 19.12.2007
(87) WO 2008/074922 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 FI 20065832
(54)
- *VORRICHTUNG MIT EINER FREQUENZSELEKTIVEN SCHALTUNG UND VERFAHREN*
- *APPARATUS COMPRISING FREQUENCY SELECTIVE CIRCUIT AND METHOD*
- *APPAREIL COMPRENANT UN CIRCUIT SÉLECTIF EN FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOLI, Kimmo, 00250 Helsinki, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H03H 7/38*** (11) **2 119 006 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729789.1 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053880 13.02.2008
(87) WO 2008/103588 2008/35 28.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 21.02.2007 US 709080
(54)
- *BREITBAND-HF-STECKERVERBINDUNG FÜR MEHRSCHICHTIGE ELEKTRONISCHE PAKETE*
- *BROADBAND RF CONNECTOR INTERCONNECT FOR MULTILAYER ELECTRONIC PACKAGES*
- *INTERCONNEXION PAR CONNECTEUR RF LARGE BANDE POUR BOÎTIERS ÉLECTRONIQUES MULTICOUCHES*

(71) Kyocera America, Inc., 8611 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123-1850, US
(72) AGUIRRE, Gerardo, San Diego, CA 92111, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H03H 17/02*** (11) **2 119 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716774.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051542 08.02.2008
(87) WO 2008/095996 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 US 889113 P
(54) • *DIGITALES FILTER*
• *DIGITAL FILTER*
• *FILTRE NUMÉRIQUE*
(71) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB
(72) SIMPSON, Richard, Bedfordshire MK43 7JU, GB
WARKE, Nirmal, Irving, TX 75063, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

H03H 19/00 → (51) ***H03H 2/00***

(51) ***H03K 5/135*** (11) **2 119 008 A1***
H03K 5/151 ***H03M 1/06***
(25) En (26) En
(21) 08708776.3 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051494 07.02.2008
(87) WO 2008/095975 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 GB 0702629
(54) • *TAKTGENERATOR*
• *CLOCK GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'HORLOGE*
(71) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB
(72) PICKERING, Andrew, Rugby Warwickshire CV21 4ED, GB
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

H03K 5/135 → (51) ***H03L 7/08***

H03K 5/14 → (51) ***H03L 7/08***

H03K 5/151 → (51) ***H03K 5/135***

H03K 7/10 → (51) ***H03F 1/32***

(51) ***H03K 17/687*** (11) **2 119 009 A1***
F02D 41/20
(25) De (26) De
(21) 08708300.2 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050982 28.01.2008
(87) WO 2008/095818 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 DE 102007006179
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER INDUKTIVEN LAST*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING AN INDUCTIVE LOAD*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CHARGE INDUCTIVE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE

H03K 17/955 → (51) ***G06F 3/044***

(51) ***H03K 19/0175*** (11) **2 119 010 A1***
G06F 13/14
(25) En (26) En
(21) 06842674.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/055022 22.12.2006
(87) WO 2008/078152 2008/27 03.07.2008
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGEN*
• *INTEGRATED CIRCUITS*
• *CIRCUITS INTÉGRÉS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOLINUMMI, Pasi, FIN-36200 Kangasala, FI
MELAKARI, Klaus, FIN-90240 Oulu, FI
WINBLAD, Marko, FIN-90540 Oulu, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) ***H03K 19/177*** (11) **2 119 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729121.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053131 06.02.2008
(87) WO 2008/109220 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 681421
(54) • *SICHERUNGSANORDNUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT FUSE ARRAY*
• *RÉSEAU DE FUSIBLES DE CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) HOEFLER, Alexander B., Austin, Texas 78746, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) ***H03L 7/08*** (11) **2 119 012 A1***
H03K 5/135 ***H03K 5/14***
H03L 7/089 ***H03L 7/099***
(25) En (26) En
(21) 08706329.3 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000182 29.01.2008
(87) WO 2008/092249 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 668862
27.03.2007 US 691849
(54) • *PHASENVERSCHIEBUNG BEI DLL/PLL*
• *PHASE SHIFTING IN DLL/PLL*
• *DÉPHASAGE DANS DES SYSTÈMES DE BOUCLE À VERROUILLAGE DE RETARD (DLL)/BOUCLE À VERROUILLAGE DE PHASE (PLL)*
(71) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) MAI, Huy, Tuong, Kanata, Ontario K2K 3A6, CA
MILLAR, Bruce, Stittsville, Ontario K2S 1B6, CA
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H03L 7/08 → (51) ***H04L 7/04***

H03L 7/089 → (51) ***H03L 7/08***

H03L 7/099 → (51) ***H03L 7/08***

H03M 1/06 → (51) ***H03K 5/135***

(51) ***H03M 1/14*** (11) **2 119 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725559.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001945 14.02.2008
(87) WO 2008/100561 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 901436 P
08.02.2008 US 69216
(54) • *ANALOG-/DIGITALWANDLER*
• *ANALOG TO DIGITAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) HURRELL, Christopher, Peter, Cookham, Berkshire SL6 9BF, GB
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H03M 1/24*** (11) **2 119 014 A2***
G01D 5/36
(25) En (26) En
(21) 07871594.3 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/085692 28.11.2007
(87) WO 2008/079577 2008/27 03.07.2008
(88) 28.08.2008
(30) 22.12.2006 US 615459
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KALIBRIEREN EINES DREHKODIERERS UND HERSTELLUNG EINES HOCHAUFLÖSENDEN DREHKODIERERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CALIBRATING A ROTARY ENCODER AND MAKING A HIGH RESOLUTION ROTARY ENCODER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉTALONNER UN CODEUR ROTATIF ET FABRICATION D'UN CODEUR ROTATIF À HAUTE RÉSOLUTION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WANG, Wei, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BIYIKLI, Levent, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
AGUIRRE, Luis A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A., OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***H03M 7/30*** (11) **2 119 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723223.7 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001185 29.02.2008
(87) WO 2008/108555 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 KR 20070022574
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN UND DECODIEREN EINES RAUSCHSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING NOISE SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CODER ET DÉCODER UN SIGNAL DE BRUIT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) OH, Eun-Mi, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
POROV, Anton, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
KIM, Jung-Hoe, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***H03M 7/30*** ***H04N 7/26*** (11) **2 119 016 A2*** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 08729316.3 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053340 07.02.2008
(87) WO 2008/098141 2008/33 14.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 08.02.2007 US 672550
(54) • *VERZERRUNGSEINSCHÄTZUNG FÜR QUANTIFIZIERTE DATEN*
• *DISTORTION ESTIMATION FOR QUANTIZED DATA*
• *ESTIMATION DE LA DISTORSION POUR DES DONNÉES QUANTIFIÉES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MALAYATH, Narendranath, San Diego, California 92121, US
MANJUNATH, Sharath, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H03M 13/27*** ***H03M 13/29*** (11) **2 119 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729736.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053815 13.02.2008
(87) WO 2008/106320 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 680116
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENKODIERUNG UND -DEKODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CODER ET DÉCODER DES DONNÉES*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) NIMBALKER, Ajit, Schaumburg, Illinois 60173, US
BLANKENSHIP, Yufei, W., Kildeer, Illinois 60047, US
CLASSON, Brian, K., Palatine, Illinois 60067, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H03M 13/29 → (51) ***H03M 13/27***

H04B 1/00 → (51) ***H03H 2/00***

---

(51) ***H04B 1/10*** ***H04B 7/24*** (11) **2 119 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 07868866.0 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/085674 27.11.2007
(87) WO 2008/079576 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 US 614284
(54) • *VERFAHREN ZUR DETERMINISTISCHEN REDUZIERUNG VON SIGNALSTÖRUNGEN*
• *TECHNIQUES TO DETERMINISTICALLY REDUCE SIGNAL INTERFERENCE*
• *TECHNIQUES PERMETTANT DE RÉDUIRE DÉTERMINISTIQUEMENT L'INTERFÉRENCE DE SIGNAUX*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) COWLEY, Nicholas, Wroughton Wiltshire, GB
SAWYER, David, Swindon Swindon, GB
ALI, Isaac, Bristol BS15 8AS, GB
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***H04B 1/16*** (11) **2 119 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728419.6 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052224 28.01.2008
(87) WO 2008/092165 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 886904 P
31.01.2007 US 887536 P
20.06.2007 US 766068
25.01.2008 US 20389
(54) • *PROTOKOLL FÜR EINE VORRICHTUNG MIT GERINGER LEISTUNG*
• *LOW DUTY CYCLE DEVICE PROTOCOL*
• *PROTOCOLE POUR DISPOSITIF À FAIBLE FACTEUR D'UTILISATION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LEE, Chong U., San Diego, California 92121, US
ARYAN, Babak, San Diego, California 92121, US
HOLCMAN, Alejandro R., San Diego, California 92121, US
SHEYNBLAT, Leonid, San Diego, California 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04B 1/16*** ***H03D 3/00*** (11) **2 119 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 08715869.7 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001297 20.02.2008
(87) WO 2008/101674 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 EP 07003673
(54) • *FM-EMPFÄNGER*
• *FM RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR FM*
(71) Semiconductor Ideas To The Market (ITOM), Drielindendreef 53, 4839 AH Breda, NL
(72) KASPERKOVITZ, Wolfdietrich, Georg, NL-5581 HA Waalre, NL
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

H04B 1/18 → (51) ***H03H 2/00***

H04B 1/26 → (51) ***H03H 2/00***

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 119 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723396.1 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001359 10.03.2008
(87) WO 2008/108610 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 KR 20070022807
(54) • *ZEICHENEINGABEEINRICHTUNG*
• *CHARACTER INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE CARACTÈRES*
(71) Ocosmos Co., Ltd., 317 Hanshin S-Meca, 1359, Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu Daejon 305-509, KR
(72) Oh, Eui-Jin, Daejeon 301-150, KR
(74) Thacker, Darran Ainsley, et al, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 119 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729449.2 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053485 08.02.2008
(87) WO 2008/098209 2008/33 14.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 09.02.2007 US 900405 P
(54) • *INTERAKTIVE AUFZEICHNUNG MITHILFE EINER VIRTUELLEN VORRICHTUNG*
• *VIRTUAL DEVICE INTERACTIVE RECORDING*
• *ENREGISTREMENT INTERACTIF DE DISPOSITIF VIRTUEL*
(71) Mobile Complete, Inc., 1730 South Amphlett Boulevard, Suite 300, San Mateo, CA 94402, US
(72) MARSYLA, David, John, Belmont, CA 94002, US
SYED, Faraz, Ali, Dublin, CA 94568, US
BRODY, John, Tupper, Belmont, CA 94002, US
MATHISON, Jeffrey, Allard, Pacifica, CA 94044, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 119 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 07851754.7 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/006795 24.12.2007
(87) WO 2008/100013 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 KR 20070002620 U
(54) • *KLAPPDECKELÖFFNUNGS- UND -SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR MOBILTELEFON*
• *HINGE TYPE COVER OPENING AND CLOSING DEVICE FOR MOBILE PHONE*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE CAPOT À CHARNIÈRE POUR TÉLÉPHONE MOBILE*
(71) Prexco Co., Ltd, 9Block 1Lot Nosan Industrial Estate 859-1 Wonbuk-ri Seongdong-myeon Nonsan-city, Chungcheongnam-do 320-944, KR
(72) MYUNG, Ho-Sik, Chungcheongnam-do 320-120, KR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, F-69466 Lyon Cedex 06, FR

H04B 1/50 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04B 1/52*** (11) **2 119 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 08710076.4 (22) 18.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050580 18.02.2008
(87) WO 2008/107812 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 EP 07290293
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES EMPFANGENEN SIGNALS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING A RECEIVED SIGNAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL REÇU*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LE GUILLOU, Yann, A-1102 Vienna, AT
AUE, Volker, A-1102 Vienna, AT
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H04B 1/52 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***H04B 1/59*** (11) **2 119 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730888.8 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055186 27.02.2008
(87) WO 2008/106552 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 892208 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ARTIKEL FÜR DEN NACHWEIS VON TRANSPONDER-MARKIERTEN OBJEKTEN, ETWA BEI CHIRURGISCHEN EINGRIFFEN*
• *METHOD, APPARATUS AND ARTICLE FOR DETECTION OF TRANSPONDER TAGGED OBJECTS, FOR EXAMPLE DURING SURGERY*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET ARTICLE DE DÉTECTION D'OBJETS DOTÉS D'UNE ÉTIQUETTE À TRANSPONDEUR, PAR EXEMPLE PENDANT UNE INTERVENTION CHIRURGICALE*
(71) Rf Surgical Systems, Inc., 2700 Richards Road Suite 204, Bellevue WA 98005, US
(72) BLAIR, William, A., San Diego, California 92130, US
BARNES, Bruce, E., Escondido, California 92029, US
POIRIER, David, A., Escondido, California 92029, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***H04B 1/69*** (11) **2 119 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701672.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050875 25.01.2008
(87) WO 2008/090212 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 US 886594 P
21.03.2007 US 689376
(54) • *ULTRABREITBANDMODUSWAHL*
• *ULTRA-WIDEBAND MODE SELECTION*
• *SÉLECTION DE MODE ULTRALARGE BANDE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HAARTSEN, Jacobus, NL-7772 BG Hardenberg, NL
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) ***H04B 1/713*** ***H04L 27/26*** (11) **2 119 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729200.9 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053217 06.02.2008
(87) WO 2008/098079 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 888460 P
05.02.2008 US 26501
(54) • *HOPPING-STRUKTUREN FÜR BREITBAND-PILOTSIGNALE*
• *HOPPING STRUCTURES FOR BROADBAND PILOT SIGNALS*
• *STRUCTURES DE SAUT POUR ONDES PILOTES À LARGE BANDE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04B 1/713 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04B 3/20*** (11) **2 119 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713187.6 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000738 22.01.2008
(87) WO 2008/091556 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 US 897112 P
(54) • *ADAPTIVE ECHOUNTERDRÜCKUNG FÜR EINEN HF-GLEICHFREQUENZVERSTÄRKER MIT GEWICHTETEM LEISTUNGSSPEKTRUM*
• *ADAPTIVE ECHO CANCELLATION FOR AN ON-FREQUENCY RF REPEATER USING A WEIGHTED POWER SPECTRUM*
• *ANNULATION D'ÉCHO ADAPTIVE DESTINÉE À UN RÉPÉTITEUR RF SUR LA MÊME FRÉQUENCE UTILISANT UN SPECTRE DE PUISSANCE PONDÉRÉ*
(71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) BRAITHWAITE, Richard, Neil, Orange, CA 92867, US
CARICHNER, Scott, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***H04B 5/00*** (11) **2 119 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 07848445.8 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004694 07.12.2007
(87) WO 2008/071925 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 GB 0625093
12.01.2007 GB 0700671
15.05.2007 GB 0709324
18.06.2007 GB 0711783
(54) • *NFC-KOMMUNIKATOR UND VERFAHREN ZUR DATENKOMMUNIKATION*
• *NFC COMMUNICATOR AND METHOD OF DATA COMMUNICATION*
• *COMMUNICATEUR DE COMMUNICATIONS EN CHAMP PROCHE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS DE DONNÉES*
(71) Innovision Research & Technology PLC, 33 Sheep Street, Cirencester, Gloucestershire GL7 1RQ, GB
(72) HUOMO, Heikki, Cirencester Gloucestershire GL7 1RQ, GB
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

H04B 5/00 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***H04B 7/005*** ***H04B 7/06*** (11) **2 119 030 A1*** ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 07835339.8 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050754 18.10.2007
(87) WO 2008/085096 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 SE 0700062
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, SE
GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04B 7/005*** ***H04J 13/00*** (11) **2 119 031 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702006.1 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000339 01.02.2008
(87) WO 2008/093100 2008/32 07.08.2008
(88) 15.01.2009
(30) 02.02.2007 GB 0702094
(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR REGELUNG DER ZUGANGSPUNKT-SENDELEISTUNG*
• *A METHOD AND BASE STATION TO CONTROL ACCESS POINT TRANSMIT POWER*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DE POINT D'ACCÈS*
(71) Ubiquisys Limited, 38-42 Newport Street, Swindon Wiltshire SN1 3DR, GB
(72) CARTER, Alan, Swindon SN5 6NX, GB
WHITTAKER, Stephen, Berkshire RG14 2FA, GB
MAIDA, Aminu, Wada, Swindon SN2 1FD, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 119 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 08714145.3 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052564 31.01.2008
(87) WO 2008/097792 2008/33 14.08.2008
(88) 24.12.2008
(30) 02.02.2007 US 887824 P
29.01.2008 US 21769

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK POWER CONTROL IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA COMMANDE DE PUISSANCE SUR UNE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) XIAO, Weimin, Hoffman Estates, Illinois 60010, US
GHOSH, Amitava, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
LOVE, Robert, T., Barrington, Illinois 60010, US
NORY, Ravikiran, Grayslake, Illinois 60030, US
RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60195, US
SUN, Yakun, Sunnyvale, California 94085, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 119 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 08726594.8 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003085 07.03.2008
(87) WO 2008/109162 2008/37 12.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 07.03.2007 US 893575 P
19.03.2007 US 895561 P
20.06.2007 US 945286 P
(54) • *VERFAHREN MIT KOMBINATION AUS OFFENER SCHLEIFE/GESCHLOSSENER SCHLEIFE ZUR STEUERUNG DER UPLINK-LEISTUNG EINER MOBILSTATION*
• *COMBINED OPEN LOOP/CLOSED LOOP METHOD FOR CONTROLLING UPLINK POWER OF A MOBILE STATION*
• *PROCÉDÉ COMBINÉ BOUCLE OUVERTE/ BOUCLE FERMÉE POUR CONTRÔLER LA PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE D'UNE STATION MOBILE*
(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) SHIN, Sung-hyuk, Northvale, New Jersey 07647, US
LIN, Zinan, Melville,NY 11747, US
GRIECO, Donald, M., Manhassett, NY 11030, US
OLESEN, Robert, L., Huntington, New York 11743, US
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 119 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729682.8 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053758 12.02.2008
(87) WO 2008/100962 2008/34 21.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 14.02.2007 US 675055
(54) • *KALKULATION VON BENUTZERLEISTUNGSOFFSET MITTELS DEDIZIERTER PILOTTÖNE FÜR OFDMA*
• *USER POWER OFFSET ESTIMATION USING DEDICATED PILOT TONES FOR OFDMA*
• *ESTIMATION DE DÉCALAGE DE PUISSANCE D'UTILISATEUR UTILISANT DES TONALITÉS PILOTES POUR ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE (OFDMA)*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BUDIANU, Petru Cristian, San Diego, California 92121, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92121, US
GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/005 → (51) ***H03G 3/30***

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 1/50*** (11) **2 119 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731732.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056288 07.03.2008
(87) WO 2008/112573 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 716666
(54) • *MEHRFACH-FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *MULTIPLE RADIOS COMMUNICATION DEVICE AND A METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE RADIOS MULTIPLES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DANIELS, Melanie, Folsom, California 95630, US
MUELLER, Peter, D., Fair Oaks, California 95628, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 1/02*** ***H04L 27/26*** (11) **2 119 036 A2*** ***H04L 5/12***
(25) En (26) En
(21) 08712395.6 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000744 05.02.2008
(87) WO 2008/100038 2008/34 21.08.2008
(88) 23.07.2009
(30) 14.02.2007 US 889891 P
13.03.2007 US 894665 P
16.04.2007 KR 20070037008
02.05.2007 KR 20070042717
28.05.2007 KR 20070051579
19.09.2007 KR 20070095279
16.01.2008 US 21621
25.01.2008 US 23437
(54) • *DATENSENDE UND EMPFANGSVERFAHREN MIT AUF PHASENVERSCHIEBUNG BASIERENDER VORCODIERUNG UND DIESES UNTERSTÜTZENDER SENDER/ EMPFÄNGER*
• *DATA TRANSMITTING AND RECEIVING METHOD USING PHASE SHIFT BASED PRECODING AND TRANSCEIVER SUPPORTING THE SAME*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES AU MOYEN D'UN PRÉCODAGE BASÉ SUR UN DÉPHASAGE ET EMETTEUR-RÉCEPTEUR CORRESPONDANT*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUN, Jin Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 09169902.5

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 27/26*** (11) **2 119 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 07845012.9 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/084244 09.11.2007
(87) WO 2008/070403 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 US 567004
(54) • *ÜBERTRAGUNGSSIGNALISIERUNGSTECHNIKEN ZUR VERBESSERUNG DER EMPFÄNGER-STÖRUNGSMINDERUNGSLEISTUNG*
• *TRANSMISSION SIGNALING TECHNIQUES TO ENHANCE RECEIVER INTERFERENCE MITIGATION PERFORMANCE*
• *TECHNIQUES DE SIGNALISATION DE TRANSMISSION POUR AMÉLIORER LE RENDEMENT D'ATTÉNUATION DES INTERFÉRENCES D'UN RÉCEPTEUR*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TALWAR, Shilpa, Santa Clara, California 95051, US
HIMAYAT, Nageen, Fremont, California 94539, US
CHOI, Wan, Santa Clara, California 95052, US
LI, Qinghua, Pleasanton, California 94566, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

H04B 7/04 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08*** (11) **2 119 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712791.6 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050161 12.02.2008
(87) WO 2008/100214 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 SE 0700367
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIE KOMBINIERTE ZYKLISCHE VERZÖGERUNGSVIELFALT UND VORCODIERUNG VON FUNKSIGNALEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR COMBINED CYCLIC DELAY DIVERSITY AND PRECODING OF RADIO SIGNALS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DIVERSITÉ DE RETARD CYCLIQUE COMBINÉ ET PRÉCODAGE DE SIGNAUX RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, SE
GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 119 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743932.9 (22) 14.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057098 14.03.2008
(87) WO 2008/113025 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 906826 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR PHASENDIFFERENZIERUNGS-AUSGLEICH BEI ÜBERTRAGUNGSDIVERSITÄT*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PHASE DIFFERENCE ADJUSTMENT IN TRANSMIT DIVERSITY*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR AJUSTEMENT DE DIFFÉRENCE DE PHASE EN DIVERSITÉ DE TRANSMISSION*
(71) Magnolia Broadband, Inc., 550 Hills Drive, Bedminster, NJ 07921, US
(72) HAREL, Haim, New York, NY 10013, US
WANG, Sherwin, J., Towaco, NJ 07082, US
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/005***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***H04B 7/08*** (11) **2 119 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 08828424.5 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/002946 07.03.2008
(87) WO 2009/027829 2009/10 05.03.2009
(88) 17.09.2009
(30) 08.03.2007 US 893799 P
27.08.2007 US 914516 P
(54) • *DYNAMISCH NEUKONFIGURIERBARER EMPFÄNGER*
• *DYNAMICALLY RECONFIGURABLE RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR DYNAMIQUEMENT RECONFIGURABLE*
(71) Marvell International Ltd., Argyle House 41A Cedar Avenue, Hamilton HM12, BM
(72) BEN-ELI, David, 71701 Modiin, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/005***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/185***

H04B 7/15 → (51) ***H04L 1/18***

(51) ***H04B 7/155*** ***H04L 25/03*** (11) **2 119 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731304.5 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055731 03.03.2008
(87) WO 2008/109569 2008/37 12.09.2008
(88) 31.12.2008
(30) 02.03.2007 US 904368 P
(54) • *REPEATER AUF BITÜBERTRAGUNGS-SCHICHT MIT VERWENDUNG VON ECHT-ZEITMETRIK UND ADAPTIVER ANTENNENGRUPPE ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SIGNALINTEGRITÄT UND VERSTÄRKUNG*
• *PHYSICAL LAYER REPEATER UTILIZING REAL TIME MEASUREMENT METRICS AND ADAPTIVE ANTENNA ARRAY TO PROMOTE SIGNAL INTEGRITY AND AMPLIFICATION*
• *RÉPÉTEUR DE COUCHE PHYSIQUE UTILISANT UNE MÉTRIQUE DE MESURE EN TEMPS RÉEL ET UN RÉSEAU D'ANTENNE ADAPTATIF POUR FAVORISER L'INTÉGRITÉ ET L'AMPLIFICATION DE SIGNAL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PROCTOR, James, A., Jr., San Diego, California 92121, US
GAINEY, Kenneth M., San Diego, California 92121, US
OTTO, James C., San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04B 7/155*** (11) **2 119 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 08743661.4 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055733 03.03.2008
(87) WO 2008/109571 2008/37 12.09.2008
(88) 12.02.2009
(30) 02.03.2007 US 904368 P
(54) • *VERWENDUNG EINER FILTERBANK IN EINEM ADAPTIVEN KANALVERSTÄRKER MITHILFE ADAPTIVER ANTENNENARRAYS*
• *USE OF A FILTERBANK IN AN ADAPTIVE ON-CHANNEL REPEATER UTILIZING ADAPTIVE ANTENNA ARRAYS*
• *UTILISATION D'UN BANC DE FILTRE DANS UN RÉPÉTEUR SUR CANAL ADAPTATIF UTILISANT DES RÉSEAUX D'ANTENNE ADAPTATIVE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) PROCTOR, James A., Jr., San Diego, California 92121, US
GAINEY, Kenneth M., San Diego, California 92121, US
OTTO, James C., San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 119 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729183.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053199 06.02.2008
(87) WO 2008/098063 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 888451 P
16.03.2007 US 895143 P
(54) • *VERARBEITUNG VON ANFRAGESEGMENTEN IN EINEM MEHRFACH GENUTZTEN MEDIUM*
• *PROCESSING OF REQUESTING SEGMENTS OF A SHARED MEDIUM*
• *TRAITEMENT DE SEGMENTS DE REQUÊTE D'UN SUPPORT DE COMMUNICATION PARTAGÉ*
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
(72) BECKER, Donald, W., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 119 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729184.5 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053200 06.02.2008
(87) WO 2008/098064 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 888451 P
16.03.2007 US 895143 P
(54) • *VERARBEITUNG VON ANFRAGESEGMENTEN IN EINEM MEHRFACH GENUTZTEN MEDIUM*
• *PROCESSING OF REQUESTING SEGMENTS OF A SHARED MEDIUM*
• *TRAITEMENT DE SEGMENTS DE REQUÊTE D'UN SUPPORT DE COMMUNICATION PARTAGÉ*
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
(72) BECKER, Donald W., Rancho Santa Fe, California 92067, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 119 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729189.4 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053205 06.02.2008
(87) WO 2008/098068 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 888451 P
16.03.2007 US 895143 P
(54) • *VERARBEITUNG VON ANFRAGESEGMENTEN IN EINEM MEHRFACH GENUTZTEN MEDIUM*
• *PROCESSING OF REQUESTING SEGMENTS OF A SHARED MEDIUM*
• *TRAITEMENT DE SEGMENTS REQUÉRANTS D'UN SUPPORT PARTAGÉ*
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
(72) BECKER, Donald W., Rancho Santa Fe, California 92067, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 119 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729194.4 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053210 06.02.2008
(87) WO 2008/098073 2008/33 14.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 06.02.2007 US 888451 P
16.03.2007 US 895143 P
(54) • *VERARBEITUNG VON ANFRAGESEGMENTEN IN EINEM MEHRFACH GENUTZTEN MEDIUM*
• *PROCESSING OF REQUESTING SEGMENTS OF A SHARED MEDIUM*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES REQUÊTES DE RÉSERVATION*
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
(72) BECKER, Donald, W., Rancho Santa Fe, California 92067, US
(74) Birken, Lars, Eisenführ Speiser Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) ***H04B 7/185*** ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08*** (11) **2 119 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709659.0 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2008/050139 29.02.2008
(87) WO 2008/107710 2008/37 12.09.2008
(30) 03.03.2007 GB 0704189
05.03.2007 EP 07250900
(54) • *SATELLITEN-STRAHLRICHTFEHLERKORREKTUR IN EINER DIGITALEN STRAHLFORMUNGSARCHITEKTUR*
• *SATELLITE BEAM-POINTING ERROR CORRECTION IN DIGITAL BEAM-FORMING ARCHITECTURE*
• *CORRECTION D'ERREUR DE POINTAGE DE FAISCEAU SATELLITE DANS UNE ARCHITECTURE DE FORMATION DE FAISCEAU NUMÉRIQUE*
(71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
(72) CRAIG, Anthony Duncan, Hertfordshire SG1 2AS, GB
NORRIDGE, Paul, Stephen, Stevenage SG1 2AS, GB
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 7/24 → (51) ***H04B 1/10***

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 119 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702008.7 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000341 01.02.2008
(87) WO 2008/093101 2008/32 07.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 02.02.2007 GB 0702089
(54) • *BASISSTATION FÜR ZELLULARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BASESTATION FOR CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
• *STATION DE BASE POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
(71) Ubiquisys Limited, 38-42 Newport Street, Swindon Wiltshire SN1 3DR, GB
(72) CARTER, Alan, Swindon SN5 6NX, GB
WHITTAKER, Stephen, Berkshire RG14 2FA, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 119 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 08704708.0 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000168 10.01.2008
(87) WO 2008/085000 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 KR 20070003038
21.03.2007 KR 20070027626
04.05.2007 KR 20070043785
25.05.2007 KR 20070051059
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUWEISEN UND SIGNALISIEREN VON ACK/NACK-BETRIEBSMITTELN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING AND SIGNALING ACK/NACK RESOURCES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ATTRIBUER ET DE SIGNALER DES RESSOURCES ACK/NACK DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) CHO, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
LEE, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
KWAK, Yong-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 119 050 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708308.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050990 29.01.2008
(87) WO 2008/092834 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 EP 07002213
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SYNCHRONISATION IN EINEM SICH AUF MINDESTENS EINE ZELLE ERSTRECKENDEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION MIT SYNCHRONISIERT ZU EINER BASISSTATION ZELLENBESCHRÄNKTER UND/ODER -ÜBERGREIFENDER, DRAHTLOSER DIREKT-KOMMUNIKATIONSMÖGLICHKEIT ZWISCHEN MOBILTEILEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE SYNCHRONIZATION IN A COMMUNICATION SYSTEM COVERING AT LEAST ONE CELL FOR WIRELESS COMMUNICATION WITH A LINE-LIMITED OR ACROSS-LINE WIRELESS DIRECT COMMUNICATION POSSIBILITY BETWEEN MOBILE PARTS THAT IS SYNCHRONIZED WITH A BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA SYNCHRONISATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION S'ÉTENDANT SUR AU MOINS UNE CELLULE POUR COMMUNIQUER SANS FIL, AVEC POSSIBILITÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET DIRECTE ENTRE DES ÉLÉMENTS MOBILES, DE MANIÈRE SYNCHRONISÉE AVEC UNE STATION DE BASE, LIMIT&*
(71) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) HÜLDER, Stefan, 46286 Dorsten-Deuten, DE
KEHREN, Dieter, 46539 Dinslaken, DE
LENFORT, Christoph, 46399 Bocholt, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 119 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712279.2 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000623 01.02.2008
(87) WO 2008/096984 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 KR 20070014024
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES ZUGRIFFSKONFLIKTES WÄHREND EINES DIREKTZUGRIFFES IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING CONTENTION DURING RANDOM ACCESS PROCEDURE IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION D'UN CONFLIT PENDANT UNE PROCÉDURE D'ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) JEONG, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
VAN LIESHOUT, Gert Jan, Suwon-si Gyeonggi-do, GB
VAN DER VELDE, Himke, Suwon-si Gyeonggi-do, GB
KIM, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 119 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712319.6 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000667 04.02.2008
(87) WO 2008/096996 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 US 900345 P
20.06.2007 KR 20070060590
(54) • *DRAHTLOSES NETZWERKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN ÜBER DAS DRAHTLOSE NETZWERKSYSTEM*
• *WIRELESS NETWORK SYSTEM AND METHOD OF TRANSMITTING AND RECEIVING DATA OVER THE WIRELESS NETWORK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU SANS FIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR DES DONNÉES SUR LE SYSTÈME DE RÉSEAU SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KWON, Chang-Yeul, Yongin-si Gyeonggi-do 446-567, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 119 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723384.7 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001347 10.03.2008
(87) WO 2008/111781 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 KR 20070023520
16.11.2007 KR 20070117450
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON GEMEINSAMEN STEUERINFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING AND RECEIVING COMMON CONTROL INFORMATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ÉMETTRE ET DE RECEVOIR DES INFORMATIONS DE COMMANDE COMMUNES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) CHO, Ki-Chun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-809, KR
LEE, Mi-Hyun, Seoul 151-801, KR
CHO, Jae-Weon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-770, KR
CHOI, Ho-Kyu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-776, KR
YU, Hyun-Kyu, Seoul 135-210, KR
LIM, Chi-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
HONG, Song-Nam, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/38*** (11) **2 119 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731070.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055427 29.02.2008
(87) WO 2008/109403 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 714533
(54) • *WAKE-ON-WLAN FÜR STATIONÄRE DRAHTLOSE STATIONEN*
• *WAKE-ON-WLAN FOR STATIONARY WIRELESS STATIONS*
• *WAKE-ON-WLAN POUR STATIONS SANS FIL STATIONNAIRES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) QI, Emily, Portland, OR 97229, US
TSAI, James, Beaverton, OR 97006, US
HATTIG, Myron, Portland, OR 97229, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 119 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741580.8 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/002481 01.05.2008
(87) WO 2008/133486 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 915415 P
27.11.2007 KR 20070121417
(54) • *VERFAHREN ZUR WAHL DER REIHENFOLGE DER EINFÜHRUNGSWÖRTER ZUFÄLLIGER ZUGRIFFSKANÄLE (RACM) FÜR BETRIEBSARTEN MIT SCHNELLER ODER LANGSAMER GESCHWINDIGKEIT*
• *METHOD FOR SELECTING RACH PREAMBLE SEQUENCE FOR HIGH-SPEED MODE AND LOW- SPEED MODE*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE SÉQUENCE DE PRÉAMBULE DE CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE (RACH) POUR DES MODES À HAUTE VITESSE ET À FAIBLE VITESSE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
VUJCIC, DRAGAN, F-91400 Orsay, FR
KIM, Dong Cheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 119 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 08778745.3 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/004087 11.07.2008
(87) WO 2009/008677 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 12.07.2007 KR 20070069991
15.10.2007 KR 20070103661
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON MITTELZUTEILUNGSANFRAGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF TRANSMITTING SCHEDULING REQUEST IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UNE REQUÊTE DE PROGRAMMATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
KIM, Dong Cheol, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 119 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 07797480.6 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/068974 15.05.2007
(87) WO 2008/108854 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 681645
(54) • *ROBUSTES ÜBERTRAGUNGSSCHEMA FÜR DRAHTLOSE NETZE*
• *ROBUST TRANSMISSION SCHEME FOR WIRELESS NETWORKS*
• *SCHÉMA DE TRANSMISSION SÉCURISÉE POUR DES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMPATH, Ashwin, San Diego, CA 92127, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 119 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 07850846.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074367 12.12.2007
(87) WO 2008/084634 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 AU 2007900103
(54) • *MBMS-ÜBERTRAGUNG IN EINEM OFDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TRANSMISSION OF MBMS IN AN OFDM COMMUNICATION SYSTEM*
• *TRANSMISSION DE SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA (MBMS) DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MROF*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) BUI, Thanh, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 119 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 07851464.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/006493 13.12.2007
(87) WO 2008/100009 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 889520 P
(54) • *VERFAHREN UND VORGEHENSWEISEN FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-UE-ZUGANG*
• *METHODS AND PROCEDURES FOR HIGH SPEED UE ACCESS*
• *PROCÉDÉS ET PROCÉDURES D'ACCÈS À UNE VITESSE ÉLEVÉE À UN UE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) VUJCIC, Dragan, 95970 Paris, FR
KWON, Yeong-Hyeon, Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/36***

H04B 10/00 → (51) ***H04B 10/08***

---

(51) ***H04B 10/08*** ***H04B 10/00*** (11) **2 119 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709524.6 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000644 26.02.2008
(87) WO 2008/104759 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 EP 07250847
(54) • *PRÜFUNG EINES OPTISCHEN NETZWERKS*
• *TESTING AN OPTICAL NETWORK*
• *CONTRÔLE D'UN RÉSEAU OPTIQUE*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) HEALEY, Peter, Suffolk IP4 4RQ, GB
BARKER, Philip Alfred, Suffolk IP10 0PP, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04B 10/17 → (51) ***H04L 12/40***

H04B 13/00 → (51) ***A61B 5/00***

H04B 13/00 → (51) ***E05B 47/00***

H04B 15/00 → (51) ***G06F 13/38***

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 119 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705384.9 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050148 06.02.2008
(87) WO 2008/097187 2008/33 14.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 06.02.2007 SE 0700301
(54) • *KALIBRIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CALIBRATION METHOD AND DEVICE IN TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CALIBRAGE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JÖNGREN, George, S-11241 Stockholm, SE
ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE

KARLSSON, Jonas, S-191 39 Sollentuna, SE
GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 119 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 08712769.2 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050129 01.02.2008
(87) WO 2008/097181 2008/33 14.08.2008
(88) 18.09.2008
(30) 05.02.2007 SE 0700289
(54) • *EINSTELLUNGEN FÜR IUB-LASTENMESSUNGEN*
• *ADJUSTMENTS OF IUB LOAD MEASUREMENTS*
• *AJUSTEMENT À DES MESURES DE CHARGE IUB*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ENGLUND, Eva, S-589 37 Linköping, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
GEIJER LUNDIN, Erik, S-112 32 Stockholm, SE
WANG HELMERSSON, Ke, S-587 25 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 119 063 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762157.9 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050316 26.02.2008
(87) WO 2008/113958 2008/39 25.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 28.02.2007 FR 0753557
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VORHANDENSEINS EINES TELEKOMMUNIKATIONSSIGNALS AUF EINEM FREQUENZBAND*
• *METHOD FOR DETERMINING THE PRESENCE OF A TELECOMMUNICATION SIGNAL ON A FREQUENCY BAND*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA PRESENCE D'UN SIGNAL DE TELECOMMUNICATIONS SUR UNE BANDE DE FREQUENCES*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) GHOZZI, Mohamed, F-06560 Valbonne, FR
DOHLER, Michaël, E-08024 Barcelona, ES
(74) Benetiere, Marion, France Telecom R&D/PIV/ Brevets 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy les Moulineaux cedex 09, FR

---

(51) ***H04B 17/00*** ***H04L 25/02*** (11) **2 119 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701155.9 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050007 10.01.2007
(87) WO 2008/085093 2008/29 17.07.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM KLASSIFIZIEREN VON FUNKKANÄLEN*
• *METHOD FOR CLASSIFYING RADIO CHANNELS*
• *PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION DE CANAUX RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Kjell, S-973 44 Luleå, SE
ANDERSSON, Markus, S-961 43 Boden, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 17/00 → (51) ***H04L 1/00***

H04H 20/00 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***H04H 20/30*** ***H04H 20/65*** ***H04H 40/27*** (11) **2 119 065 A2*** ***H04H 20/42***
(25) En (26) En
(21) 08719369.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000720 07.03.2008
(87) WO 2008/110920 2008/38 18.09.2008
(88) 26.02.2009
(30) 15.03.2007 US 686661
(54) • *DVB-DIENSTE MIT NIEDRIGER BITRATE*
• *DVB LOW BIT RATE SERVICES*
• *SERVICES À FAIBLE DÉBIT BINAIRE DVB*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HENRIKSSON, Jukka, FIN-02140 Espoo, FI
VESMA, Jussi, FIN-20320 Turku, FI
VARE, Jani, FIN-20780 Kaarina, FI
PEKONEN, Harri J., FIN-21260 Raiso, FI
AURANEN, Tommi, FIN-21380 Turku, FI
PEKKA, Talmola, FIN-20240 Turku, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

H04H 20/42 → (51) ***H04H 20/30***

H04H 20/65 → (51) ***H04H 20/30***

---

(51) ***H04H 20/71*** (11) **2 119 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724946.2 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001200 29.01.2008
(87) WO 2008/094579 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 US 898079 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR SYNCHRONISATION VON TEILNEHMERFUNKTIONSDATEN AUS MEHREREN DOMÄNEN*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR SYNCHRONIZING SUBSCRIBER FEATURE DATA ACROSS MULTIPLE DOMAINS*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PROGICIELS PERMETTANT DE SYNCHRONISER TRANSVERSALEMENT À DE MULTIPLES DOMAINES DES DONNÉES RELATIVES AUX CARACTÉRISTIQUES D'UN ABONNÉ*
(71) Genband Inc., 3605 East Plano Parkway, Suite 100, Plano, TX 75074, US
(72) BIANCONI, Richard, Plano, TX 75074, US
TEJANI, Aziz, Mckinney, TX 75070, US
CHIU, Phil, Plano, TX 75023, US
WALLACE, Donald, Plano, TX 75074, US
MCCLURE, Daniel, Plano, TX 75074, US
(74) Murgitroyd, Ian George, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04H 40/27 → (51) ***H04H 20/30***

---

(51) ***H04H 40/90*** (11) **2 119 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727807.3 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051285 17.01.2008
(87) WO 2008/089315 2008/30 24.07.2008
(88) 22.01.2009
(30) 19.01.2007 US 885814 P
28.01.2007 US 886933 P
(54) • *SCHALTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BILDEN EINES VERBUNDSTOFFSIGNALS*
• *CIRCUITS, SYSTEMS, AND METHODS FOR CONSTRUCTING A COMPOSITE SIGNAL*
• *CIRCUITS, SYSTÈMES, ET PROCÉDÉS DE CONSTRUCTION D'UN SIGNAL COMPOSITE*
(71) R.F. Magic Inc., 10182 Telesis Court 4th Floor, San Diego, CA 92121, US
(72) BARGROFF, Keith, San Diego, CA 92121, US
GOLDBLATT, Jeremy, San Diego, CA 92121, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

---

(51) ***H04H 40/90*** (11) **2 119 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727809.9 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051287 17.01.2008
(87) WO 2008/089317 2008/30 24.07.2008
(88) 29.01.2009
(30) 19.01.2007 US 885814 P
28.01.2007 US 886933 P
(54) • *SCHALTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FREQUENZÜBERSETZUNG UND SIGNALVERTEILUNG*
• *CIRCUITS, SYSTEMS, AND METHODS FOR FREQUENCY TRANSLATION AND SIGNAL DISTRIBUTION*
• *CIRCUITS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRANSLATION DE FRÉQUENCE ET DE DISTRIBUTION DE SIGNAUX*
(71) R.F. Magic Inc., 10182 Telesis Court 4th Floor, San Diego, CA 92121, US
(72) PETROVIC, Branislav, San Diego, CA 92121, US
DOHERTY, Peter, San Diego, CA 92121, US
ZENG, Yong, San Diego, CA 92121, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

---

(51) ***H04H 40/90*** (11) **2 119 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727812.3 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051290 17.01.2008
(87) WO 2008/089318 2008/30 24.07.2008
(88) 29.01.2009
(30) 19.01.2007 US 885814 P
28.01.2007 US 886933 P
(54) • *ÜBERSETZUNGSSCHALTSYSTEM UND SIGNALVERTEILUNGSSYSTEM DAMIT*
• *TRANSLATIONAL SWITCHING SYSTEM AND SIGNAL DISTRIBUTION SYSTEM EMPLOYING SAME*
• *SYSTÈME COMMUTATEUR DE TRANSLATION ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE SIGNAUX UTILISANT CE DERNIER*
(71) R.F. Magic Inc., 10182 Telesis Court 4th Floor, San Diego, CA 92121, US

(72) PETROVIC, Branislav, San Diego, CA 92121, US
BARGROFF, Keith, San Diego, CA 92121, US
GOLDBLATT, Jeremy, San Diego, CA 92121, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(51) ***H04H 60/07*** (11) **2 119 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 07857370.6 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063675 11.12.2007
(87) WO 2008/080775 2008/28 10.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 03.01.2007 US 619388
(54) • *VORLAGEN UND STYLESHEETS FÜR AUDIOAUSSTRAHLUNGEN*
• *TEMPLATES AND STYLE SHEETS FOR AUDIO BROADCASTS*
• *MODÈLES ET FEUILLES DE STYLE À DES FINS DE DIFFUSION AUDIO*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) JANIA, Frank Lawrence, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
SHAW, Darren Mark, Fareham, Hampshire PO15 7GL, GB
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04H 60/33 → (51) ***G09B 7/00***

(51) ***H04H 60/80*** (11) **2 119 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 08717143.5 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052320 26.02.2008
(87) WO 2008/104544 2008/36 04.09.2008
(88) 18.12.2008
(30) 26.02.2007 GB 0703695
(54) • *EINRICHTUNG ZUM EMPFANGEN DIGITALER AUSSTRAHLUNGEN*
• *A DEVICE FOR RECEIVING DIGITAL BROADCASTS*
• *DISPOSITIF POUR RECEVOIR DES DIFFUSIONS NUMÉRIQUES*
(71) The Technology Partnership Plc, Melbourn Science Park Melbourn, Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) ORRELL, Martin, Melbourn Hertfordshire SG8 6EE, GB
BARKLEY, Tristan, Melbourn Hertfordshire SG8 6EE, GB
TEGERDINE, David, Melbourn Hertfordshire SG8 6EE, GB
RIX, Antony, Melbourn Hertfordshire SG8 6EE, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***H04J 11/00*** ***H04J 15/00*** (11) **2 119 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 08710962.5 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052083 01.02.2008
(87) WO 2008/096833 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 AU 2007900574 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERKANALINFORMATIONEN IN EINEM OFDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD OF TRANSMITTING CONTROL CHANNEL INFORMATION IN AN OFDM COMMUNICATION SYSTEM DOWNLINK*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE CANAL DE COMMANDE DANS UNE LIAISON DESCENDANTE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MROF*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) BUI, Thanh, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 119 073 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775694.6 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050391 07.03.2008
(87) WO 2008/122744 2008/42 16.10.2008
(30) 09.03.2007 FR 0753737
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ZUEINANDER ORTHOGONALEN SIGNALEN MIT GESTEUERTER BANDBREITE*
• *METHOD FOR GENERATING MUTUALLY ORTHOGONAL SIGNALS HAVING A CONTROLLED SPECTRUM*
• *PROCEDE DE GENERATION DE SIGNAUX MUTUELLEMENT ORTHOGONAUX DONT LE SPECTRE EST CONTROLE*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LOZACH, Bruno, F-22300 Lannion, FR
BOLLO, José, F-22700 Louannec, FR
LE GUYADER, Alain, F-22300 Lannion, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

H04J 13/00 → (51) ***H04B 7/005***

(51) ***H04J 14/02*** ***H04Q 11/00*** (11) **2 119 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726939.7 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052450 15.03.2007
(87) WO 2008/110214 2008/38 18.09.2008
(54) • *KOMMUNIKATIONSKNOTEN UND VERFAHREN ZUM ROUTEN VON OPTISCHEN DATENPAKETSIGNALEN*
• *COMMUNICATIONS NODE FOR AND METHOD OF ROUTING OPTICAL DATA PACKET SIGNALS*
• *N UD DE COMMUNICATIONS ET PROCÉDÉ DE ROUTAGE DE SIGNAUX PAR PAQUETS DE DONNÉES OPTIQUES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BADER, Atilla, H-2071 Paty, HU
(74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood, Chineham Business Park Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

H04J 15/00 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04K 1/00*** (11) **2 119 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 07849562.9 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/001535 11.12.2007
(87) WO 2008/072234 2008/25 19.06.2008
(88) 07.05.2009
(30) 12.12.2006 IL 18002006
(54) • *VERSCHLÜSSELUNGS- UND ENTSCHLÜSSELUNGSBEFÄHIGTE SCHNITTSTELLEN*
• *ENCRYPTION- AND DECRYPTION-ENABLED INTERFACES*
• *INTERFACES APTES AU CODAGE ET DÉCODAGE*
(71) Human Interface Security Ltd., Afek Industrial Park 16 Hamelacha Street, 48091 Rosh Ha'ayin, IL
(72) FRENKEL, Lior, ., IL
ZILBERSTEIN, Amir, 99793 Yad Rambam, IL
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***H04K 1/00*** (11) **2 119 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 08743584.8 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055195 27.02.2008
(87) WO 2008/106560 2008/36 04.09.2008
(88) 16.10.2008
(30) 28.02.2007 US 680594
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNG EINER DATENKARTE ÜBER EINEN ÜBERGANGSPRÜFWERT*
• *AUTHENTICATION OF A DATA CARD USING A TRANSIT VERIFICATION VALUE*
• *AUTHENTIFICATION D'UNE CARTE DE DONNÉES AU MOYEN D'UNE VALEUR DE VÉRIFICATION DE TRANSACTION*
(71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999, San Francisco, CA 94128, US
(72) HAMMAD, Ayman, Pleasanton, California 94566, US
DIXON, Philip B., San Diego, California 92129, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 119 077 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08701651.5 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050771 23.01.2008
(87) WO 2008/090182 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 FR 0752829
04.04.2007 FR 0754285
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM GEGEN BURST-VERLUST IN EINEM DVB-H-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM AGAINST BURST LOSS IN A DVB-H TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF CONTRE LA PERTE DE SALVES DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DVB-H*
(71) UDCAST, Sophia Antipolis 2455 Route des Dolines, 06560 Valbonne, FR
(72) OTTAVJ, Luc, F-06560 Valbonne, FR
CLERGET, Antoine, F-06250 Mougins, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***H04L 1/00*** ***G08C 25/04*** ***H04L 1/22*** (11) **2 119 078 A2*** ***H04L 29/14*** ***G10L 19/00***
(25) De (26) De

(21) 08707156.9 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000423 21.01.2008
(87) WO 2008/089938 2008/31 31.07.2008
(88) 18.12.2008
(30) 22.01.2007 DE 102007003187
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES ZU SENDENDEN SIGNALS ODER EINES DECODIERTEN SIGNALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING A SIGNAL FOR TRANSMISSION OR A DECODED SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN SIGNAL À ÉMETTRE OU UN SIGNAL DÉCODÉ*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHULLER, Gerald, 99089 Erfurt, DE
WABNIK, Stefan, 26127 Oldenburg, DE
GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE
ZINK, Alexander, 96135 Stegaurach, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04B 17/00*** (11) **2 119 079 A1*** ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 07748397.2 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050236 12.04.2007
(87) WO 2008/108698 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 681302
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESSOURCENWIEDERVERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RESOURCE REUSE IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE RÉUTILISATION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RAMESH, Rajaram, Raleigh, North Carolina 27606, US
CHENG, Jung-Fu, Cary, North Carolina 27513, US
KOORAPATY, Havish, Cary, North Carolina 27513, US
BOTTOMLEY, Gregory, Cary, North Carolina 27518, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) ***G06F 11/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 1/02 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 1/08 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 1/12*** (11) **2 119 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 08704717.1 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000177 10.01.2008
(87) WO 2008/085003 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 KR 20070002796
13.09.2007 KR 20070092997
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejon 305-350, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Kang-Hee, Busan 611-753, KR
RYU, Byung-Han, Daejeon 305-755, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H04L 1/12 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 119 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702193.7 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000026 08.01.2008
(87) WO 2008/084377 2008/29 17.07.2008
(88) 04.12.2008
(30) 08.01.2007 US 883888 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER STEUERSIGNALISIERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING CONTROL SIGNALLING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE SIGNALISATION DE CONTRÔLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
KOLDING, Troels, DK-9270 Klarup, DK
PAJUKOSKI, Kari, FIN-90240 Oulu, FI
TIROLA, Esa, FIN-90450 Kempele, FI
KINNUNEN, Pasi, FIN-90240 Oulu, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

H04L 1/16 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 1/16 → (51) ***H04L 12/18***

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 29/08*** ***H04Q 7/38*** (11) **2 119 082 A2*** ***H04L 1/12***
(25) En (26) En
(21) 08704677.7 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000137 09.01.2008
(87) WO 2008/084984 2008/29 17.07.2008
(88) 29.01.2009
(30) 09.01.2007 US 884198 P
09.01.2008 KR 20080002549
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DATENNEUÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF CONTROLLING DATA RETRANSMISSION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PRÉCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE RETRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 119 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705878.0 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050854 11.01.2008
(87) WO 2008/086517 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 US 884603 P
08.01.2008 US 971053
(54) • *KOLLISIONSFREIES GRUPPENSPRINGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COLLISION-FREE GROUP HOPPING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SAUT DE GROUPE SANS COLLISION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04N 7/00*** (11) **2 119 084 A2*** ***H04L 1/16***
(25) En (26) En
(21) 08709951.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050372 31.01.2008
(87) WO 2008/096304 2008/33 14.08.2008
(88) 04.12.2008
(30) 09.02.2007 EP 07102084
(54) • *SENDEVERFAHREN, SENDER UND DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT EINEM SENDER*
• *TRANSMISSION METHOD, TRANSMITTER AND DATA PROCESSING SYSTEM COMPRISING A TRANSMITTER*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, ÉMETTEUR ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES COMPRENANT UN ÉMETTEUR*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) RADULESCU, Andrei, 5656 AG Eindhoven, NL
EVOY, David, Ross, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 1/00*** (11) **2 119 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713973.9 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051941 24.01.2008
(87) WO 2008/092023 2008/31 31.07.2008
(88) 19.03.2009
(30) 24.01.2007 US 886349 P

(54) • *VERBESSERTE FEHLERKONTROLLKOMMUNIKATIONSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *ENHANCED ERROR CONTROL COMMUNICATION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION À CONTRÔLE D'ERREURS AMÉLIORÉ*
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
(72) AGARWAL, Anil, North Potomoc, MD 20878, US
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04B 7/15*** (11) **2 119 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724113.9 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000181 06.03.2008
(87) WO 2008/108708 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 SE 0700583
06.03.2007 SE 0700584
(54) • *VERBESSERTE RÜCKÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *IMPROVED RETRANSMISSIONS IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *RETRANSMISSIONS AMÉLIORÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 119 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 07851418.9 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/006447 11.12.2007
(87) WO 2008/084922 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 KR 20070003992
16.05.2007 KR 20070047413
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUTEILEN VON BETRIEBSMITTELN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS OF ALLOCATING RESOURCES IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFECTATION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATIONS*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Kang-Hee, Busan 611-753, KR
RYU, Byung-Han, Daejeon 305-755, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 1/20*** (11) **2 119 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708917.3 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051684 12.02.2008
(87) WO 2008/098934 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 EP 07102182
(54) • *AUSLÄUFEREXTRAPOLATOR UND VERFAHREN*
• *TAIL EXTRAPOLATOR AND METHOD*
• *EXTRAPOLATEUR DE QUEUE ET PROCÉDÉ*
(71) CoreOptics Inc., 50 Bridge Street, Suite 308, Manchester, NH 03101, US
(72) STOJANOVIC, Nebojsa, 80687 München, DE
(74) Hellmich, Wolfgang, et al, European Patent and Trademark Attorney Lortzingstrasse 9 / 2. Stock, 81241 München, DE

H04L 1/20 → (51) ***H04L 25/06***

H04L 1/22 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04L 5/02*** (11) **2 119 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731882.0 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056500 11.03.2008
(87) WO 2008/112682 2008/38 18.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 12.03.2007 US 894378 P
07.03.2008 US 44844
(54) • *RÜCKKANAL-MULTIPLEXING IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MULTIPLEXING OF FEEDBACK CHANNELS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *MULTIPLEXAGE DE CIRCUITS DE RETOUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) NAGUIB, Ayman Fawzy, San Diego, California 92121-1714, US
JI, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 5/12 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 5/14 → (51) ***G06F 13/38***

H04L 5/16 → (51) ***G06F 13/38***

---

(51) ***H04L 7/04*** ***H04L 7/10*** (11) **2 119 090 A1*** ***H03L 7/08***
(25) En (26) En
(21) 08719521.0 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050744 29.02.2008
(87) WO 2008/107828 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 EP 07103450
(54) • *SCHNELLES HOCHFAHREN EINES DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *FAST POWERING-UP OF DATA COMMUNICATION SYSTEM*
• *MISE SOUS TENSION RAPIDE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DEN BESTEN, Gerrit, W., NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H04L 7/10 → (51) ***H04L 7/04***

---

(51) ***H04L 9/00*** ***G06F 17/00*** (11) **2 119 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 08825886.8 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050649 09.01.2008
(87) WO 2008/150553 2008/50 11.12.2008
(88) 02.04.2009
(30) 09.01.2007 US 621445
(54) • *INHALTSVERSCHLÜSSELUNGSSCHEMA ZUR INTEGRATION EINER DIGITALEN RECHTEVERWALTUNG MIT VERSCHLÜSSELTEN MULTICAST-ELEMENTEN*
• *CONTENT ENCRYPTION SCHEMA FOR INTEGRATING DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT WITH ENCRYPTED MULTICAST*
• *SCHÉMA DE CHIFFREMENT DE CONTENU DESTINÉ À L'INTÉGRATION DE LA GESTION DES DROITS NUMÉRIQUES DANS UNE MULTIDIFFUSION CHIFFRÉE*
(71) Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ZHU, Bin, Redmond, Washington 98052-6399, US
FENG, Min, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 119 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 07772246.0 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005803 06.03.2007
(87) WO 2008/108764 2008/37 12.09.2008
(88) 27.11.2008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN REKURSIVES SICHERHEITSPROTOKOLL FÜR DIGITALE COPYRIGHT-KONTROLLE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR A RECURSIVE SECURITY PROTOCOL FOR DIGITAL COPYRIGHT CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN PROTOCOLE DE SÉCURITÉ RÉCURSIF POUR UN CONTRÔLE DE DROITS D'AUTEUR NUMÉRIQUE*
(71) Oxford, William V., P.O. Box 28161, Austin, TX 78755, US
(72) Oxford, William V., Austin, TX 78755, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 119 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 07855290.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088341 20.12.2007
(87) WO 2008/079956 2008/27 03.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 21.12.2006 US 614711
(54) • *QUANTENKRYPTOGRAPHISCHES SCHLÜSSELVERTEILUNGSNETZWERK AUF GROSSEM MASSSTAB*
• *LARGE SCALE QUANTUM CRYPTOGRAPHIC KEY DISTRIBUTION NETWORK*
• *RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE CLÉS DE CRYPTOGRAPHIE QUANTIQUE À GRANDE ÉCHELLE*
(71) Verizon Services Operations, Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) XIA, Tiejun J., Richardson, Texas 75082, US

WELLBROCK, Glenn A., Wylie, Texas 75098, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 119 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713161.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000589 17.01.2008
(87) WO 2008/091517 2008/31 31.07.2008
(30) 19.01.2007 US 885795 P
10.01.2008 US 972450
(54) • *KERBERISIERTE ÜBERGABEVERSCHLÜSSELUNG*
• *KERBERIZED HANDOVER KEYING*
• *APPLICATION DE CLÉS DE TRANSFERT KERBERISÉE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive, Suite 05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) OBA, Yoshihiro, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
DAS, Subir, Kendall Park, NJ 08824, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04L 9/00 → (51) ***G08B 29/00***

H04L 9/00 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 9/06 → (51) ***G06F 7/72***

H04L 9/28 → (51) ***G07F 7/02***

H04L 9/28 → (51) ***H04L 9/30***

H04L 9/28 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***H04L 9/30*** (11) **2 119 095 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08708154.3 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050815 24.01.2008
(87) WO 2008/095784 2008/33 14.08.2008
(30) 26.01.2007 FR 0700554
(54) • *DATENKODIERUNGSVERFAHREN*
• *DATA ENCODING METHOD*
• *PROCEDE DE CODAGE DE DONNEES*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) TAVERNIER, Cédric, F-94120 Fontenay S/s Bois, FR
AIACHE, Hervé, F-93440 Dugny, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H04L 9/30*** ***H04L 29/06*** (11) **2 119 096 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08708170.9 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050831 24.01.2008
(87) WO 2008/095788 2008/33 14.08.2008
(30) 26.01.2007 FR 0700555
(54) • *SICHERHEITSVERFAHREN FÜR DATENÜBERTRAGUNGEN*
• *INFORMATION TRANSMISSION SECURITY METHOD*
• *PROCEDE POUR SECURISER LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) TAVERNIER, Cédric, F-94120 Fontenay S/s Bois, FR
AIACHE, Hervé, F-93440 Dugny, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H04L 9/30*** (11) **2 119 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 07873642.8 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/085956 29.11.2007
(87) WO 2008/127444 2008/43 23.10.2008
(88) 22.05.2009
(30) 18.12.2006 US 640796
(54) • *SCHNELLE VERIFIKATION EINER RSA-SIGNATUR*
• *FAST RSA SIGNATURE VERIFICATION*
• *VÉRIFICATION RAPIDE DE SIGNATURE RSA*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FERGUSON, Niels, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 9/30*** ***H04Q 7/32*** (11) **2 119 098 A1*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 08733545.1 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000441 06.03.2008
(87) WO 2008/106789 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 893297 P
29.02.2008 US 39998
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ÖFFENTLICHEN SCHLÜSSEL GEGEN LEISTUNGSANALYSEANGRIFFE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A PUBLIC KEY IN A MANNER THAT COUNTERS POWER ANALYSIS ATTACKS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER UNE CLÉ PUBLIQUE D'UNE MANIÈRE QUI CONTRE DES ATTAQUES PAR ANALYSE DE CONSOMMATION*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) EBEID, Nevine Maurice Nassif, Kitchener, Ontario N2A 4C4, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP, 10-12 Priests Bridge London, Greater London SW15 5JE, GB

(51) ***H04L 9/30*** ***H04Q 7/32*** (11) **2 119 099 A1*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 08733547.7 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000443 06.03.2008
(87) WO 2008/106791 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 893297 P
29.02.2008 US 40177
(54) • *KOMBINATION VON VERSCHACHTELUNG MIT FIXSEQUENZFENSTERUNG IN EINER SKALARMULTIPLIKATION AUF EINER ELLIPTISCHEN KURVE*
• *COMBINING INTERLEAVING WITH FIXED-SEQUENCE WINDOWING IN AN ELLIPTIC CURVE SCALAR MULTIPLICATION*
• *COMBINER UN ENTRELACEMENT AVEC UN FENÊTRAGE À SÉQUENCE FIXE DANS UNE MULTIPLICATION SCALAIRE SUR COURBES ELLIPTIQUES*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) EBEID, Nevine Maurice Nassif, Kitchener, Ontario N2A 4C4, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP, 10-12 Priests Bridge London, Greater London SW15 5JE, GB

(51) ***H04L 9/30*** ***H04L 9/28*** (11) **2 119 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 08733548.5 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000444 06.03.2008
(87) WO 2008/106792 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 893297 P
29.02.2008 US 40004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SKALARMULTIPLIKATION AUF EINER ELLIPTISCHEN KURVE MITTELS TEILUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PERFORMING AN ELLIPTIC CURVE SCALAR MULTIPLICATION OPERATION USING SPLITTING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR EFFECTUER UNE OPÉRATION DE MULTIPLICATION SCALAIRE SUR COURBES ELLIPTIQUES PAR FRAGMENTATION*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) EBEID, Nevine Maurice Nassif, Kitchener, Ontario N2A 4C4, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) ***H04L 9/30*** ***H04Q 7/32*** (11) **2 119 101 A1*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 08733550.1 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000446 06.03.2008
(87) WO 2008/106794 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 893297 P
29.02.2008 US 39996
(54) • *ELLIPTISCHES SKALARMULTIPLIKATIONSVERFAHREN GEGEN LEISTUNGSANALYSEANGRIFFE*
• *ELLIPTICAL SCALAR MULTIPLICATION METHOD FOR COUNTERING POWER-ANALYSIS ATTACKS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFECTUER UNE MULTIPLICATION SCALAIRE À COURBE ELLIPTIQUES D'UNE FAÇON QUI CONTRE DES ATTAQUES PAR ANALYSE DE CONSOMMATION*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) EBEID, Nevine Maurice Nassif, Kitchener, Ontario N2A 4C4, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP, 10-12 Priests Bridge London, Greater London SW15 5JE, GB

H04L 9/30 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 119 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723303.7 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001266 06.03.2008
(87) WO 2008/108584 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 KR 20070021933
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIGITALEN RECHTEVERWALTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT FOR USE IN MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DES DROITS NUMÉRIQUES DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-792, KR
Pantech&Curitel Communications, Inc., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu Seoul 121-792, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong Gwanak-gu, Seoul 151-818, KR
(72) EOM, Hyeonsang, Seoul 151-050, KR
LEE, Hoseop, Seoul 135-090, KR
JUNG, Sunghwan, Seoul 156-090, KR
KIM, Gun-wook, Goyang-si Gyeonggi-do 410-314, KR
JEONG, So-young, Seoul 131-132, KR
PARK, Kyung, Daejeon-si 302-222, KR
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 12/58*** ***H04L 9/30*** (11) **2 119 103 A1*** ***H04L 9/28***
(25) En (26) En
(21) 08733549.3 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000445 06.03.2008
(87) WO 2008/106793 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 893297 P
29.02.2008 US 40196
(54) • *MASSNAHME GEGEN LEISTUNGSANALYSEANGRIFF FÜR ECDSA*
• *POWER ANALYSIS ATTACK COUNTERMEASURE FOR THE ECDSA*
• *CONTRE-MESURE D'ATTAQUE PAR ANALYSE DE CONSOMMATION POUR L'ECDSA*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) EBEID, Nevine Maurice Nassif, Kitchener, Ontario N2A 4C4, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP, 10-12 Priests Bridge London, Greater London SW15 5JE, GB

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 12/58*** ***H04L 9/30*** (11) **2 119 104 A1*** ***H04L 9/28***
(25) En (26) En
(21) 08733551.9 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000447 06.03.2008
(87) WO 2008/106795 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 893297 P
29.02.2008 US 40212
(54) • *MASSNAHMEN GEGEN LEISTUNGSANALYSE FÜR ECMQV-SCHLÜSSELVEREINBARUNGSALGORITHMUS*
• *POWER ANALYSIS COUNTERMEASURE FOR THE ECMQV KEY AGREEMENT ALGORITHM*
• *CONTRE-MESURE D'ANALYSE DE CONSOMMATION POUR L'ALGORITHME D'ACCORD DE CLÉ ECMQV*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) EBEID, Nevine Maurice Nassif, Kitchener, Ontario N2A 4C4, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP, 10-12 Priests Bridge London, Greater London SW15 5JE, GB

(51) ***H04L 12/00*** (11) **2 119 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 07859037.9 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/003905 14.12.2007
(87) WO 2008/075167 2008/26 26.06.2008
(88) 14.08.2008
(30) 18.12.2006 IT MI20062417
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DES VOKALDATENFLUSSES IN EINEM PAKETDATENFLUSS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING VOCAL DATA FLOW IN A PACKET DATA FLOW*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE DÉTECTION D'UN FLUX DE DONNÉES VOCALES DANS UN FLUX DE DONNÉES DE PAQUET*
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Politecnico di Torino, Corso Duca Degli Abruzzi 24, 10129 Turin, IT
Vodafone Omnitel N.V., Via Caboto, 15, 20094 Corsico Milano, IT
(72) PERINO, Massimo, 10015 Ivrea (TO), IT
MELLIA, Marco, 10129 Torino (TO), IT
ROSSI, Dario, 10129 Torino (TO), IT
MEO, Michela, 10129 Torino (TO), IT
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

H04L 12/14 → (51) ***H04L 12/16***

(51) ***H04L 12/16*** ***G06Q 30/00*** ***H04Q 7/20*** (11) **2 119 106 A2*** ***H04L 12/14***
(25) En (26) En
(21) 07873354.0 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004567 20.11.2007
(87) WO 2008/117124 2008/40 02.10.2008
(30) 12.02.2007 US 705144
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR KONTEXTBEWUSSTE DIENSTSUBSKRIPTIONSVERWALTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTEXT-AWARE SERVICE SUBSCRIPTION MANAGEMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE GESTION D'ABONNEMENT À UN SERVICE SENSIBLE AU CONTEXTE*
(71) Bridgewater Systems Corp., 303 Terry Fox Drive, Suite 500, Ottawa, Ontario K2K 3J1, CA
(72) HENRY, Pascal, F-95880 Enghien-les-Bains, FR
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H04L 12/16*** (11) **2 119 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731048.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055405 29.02.2008
(87) WO 2008/109387 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 892964 P
31.01.2008 US 23824
(54) • *MEHRPUNKTKONFERENZ-VIDEOSCHALTUNG*
• *MULTIPOINT CONFERENCE VIDEO SWITCHING*
• *COMMUTATION VIDÉO DE CONFÉRENCE MULTIPOINT*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) GRAHAM, Philip, R., Milpitas, California 95035, US
MCLAUGHLIN, Hugh, J., Mountain View, California 94040, US
MACKIE, David, J., San Jose, California 95134, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04L 12/16*** (11) **2 119 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731216.1 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055619 03.03.2008
(87) WO 2008/109501 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 892986 P
(54) • *ÜBERWACHUNG DER QUALITÄT DES KUNDENDIENSTES IN BEI KUNDEN-/VERTRETERANRUFEN ÜBER EIN VOIP-NETZWERK*
• *MONITORING QUALITY OF CUSTOMER SERVICE IN CUSTOMER/AGENT CALLS OVER A VOIP NETWORK*
• *CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DU SERVICE CLIENT DANS DES APPELS CLIENT/AGENT SUR UN RÉSEAU VOIP*
(71) Calabrio, Inc., 605 Highway 169 North, Minneapolis MN 55441, US
(72) SILVERMAN, Jonathan, M., Minneapolis, MN 55408-3321, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H04L 12/16 → (51) ***H04L 29/02***

H04L 12/16 → (51) ***H04Q 7/20***

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/08*** (11) **2 119 109 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708654.2 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051351 04.02.2008
(87) WO 2008/098853 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 DE 102007007344
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN EINES DATENSEGMENTS EINES DATENSTROMS AN EINE GRUPPE VON MEHREREN NUTZERN*

- *METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING A DATA SEGMENT OF A DATA STREAM TO A GROUP OF A PLURALITY OF USERS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN SEGMENT DE DONNÉES D'UN FLUX DE DONNÉES À UN GROUPE DE PLUSIEURS UTILISATEURS*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) OERTEL, Norbert, 84032 Landshut, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens AG, CT IPS AM Postfach 22 16 36, 80506 München, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 1/16*** (11) **2 119 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719269.6 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000561 10.03.2008
(87) WO 2008/110894 2008/38 18.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 12.03.2007 US 894446 P
(54)
- *AUFBAU ZUVERLÄSSIGER MULTICAST-/RUNDFUNKÜBERTRAGUNGEN IN EINEM FUNKNETZWERK*
- *ESTABLISHMENT OF RELIABLE MULTICAST/BROADCAST IN A WIRELESS NETWORK*
- *ETABLISSEMENT DE MULTIDIFFUSION/DIFFUSION FIABLE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KAKANI, Naveen, K., Irving, TX 75038, US
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04L 12/18 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***H04L 12/22*** (11) **2 119 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726646.6 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003148 10.03.2008
(87) WO 2008/112191 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 906318 P
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHUTZ EINES COMPUTERSYSTEMS VOR DIENSTVERWEIGERUNGSANGRIFFEN UND ANDEREN RESSOURCENSCHWÄCHENDEN LÖSCHVORGÄNGEN IN DER ELEKTRONISCHEN KOMMUNIKATION*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTING A COMPUTER SYSTEM FROM DENIAL-OF-SERVICE ATTACKS AND OTHER DELETERIOUS RESOURCE-DRAINING PHENOMENA RELATED TO COMMUNICATIONS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PROTÉGER UN SYSTÈME INFORMATIQUE CONTRE DES ATTAQUES PAR DÉNI DE SERVICE ET D'AUTRES PHÉNOMÈNES PRÉJUDICIABLES QUI ÉPUISENT LES RESSOURCES LIÉES AUX COMMUNICATIONS*

(71) Secure64 Software, 5600 South Quebec Street Suite 320d, Greenwood Village, CO 80111-2216, US
(72) WORLEY, William, S., Centennial, CO 80016, US
GARNETT, James, Boulder, CO 80303, US
WORLEY, Christopher, Centennial, CO 95062, US
GERLACH, Matthew, Santa Cruz, CA 95062, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H04L 12/22 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/28*** (11) **2 119 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713080.5 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000477 27.02.2007
(87) WO 2008/104821 2008/36 04.09.2008
(54)
- *VERTEILTE BETRIEBSMITTELVERWALTUNG FÜR MEHRDIENST-VIELFACHZUGRIFFBROADBAND-NETZWERKE*
- *DISTRIBUTED RESOURCE MANAGEMENT FOR MULTI-SERVICE, MULTI-ACCESS BROADBAND NETWORKS*
- *GESTION DES RESSOURCES DISTRIBUÉES POUR DES RÉSEAUX À LARGE BANDE MULTI-ACCÈS ET MULTI-SERVICE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) RIUS I RIU, Jaume, S-162 51 Vällingby, SE
ROSENBERG, Jonas Emanuel, 167 43, SE
TROJER, Elmar, 129 31 Hägersten, SE
OLSSON, Jonathan, 753 19 Uppsala, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 119 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717213.6 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052419 28.02.2008
(87) WO 2008/110461 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 894057 P
(54)
- *SYSTEM, VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR PRÜFUNG DER STIMMIGKEIT VON KNOTENBEZIEHUNGSINFORMATIONEN IN DEN KNOTEN EINES STARK VERBUNDENEN NETZWERKS*
- *SYSTEM, METHOD, AND NETWORK NODE FOR CHECKING THE CONSISTENCY OF NODE RELATIONSHIP INFORMATION IN THE NODES OF A STRONGLY CONNECTED NETWORK*
- *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET N UD DE RÉSEAU POUR VÉRIFIER LA COHÉRENCE D'INFORMATIONS DE RELATION DE N UD DANS LES N UDS D'UN RÉSEAU FORTEMENT CONNECTÉ*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BOSNEAG, Anne-Marie, Athlone, RO
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

H04L 12/24 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/40***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 119 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730607.2 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054840 25.02.2008
(87) WO 2008/109279 2008/37 12.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 05.03.2007 US 682179
(54)
- *FEHLERANALYSE IN VIRTUELLEN PRIVATEN NETZWERKEN*
- *ANALYZING VIRTUAL PRIVATE NETWORK FAILURES*
- *ANALYSE DE DÉFAILLANCES DE RÉSEAU PRIVÉ VIRTUEL*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) MONAGHAN, John, Dunbartonshire Central Scotland G81 3HF, GB
HUNTER, Donald Iain, Torrance G64 4BY, GB
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/26 → (51) ***H04Q 7/34***

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/38*** (11) **2 119 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727520.2 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050719 10.01.2008
(87) WO 2008/089030 2008/30 24.07.2008
(30) 12.01.2007 US 623034
(54)
- *KONVERGENZUNTERSCHICHT ZUR VERWENDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN RUNDFUNKSYSTEM*
- *CONVERGENCE SUBLAYER FOR USE IN A WIRELESS BROADCASTING SYSTEM*
- *SOUS-COUCHE DE CONVERGENCE POUR UNE UTILISATION DANS UN SYSTÈME DE DIFFUSION SANS FIL*

(71) Nextwave Broadband, Inc., 12670 High Bluff Road, San Diego, CA 92130, US
(72) PETRY, Brian, D., San Diego, California 92130, US
CONNORS, Dennis, P., San Diego, California 92130, US
MARSH, Gene, W., San Diego, California 92130, US
GUMMADI, Srikanth, San Diego, California 92130, US
GOVIND, Keerthi, S., San Diego, California 92130, US
BURCHILL, William, S., San Diego, California 92130, US
MADAN, Seema, San Diego, California 92130, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 9PW, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 119 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833189.9 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/004878 05.10.2007
(87) WO 2008/088113 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 KR 20070004544
(54)
- *DRAHTLOSES NETZSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
- *WIRELESS NETWORK SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD IN A WIRELESS NETWORK*
- *SYSTÈME DE RÉSEAU SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HUH, Jiyoung, Seoul 137-724, KR
SIM, Donghi, Seoul 137-724, KR
YANG, Sookhyun, Seoul 137-724, KR
LEE, Jaeyoung, Seoul 137-724, KR

SEOK, Yongho, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 119 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833191.5 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/004880 05.10.2007
(87) WO 2008/088114 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 KR 20070004544
(54) • *DRAHTLOSES NETZSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *WIRELESS NETWORK SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD IN A WIRELESS NETWORK*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HUH, Jiyoung, Seoul 137-724, KR
SIM, Donghi, Seoul 137-724, KR
YANG, Sookhyun, Seoul 137-724, KR
LEE, Jaeyoung, Seoul 137-724, KR
SEOK, Yongho, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 119 118 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701401.5 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050255 10.01.2008
(87) WO 2008/095746 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 DE 102007006159
(54) • *FUNKNETZ UND VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM FUNKNETZ*
• *RADIO NETWORK AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN A RADIO NETWORK*
• *RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCÉDÉ POUR TRANSFÉRER DES DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZIEGLER, Christian, A-1220 Wien, AT
BRANDSTETTER, Josef, A-1150 Wien, AT

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 119 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705509.1 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000236 08.01.2008
(87) WO 2008/085959 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 US 883935 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UPLINK-PLANUNGSSIGNALISIERUNG IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK SCHEDULING SIGNALING IN A WIRELESS COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SIGNALISATION DE PLANIFICATION EN LIAISON ASCENDANTE DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) ZHANG, Guodong, Farmingdale, New York 11735, US
TSAI, Allan Y., Boonton, New Jersey 07005, US
(74) Ahrengart, Kenneth, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 119 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712283.4 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000630 01.02.2008
(87) WO 2008/094015 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 KR 20070010805
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIENSTZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN HETEROGENEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SERVICE INTERWORKING BETWEEN HETEROGENEOUS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'INTERFONCTIONNEMENT DE SERVICES ENTRE SYSTÈMES DE COMMUNICATION HÉTÉROGÈNES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) KIM, Tae-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-739, KR
LEE, Mi-Hyun, Gwanak-gu Seoul 151-801, KR
CHOI, Ho-Kyu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-776, KR
CHO, Jae-Weon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-770, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 119 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713959.8 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051857 24.01.2008
(87) WO 2008/094805 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 669191
(54) • *VIELFACHZUGRIFF MIT TRÄGERKENNUNG (CSMA) FÜR NICHTPACKETIERTE DRAHTLOSE DIGITALE SPRACHNETZE UNTER VERWENDUNG EINES INTELLIGENTEN GESPRÄCHSGRENZENDETEKTORS*
• *CARRIER SENSE MULTIPLE ACCESS (CSMA) FOR NON-PACKETIZED WIRELESS DIGITAL VOICE NETWORKS USING INTELLIGENT CONVERSATION BOUNDARY DETECTOR*
• *ACCÈS MULTIPLE À ÉCOUTE DE PORTEUSE (CSMA) POUR RÉSEAUX VOCAUX NUMÉRIQUES SANS FIL SANS PAQUET UTILISANT UN DÉTECTEUR DE LIMITE DE CONVERSATION INTELLIGENT*
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US
(72) KOSKI, Eric, Fairport, New York 14450, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 119 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718665.6 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000819 07.03.2008
(87) WO 2008/107697 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 EP 07250943
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN ZU EINEM MOBILGERÄT*
• *METHOD OF TRANSMITTING DATA TO A MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES VERS UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) RINGLAND, Simon, Patrick, Alexander, Suffolk IP10 0LY, GB
BAPPU, Benjamin, Suffolk IP5 2EB, GB
WALKER, Matthew, David, Suffolk IP5 3RE, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/28***

---

(51) ***H04L 12/40*** ***H04L 12/24*** ***H04B 10/17*** (11) **2 119 123 A1*** ***G02B 6/28***
(25) En (26) En
(21) 08700235.8 (22) 01.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000001 01.01.2008
(87) WO 2008/093324 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 IL 18113507
(54) • *TECHNIK ZUR VERWALTUNG VON OPTISCHEN NETZWERKEN*
• *TECHNIQUE FOR MANAGING OPTICAL NETWORKS*
• *TECHNIQUE DE GESTION DE RÉSEAUX OPTIQUES*
(71) ECI Telecom Ltd., Hasivim Street 30, 49517 Petach Tikva, IL
(72) MAHLAB, Uri, 60414 Or-yehuda, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/40*** ***G05B 19/00*** (11) **2 119 124 A2*** ***H04Q 9/00***
(25) De (26) De
(21) 08708195.6 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050859 25.01.2008
(87) WO 2008/092805 2008/32 07.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 29.01.2007 DE 102007004306
(54) • *NETZWERKKOMPONENTE, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN NETZWERKKOMPONENTE, AUTOMATISIERUNGSSYSTEM MIT EINER SOLCHEN NETZWERKKOMPONENTE, VERFAHREN ZUR DATENÜBERMITTLUNG IN EINEM AUTOMATISIERUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN NETZWERKKOMPONENTE SOWIE KORRESPONDIERENDES COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*

- *NETWORK COMPONENT, METHOD FOR THE OPERATION OF SUCH A NETWORK COMPONENT, AUTOMATION SYSTEM COMPRISING SUCH A NETWORK COMPONENT, METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN AN AUTOMATION SYSTEM BY MEANS OF SUCH A NETWORK COMPONENT, AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *COMPOSANT DE RÉSEAU, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL COMPOSANT DE RÉSEAU, SYSTÈME D'AUTOMATISATION POURVU D'UN TEL COMPOSANT DE RÉSEAU, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION AU MOYEN D'UN TEL COMPOSANT DE RÉSEAU, PROGRAMME INFORM*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEBER, Karl, 90518 Altdorf, DE

---

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 119 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719445.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050340 31.01.2008
(87) WO 2008/096295 2008/33 14.08.2008
(88) 22.05.2009
(30) 05.02.2007 IT TV20070013
(54)
- *BUS-SYSTEM UND ZUGEHÖRIGES ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLL*
- *BUS SYSTEM AND ASSOCIATED TRANSMISSION PROTOCOL*
- *SYSTÈME DE BUS ET PROTOCOLE DE TRANSMISSIONS ASSOCIÉ*

(71) NICE SpA, Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) MARCHETTO, Oscar, I-31046 Oderzo (Treviso), IT
TOMASELLA, Sergio, I-31020 San Polo Di Piave (Treviso), IT
ANDRIOLETTI, Alberto, I-30173 Favaro Veneto (Venezia), IT
APREA, Vincenzo, I-30026 Portogruaro (Venezia), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

---

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 119 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729196.9 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053212 06.02.2008
(87) WO 2008/098075 2008/33 14.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 06.02.2007 US 900206 P
14.02.2007 US 901563 P
14.02.2007 US 901564 P
04.05.2007 US 927613 P
04.05.2007 US 927636 P
04.05.2007 US 927766 P
21.05.2007 US 931314 P
(54)
- *TRANSAKTION MIT KOMPLETTER MESHRATE IN EINEM NETZWERK*
- *FULL MESH RATES TRANSACTION IN A NETWORK*
- *TRANSACTION À TAUX DE MAILLAGE COMPLET DANS UN RÉSEAU*

(71) Entropic Communications Inc., 9276 Scranton Road Second Floor, San Diego, California 92121, US
(72) HYSLOP, Bradley, San Diego, CA 92121, US
HARE, Robert, San Diego, CA 92121, US
SINGH, Inderjit, San Diego, CA 92121, US
OVADIA, Shlomo, San Diego, CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 12/40 → (51) ***B60R 25/00***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/54*** ***H04L 12/58*** (11) **2 119 127 A1*** ***G06F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08729329.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053356 07.02.2008
(87) WO 2008/100795 2008/34 21.08.2008
(30) 09.02.2007 US 673415
(54)
- *KONFLIKTLÖSUNG ZUR MULTI-MASTER-SYNCHRONISATION VON DATEN FÜR VERTEILTE GERÄTE*
- *CONFLICT RESOLUTION FOR MULTI-MASTER SYNCHRONIZATION OF DATA FOR DISTRIBUTED DEVICES*
- *RÉSOLUTION DE CONFLIT POUR UNE SYNCHRONISATION DE DONNÉES À MAÎTRE MULTIPLE POUR DES DISPOSITIFS DISTRIBUÉS*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) NOVIK, Lev, Redmond, Washington 98052-6399, US
BECKERMAN, Michael, Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
CLARK, Michael, Ray, Redmond, Washington 98052-6399, US
KHOSRAVY, Moe, Redmond, Washington 98052-6399, US
KELLEY, Sean, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
PFENNING, Jorg-Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 119 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719574.9 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050807 05.03.2008
(87) WO 2008/107851 2008/37 12.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 05.03.2007 US 905258 P
(54)
- *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG VON NACHBARENTDECKUNG, HANDOVER-PROZEDUR UND RELAYZONENKONFIGURATION FÜR RELAYSTATIONEN IN EINEM MEHRSPRUNGNETZ*
- *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING NEIGHBOR DISCOVERY, HANDOVER PROCEDURE AND RELAY ZONE CONFIGURATION FOR RELAY STATIONS IN A MULTI-HOP NETWORK*
- *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ASSURANT LA DÉTECTION DE VOISIN, LA PROCÉDURE DE TRANSFERT ET LA CONFIGURATION DE ZONE DE RELAIS POUR DES STATIONS RELAIS DANS UN RÉSEAU À SAUTS MULTIPLES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BOARIU, Adrian, Irving, Texas 75038, US
MAHESHWARI, Shashikant, Irving, Texas 75063, US
WANG, Shu-Shaw, Arlington, Texas 76012, US
(74) Harper, Claire, et al, Nokia UK Limited IPR Department 2-6 Boundary Row, Southwark Greater London SE1 8HP, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 119 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719706.7 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050970 14.03.2008
(87) WO 2008/111015 2008/38 18.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 15.03.2007 US 918349 P
(54)
- *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE MIT SCHNELLER TRÄGERPRIORISIERUNG IN EINEM MAC-HS-PAKET-PLANER AUF BASIS DER ERKENNUNG NOTWENDIGER AKTIVITÄTEN*
- *APPARATUS, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS IMPLEMENTING FAST BEARER PRIORITIZATION IN A MAC-HS PACKET SCHEDULER BASED ON REQUIRED ACTIVITY DETECTION*
- *APPAREIL, PROCÉDÉS ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR MSE EN OEUVRE D'UN ORDRE DE PRIORITÉ RAPIDE DES PORTEURS DANS UN ORDONNANCEUR DE PAQUETS MAC-HS SUR LA BASE D'UNE DÉTECTION D'ACTIVITÉ REQUISE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOLDING, Troels E., DK-9270 Klarup, DK
LASELVA, Daniela, DK-9000 Aalborg, DK
STEINER, Jens, DK-9270 Klarup, DK
PEDERSEN, Klaus I., DK-9000 Aalborg, DK
WIGARD, Jeroen, DK-9270 Klarup, DK
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 119 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729804.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053896 14.02.2008
(87) WO 2008/101041 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 675519
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SOFTMEDIENVERARBEITUNG INNERHALB EINES ROUTING-SCHALTERS*
- *AN APPARATUS AND METHOD FOR SOFT MEDIA PROCESSING WITHIN A ROUTING SWITCHER*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT LOGICIEL DE MÉDIAS À L'INTÉRIEUR D'UN COMMUTATEUR DE ROUTAGE*

(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11I, Melbourne FL 32919, US
(72) MOOTE, Stanley Robert, Toronto, Ontario M3A 1S9, CA
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 119 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729901.2 (22) 14.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054006 14.02.2008
(87) WO 2008/101112 2008/34 21.08.2008
(88) 19.03.2009
(30) 14.02.2007 US 901563 P
14.02.2007 US 901564 P
04.05.2007 US 927613 P
04.05.2007 US 927766 P
04.05.2007 US 927636 P
21.05.2007 US 931314 P
(54) • *PARAMETRISIERTE DIENSTGÜTE IN EINEM NETZWERK*
• *PARAMETERIZED QUALITY OF SERVICE IN A NETWORK*
• *QUALITÉ DE SERVICE PARAMÉTRÉE DANS UN RÉSEAU*
(71) Entropic Communications Inc., 9276 Scranton Road, San Diego, California 92121, US
(72) WU, Zong, Liang, San Diego, CA 92128, US
LEE, Ronald, San Diego, CA 92130, US
MONK, Anton, San Diego, CA 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 119 132 A1***
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 08730318.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054486 21.02.2008
(87) WO 2008/112396 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 716929
(54) • *KOSTENREDUKTION DER AUFRECHTERHALTUNG EINES NAT-VERBINDUNGS-STATUS*
• *COST REDUCTION OF NAT CONNECTION STATE KEEP-ALIVE*
• *RÉDUCTION DE COÛTS LIÉE À L'ÉTAT DE MISE EN VEILLE D'UNE CONNEXION NAT*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HERZOG, Shai, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 119 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731146.0 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055522 29.02.2008
(87) WO 2008/109453 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 714371
(54) • *REDUNDANTER MULTICAST-DIENST IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *REDUNDANT MULTICAST SERVICE IN WIRELESS NETWORK*
• *SERVICE DE MULTIDIFFUSION REDONDANT DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KITCHIN, Duncan, Beaverton, OR 97006, US
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, OR 97006, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 119 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 08732021.4 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056684 12.03.2008
(87) WO 2008/112779 2008/38 18.09.2008
(88) 19.03.2009
(30) 12.03.2007 US 685156
12.03.2007 US 685183
12.03.2007 US 685181
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE BANDBREITENSTEUERUNG MITTELS PROXY*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMIC BANDWIDTH CONTROL BY PROXY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA COMMANDE DE LARGEUR DE BANDE DYNAMIQUE PAR UN SERVEUR MANDATAIRE*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) PLAMONDON, Robert, Santa Clara, CA 95054, US
OVSIANNIKOV, Michael, Santa Clara, CA 95054, US
SAMUELS, Allen, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 119 135 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761979.7 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050114 24.01.2008
(87) WO 2008/104650 2008/36 04.09.2008
(30) 30.01.2007 FR 0700602
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENPAKETEN AN EINE GEMEINSAME RESSOURCE UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND COMPUTERSOFTWARE*
• *METHOD FOR TRANSFERRING DATA PACKETS TO A SHARED RESOURCE, AND RELATED DEVICE AND COMPUTER SOFTWARE*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE PAQUETS DE DONNEES A UNE RESSOURCE PARTAGEE, DISPOSITIF ET PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIES*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BROWN, Patrick, F-06800 Cagnes Sur Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 119 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710884.3 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000454 09.02.2007
(87) WO 2008/098408 2008/34 21.08.2008
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER LEISTUNG VON CALL-CENTER-AGENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AGENTS' PERFORMANCE IN A CALL CENTER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DU RENDEMENT DES AGENTS D'UN CENTRE D'APPELS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) LI, Hang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
MO, Xiaojun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Yanyu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SANG, Tao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SU, Yu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 119 137 A1***
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 07712178.8 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051218 08.02.2007
(87) WO 2008/095537 2008/33 14.08.2008
(54) • *RNC-KAPAZITÄTSLIZENSIERUNG*
• *RNC CAPACITY LICENSING*
• *ATTRIBUTION DE CAPACITÉ DE CONTRÔLEUR DE RÉSEAU RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RÁCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, HU
NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, HU
ZACHRISON, Mats, S-70231 Orebro, SE
WU, Wenbiao, S-16476 Kista, SE
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 119 138 A1***
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 07802943.6 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/058918 28.08.2007
(87) WO 2008/092513 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 EP 07001913
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DRAHTLOSEN, VERMASCHTEN DATENNETZES MIT EINER MEHRZAHL AN NETZKNOTEN UND NETZKNOTEN*
• *METHOD FOR OPERATING A WIRELESS INTERCONNECTED DATA NETWORK WITH A PLURALITY OF NETWORK NODES, AND NETWORK NODES*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN RÉSEAU DE DONNÉES MAILLÉ SANS FIL PRÉSENTANT UNE PLURALITÉ DE NOEUDS DE RÉSEAU, ET NOEUDS DE RÉSEAU CORRESPONDANTS*
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) BAHR, Michael, 81827 München, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 119 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 07849477.0 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/055096 13.12.2007
(87) WO 2008/096215 2008/33 14.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 09.02.2007 US 673231
(54) • *VERWALTUNG UNEINGEPLANTER DRAHTLOSER KOMMUNIKATION IN EINEM MEHRFUNKGERÄT*
• *MANAGING UNSCHEDULED WIRELESS COMMUNICATION IN A MULTIRADIO DEVICE*

- *GESTION DE COMMUNICATION SANS FIL NON-PROGRAMMÉE DANS UN DISPOSITIF MULTIRADIO*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PERNU, Ville, FI-33720 Tampere, FI
PIIPPONEN, Antti, FI-33200 Tampere, FI
RUUSKA, Päivi M., FI-33230 Tampere, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 119 140 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871954.9 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/052539 17.12.2007
(87) WO 2008/087319 2008/30 24.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 09.01.2007 FR 0752589
(54)
- *VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG EINES DATENPAKETS DURCH EINEN ROUTER IN EINEM DURCH EIN TRANSPORTNETZWERK GESTÜTZTEN PAKETNETZWERK*
- *METHOD FOR CONVEYING A DATA PACKET THROUGH A ROUTER IN A PACKET COMMUNICATION NETWORK SUPPORTED BY A TRANSPORT NETWORK*
- *PROCEDE D'ACHEMINEMENT PAR UN ROUTEUR D'UN PAQUET DE DONNEES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION PAR PAQUETS SUPPORTE PAR UN RESEAU DE TRANSPORT*

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LE ROUX, Jean-Louis, F-22300 Lannion, FR
CALVIGNAC, Géraldine, F-22560 Trebeurden, FR
(74) Lecomte, Isabelle, France Telecom PIV / Brevets 38-40, rue du Général Leclerc, F-92794 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 1/08*** (11) **2 119 141 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872036.4 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/052630 28.12.2007
(87) WO 2008/087364 2008/30 24.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 09.01.2007 FR 0700129
(54)
- *VERFAHREN FÜR ECHTZEIT-ÜBERTRAGUNG/-EMPFANG VON DATEN IN PAKETEN ZWISCHEN EINEM SERVER UND EINEM CLIENT-ENDGERÄT SOWIE ENTSPRECHENDER SERVER UND ENDGERÄT*
- *METHOD OF REAL-TIME TRANSMISSION/ RECEPTION OF DATA IN PACKETS BETWEEN A SERVER AND A CLIENT TERMINAL, CORRESPONDING SERVER AND TERMINAL*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION/RECEPTION EN TEMPS REEL DE DONNEES PAR PAQUETS ENTRE UN SERVEUR ET UN TERMINAL CLIENT, SERVEUR ET TERMINAL CORRESPONDANTS*

(71) TDF, 106, avenue Marx Dormoy, 92120 Montrouge, FR
(72) VINCENT, David, F-35150 Amanlis, FR
GANTHIER, Philippe, F-35410 Nouvoitou, FR
CANNIEUX, Laurent, F-35150 Corps-nuds, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **2 119 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700206.9 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050028 07.01.2008
(87) WO 2008/084426 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 EP 07300711
(54)
- *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR GRÖSSENBESTIMMUNG FÜR EIN FELD IN DER ÜBERSCHRIFT EINES PAKETS AUF BASIS DER LÄNGE DER PAKETNUTZUNG*
- *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE SIZE ALLOCATED TO A FIELD IN THE HEADER OF A PACKET BASED ON THE LENGTH OF THE PACKET PAYLOAD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA TAILLE ALLOUÉE À UN CHAMP DANS L'EN-TÊTE D'UN PAQUET SUR LA BASE DE LA LONGUEUR DE DES DONNÉES UTILES EN PAQUETS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUCKNELL, Paul, NL-5656AE Eindhoven, NL
BAKER, Matthew, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **2 119 143 A1*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 08702389.1 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050070 10.01.2008
(87) WO 2008/084450 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 EP 07300724
(54)
- *VERFAHREN ZUR ÜBERLASTUNGSVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN MESH-NETZWERK*
- *METHOD OF CONGESTION MANAGEMENT IN A WIRELESS MESH NETWORK.*
- *PROCÉDÉ DE GESTION DE CONGESTION DANS UN RÉSEAU MAILLÉ SANS FIL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HIERTZ, Guido, NL-5656AE Eindhoven, NL
WALKE, Bernard, NL-5656AE Eindhoven, NL
DENTENEER, Theodorus, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/36*** (11) **2 119 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702390.9 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050071 10.01.2008
(87) WO 2008/084451 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 EP 07300725
(54)
- *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DENTENEER, Theodorus, NL-5656AE Eindhoven, NL
HIERTZ, Guido, NL-5656AE Eindhoven, NL
WALKE, Bernard, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **2 119 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 08710821.3 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051889 30.01.2008
(87) WO 2008/099719 2008/34 21.08.2008
(30) 05.02.2007 GB 0702169
(54)
- *RESSOURCENZUORDNUNG IN ZIELMOBILGERÄTEN NACH EINER WEITERLEITUNG*
- *RESOURCE ALLOCATION IN TARGET CELL AFTER HANDOVER*
- *ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UNE CELLULE CIBLE APRÈS UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) AHLUWALIA, Jagdeep, Singh, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 119 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716487.7 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001985 12.03.2008
(87) WO 2008/110359 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 EP 07005052
(54)
- *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ROUTENOPTIMIERUNGEN ZWISCHEN ZWEI KNOTEN IN EINER NETZWERKBASIERTEN MOBILITÄTSVERWALTUNG*
- *METHOD FOR PERFORMING ROUTE OPTIMIZATION BETWEEN TWO NODES IN NETWORK BASED MOBILITY MANAGEMENT*
- *PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'OPTIMISATION DE ROUTE ENTRE DEUX NOEUDS DANS LA GESTION DE MOBILITÉ BASÉE SUR UN RÉSEAU*

(71) NEC Europe Ltd., Kurfürstenanlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) ABEILLE, Julien, F-33160 Saint Medard en Jalles, FR
LIEBSCH, Marco, 69115 Heidelberg, DE
MELIA, Telemaco, 69124 Heidelberg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 119 147 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762003.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050142 29.01.2008
(87) WO 2008/110715 2008/38 18.09.2008
(30) 16.02.2007 FR 0753307

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES GATEWAYS UND ZUR WEITERLEITUNG ZU DIESEM GATEWAY IN EINEM DRAHTLOSEN HYBRIDNETZWERK*
• *METHODS AND DEVICES FOR DISCOVERING A GATEWAY AND FOR ROUTING TOWARDS SAID GATEWAY IN A HYBRID WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE DECOUVERTE D'UNE PASSERELLE ET DE ROUTAGE VERS CETTE PASSERELLE DANS UN RESEAU SANS FIL HYBRIDE*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) JAVAID, Usman, Newbury RG14 1JL, GB
MEDDOUR, Djamal-Eddine, F-22300 Lannion, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **2 119 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 08846209.8 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/051228 29.10.2008
(87) WO 2009/088341 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 EP 08150092
31.01.2008 US 25115
(54) • *NETZWERKABLADUNG MIT REDUZIERTEM PAKETVERLUST*
• *NETWORK OFFLOADING WITH REDUCED PACKET LOSS*
• *DIMINUTION DE CHARGE DE RESEAU AVEC PERTE DE PAQUET REDUITE*
(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) STARVIK, Mikael, 246 33 Löddeköpinge, SE
(74) Nikolopoulou, Sofia, Zacco Sweden AB Patent Department P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/02***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04Q 7/22*** (11) **2 119 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 07765489.5 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/056074 19.06.2007
(87) WO 2008/092508 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 US 887907 P
02.03.2007 US 681459
(54) • *TRAGBARE KOMMUNIKATIONSGERÄTE UND KONTEXTABHÄNGIGE NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*
• *PORTABLE COMMUNICATION DEVICES AND CONTEXT DEPENDENT MESSAGING*
• *DISPOSITIFS DE COMMUNICATION PORTABLES ET MESSAGERIE DÉPENDANT DU CONTEXTE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) CRONSTRÖM, David, S-216 19 Malmö, SE
OLSSON, Hans-Olof, S-270 35 Blentarp, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 119 150 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07870394.9 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/052505 13.12.2007
(87) WO 2008/087313 2008/30 24.07.2008
(88) 23.10.2008
(30) 10.01.2007 FR 0700145
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES EMAIL-FLUSSES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING AN E-MAIL FLOW*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE FLUX DE COURRIELS*
(71) Nexstage, 60 Rue de Richelieu, 75002 Paris, FR
(72) DESLANDRES, Laurent, F-75010 Paris, FR
(74) Pontet, Bernard, PONTET ALLANO & Associés 6, Avenue du Général De Gaulle, 78000 Versailles, FR

---

(51) ***H04L 12/58*** ***G06F 17/11*** ***H04L 9/00*** (11) **2 119 151 A1*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 08700494.1 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000025 08.01.2008
(87) WO 2008/083473 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 CA 2574439
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RECHTMÄSSIGKEIT VON ÜBERMITTLUNGEN*
• *METHODS FOR ESTABLISHING LEGITIMACY OF COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉS POUR ÉTABLIR UNE LÉGITIMITÉ DE COMMUNICATIONS*
(71) Legitime Technologies Inc., 191 Post Road West, Wesport, CT 06880, US
(72) VAN COEVERDEN DE GROOT, Mark F., Montréal, Québec H4A 3L8, CA
SWAIN, John D., Boston, MA 02115, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 119 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705449.0 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000038 03.01.2008
(87) WO 2008/085830 2008/29 17.07.2008
(30) 03.01.2007 US 878488 P
21.09.2007 US 903507
(54) • *REDUNDANTER, GEOGRAPHISCH DIVERSER UND UNABHÄNGIG SKALIERBARER BENACHRICHTIGUNGSDIENST- (MS-) INHALTSSPEICHER (MS = MESSAGE SERVICE)*
• *A REDUNDANT, GEOGRAPHICALLY DIVERSE, AND INDEPENDENTLY SCALABLE MESSAGE SERVICE (MS) CONTENT STORE*
• *MÉMOIRE DE CONTENU DE SERVICES DE MESSAGERIE (MS) REDONDANTE, GÉOGRAPHIQUEMENT DIVERSE ET À ÉCHELONNAGE INDÉPENDANT*
(71) Tekelec, 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) FONDE, Virginia, Raleigh, NC 27615, US
BANTUKUL, Apirux, Cary, NC 27511, US
APPLEYARD, Douglas, Raleigh, NC 27607, US
BALDWIN, Patricia, A., Raleigh, NC 27614, US
MARSICO, Peter, J., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Walker, Stephen, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/08*** (11) **2 119 153 A2*** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 08709812.5 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000327 06.02.2008
(87) WO 2008/096265 2008/33 14.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 07.02.2007 US 703440
(54) • *GEMEINSAME BENUTZUNG VON MEDIEN UNTER VERWENDUNG VON KONTAKTDATEN*
• *SHARING OF MEDIA USING CONTACT DATA*
• *PARTAGE DE MULTIMÉDIA À L'AIDE DE DONNÉES DE CONTACT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) STRANDELL, Toni, FIN-00510 Helsinki, FI
WONG, Davin, FIN-00560 Helsinki, FI
TAMMI, Tuomas, FIN-00500 Helsinki, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04L 12/58 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 12/54***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/02***

H04L 12/64 → (51) ***H04M 11/06***

---

(51) ***H04L 12/66*** ***H04Q 7/20*** (11) **2 119 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 07860749.6 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/006971 28.12.2007
(87) WO 2008/082205 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 IN CH24932006
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERINNERUNG AN DEN ABLAUF EINER ZURÜCKGESTELLTEN NACHRICHT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DEFERRED MESSAGE EXPIRY REMINDER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RAPPEL D'EXPIRATION DE MESSAGE DIFFÉRÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) OH, Jae-Kwon, Seoul 137-130, KR
JEEDIGUNTA, Venkateswar, Bangalore 560075, IN
PATTAN, Basavaraj Jayawant, Bangalore Karnataka 5600093, IN
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

H04L 12/66 → (51) ***H04L 29/02***

H04L 25/02 → (51) ***H04B 17/00***

---

(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 27/26*** (11) **2 119 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 07733975.2 (22) 14.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000629 14.03.2007
(87) WO 2008/110854 2008/38 18.09.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRANTENNENKOMMUNIKATION, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE ANTENNA COMMUNICATIONS, COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LES COMMUNICATIONS PAR ANTENNES MULTIPLES, PROGICIEL CORRESPONDANT*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
(72) SITI, Massimiliano, I-20068 Peschiera Borromeo, IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 119 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705518.2 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000249 07.01.2008
(87) WO 2008/085964 2008/29 17.07.2008
(88) 06.11.2008
(30) 08.01.2007 US 879461 P
(54) • *ADAPTIVER KONTINUIERLICHER LEITUNGSENTZERRER ZUR KORREKTUR DER ERSTEN ISI NACH DEM CURSOR*
• *ADAPTIVE CONTINUOUS-TIME LINE EQUALIZER FOR CORRECTING THE FIRST POST-CURSOR ISI*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SIGNALISATION À VITESSE ÉLEVÉE AVEC UNE ÉGALISATION À TEMPS CONTINU ET ADAPTABLE*
(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) LEE, Hae-Chang, Los Altos, CA 94022, US
LEIBOWITZ, Brian, S., Los Altos, CA 94022, US
KIZER, Jade, M., Los Altos, CA 94022, US
GREER III, Thomas, H., Los Altos, CA 94022, US
BANSAL, Akash, Los Altos, CA 94022, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04L 25/03 → (51) ***H04B 7/155***

---

(51) ***H04L 25/06*** ***H04L 1/20*** (11) **2 119 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 08715794.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001185 15.02.2008
(87) WO 2008/098786 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 EP 07003245
26.07.2007 US 878719
(54) • *INTERFERENZVARIANZKALKULATION FÜR SIGNALERFASSUNG*
• *INTERFERENCE VARIANCE ESTIMATION FOR SIGNAL DETECTION*
• *ESTIMATION DE LA VARIANCE D'INTERFÉRENCES POUR LA DÉTECTION D'UN SIGNAL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SIPILA, Teemu, FIN-90460 Oulunsalo, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **2 119 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705647.9 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050058 02.01.2008
(87) WO 2008/086063 2008/29 17.07.2008
(88) 20.11.2008
(30) 05.01.2007 US 883733 P
28.12.2007 US 966651
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG BEI EINER DRAHTLOSEN STATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING DATA AT A WIRELESS STATION*
• *STATION HAUTES PERFORMANCES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) STEELE, Gregory, C., San Diego, California 92121, US
VAN NEE, D. J., Richard, San Diego, California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 27/00 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 27/00*** (11) **2 119 159 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701331.4 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050166 09.01.2008
(87) WO 2008/095745 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 DE 102007005768
(54) • *PHASENKORREKTUREINRICHTUNG*
• *PHASE CORRECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION DE PHASE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOFMANN, Frank, 31139 Hildesheim, DE
SPREITZ, Gerald, 30880 Laatzen, DE
JAKOBLEW, Sascha, 31141 Hildesheim, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 119 160 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708475.2 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051160 30.01.2008
(87) WO 2008/092916 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 EP 07002016
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN EINES SENDESIGNALS, INSBESONDERE EINES MOBILFUNKSIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SENDING A TRANSMISSION SIGNAL, IN PARTICULAR A MOBILE RADIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION D'UN SIGNAL ÉMETTEUR, EN PARTICULIER D'UN SIGNAL DE RADIOTÉLÉPHONIE MOBILE*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Bernd, 89537 Giengen-Burgberg, DE
JELONNEK, Björn, 89079 Ulm, DE
SPLETT, Armin, 89079 Ulm, DE
WOLFF, Gunter, 89081 Ulm, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 119 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709734.1 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000195 29.01.2008
(87) WO 2008/093210 2008/32 07.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 01.02.2007 US 701237
(54) • *VERRINGERUNG DES DYNAMISCHEN BEREICHS ÜBERTRAGENER SIGNALE*
• *REDUCTION OF DYNAMIC RANGE OF TRANSMITTED SIGNALS*
• *REDUCTION DE LA GAMME DYNAMIQUE DE SIGNAUX TRANSMIS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SIPILA, Teemu, FIN-90460 Oulunsalo, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 119 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712436.8 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000788 11.02.2008
(87) WO 2008/100047 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 KR 20070016824
(54) • *OFDM-SENDE- UND EMPFANGSSYSTEME SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *OFDM TRANSMITTING AND RECEIVING SYSTEMS AND METHODS THEREOF*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉMISSION ET RÉCEPTION OFDM*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) CHOO, Kyo-shin, Yongin-si Gyeonggi-do 448-550, KR
LEE, June-hee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-863, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 119 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 07857997.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064378 20.12.2007
(87) WO 2008/083910 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 US 883900 P
07.12.2007 US 952216
(54) • *ADAPTIVE ZELLEN-ID-DETEKTION IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ADAPTIVE CELL ID DETECTION IN A CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *DÉTECTION ADAPTATIVE D'ID DE CELLULES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 1/713*** (11) **2 119 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 07861122.5 (22) 18.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/051027 18.12.2007
(87) WO 2008/085102 2008/29 17.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 12.01.2007 US 884703 P
08.06.2007 US 760654
(54) • *NEUE SIGNATURSEQUENZEN UND VERFAHREN FÜR ZEIT-FREQUENZ-SELEKTIVEN KANAL*
• *NOVEL SIGNATURE SEQUENCES AND METHODS FOR TIME-FREQUENCY SELECTIVE CHANNEL*
• *NOUVELLE SÉQUENCE DE SIGNATURE ET PROCÉDÉ POUR UN CANAL SÉLECTIF TEMPS-FRÉQUENCE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUEY, Jiann-Ching, Cary, NC 27519, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 119 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727525.1 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050724 10.01.2008
(87) WO 2008/086461 2008/29 17.07.2008
(88) 27.11.2008
(30) 10.01.2007 US 884404 P
06.02.2007 US 888485 P
09.01.2008 US 971801
(54) • *PILOTSTRUKTUR MIT MULTIPLEX-UNICAST- UND SFN-ÜBERTRAGUNGEN*
• *PILOT STRUCTURE WITH MULTIPLEXED UNICAST AND SFN TRANSMISSIONS*
• *STRUCTURE PILOTE AVEC TRANSMISSIONS À DIFFUSION INDIVIDUELLE ET SFN MULTIPLEXÉES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H03G 3/30***

H04L 27/26 → (51) ***H04B 1/713***

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/03***

---

(51) ***H04L 27/32*** (11) **2 119 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712391.5 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000740 05.02.2008
(87) WO 2008/097036 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 KR 20070012983
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENERIERUNG EINES TRAININGSSEQUENZCODES IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING TRAINING SEQUENCE CODE IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉNÉRER UN CODE DE SÉQUENCE D'APPRENTISSAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) XIN, Yan c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
CHOI, Jong-Soo SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 27/38*** (11) **2 119 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 07850833.0 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074347 12.12.2007
(87) WO 2008/078613 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 AU 2006907293 P
(54) • *QAM DEMODULATION*
• *QAM DEMODULATION*
• *DÉMODULATION QAM*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) WANG, Xinhua, Mulgrave, Victoria 3170, AU
VAPTZAROV, Nikolay, Mulgrave, Victoria 3170, AU
SATHEESH, Shikand, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04L 29/02*** ***H04L 12/16*** ***H04Q 7/22*** (11) **2 119 168 A1*** ***H04L 12/58***
(25) En (26) En
(21) 07855460.7 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/002178 05.12.2007
(87) WO 2008/067654 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 US 566812
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING BETWEEN DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT UNE COMMUNICATION ENTRE DES DISPOSITIFS*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) COBBOLD, Mark, Stittsville, Ontario K2S 1Z6, CA
(74) Moir, Elizabeth, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***H04L 29/02*** ***H04L 12/66*** ***H04M 11/06*** (11) **2 119 169 A1*** ***H04L 29/06*** ***H04Q 3/64***
(25) En (26) En
(21) 08700493.3 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000022 08.01.2008
(87) WO 2008/083470 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 US 883885 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE VERMITTELTE CODEC-VERHANDLUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEDIATED CODEC NEGOTIATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRANSACTION DE CODEC ASSISTÉE*
(71) Natural Convergence Inc., 1 Hines Road, Suite 100, Ottawa ON K2K 3C7, CA
(72) STRICKLAND, David, Peter, Carp, Ontario K0A 1L0, CA
BUCKINGHAM, Ronald, Brett, Kanata, Ontario K2K 2T2, CA
CHEUNG, Anna, Kanata, Ontario K2W 1C2, CA
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 29/02*** ***H04L 12/66*** (11) **2 119 170 A1*** ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 08700506.2 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000039 10.01.2008
(87) WO 2008/083487 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 884299 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON PRÄSENZINFORMATIONEN*
• *A SYSTEM AND METHOD OF UPDATING PRESENCE INFORMATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE À JOUR D'INFORMATIONS DE PRÉSENCE*
(71) Nokia Corporation, P.O. Box 300, 00045 Espoo, FI
(72) LAFLAMME, Manuel, Brossard, Québec J4Z 2R1, CA
LEGAULT, Sylvain, Pierrefonds, Quebec H9H 4W7, CA
MAIORANO, Nick, Montreal, Quebec H1Y 3J5, CA
SOUTHIERE, Alain, Montréal, Québec H2V 4K9, CA
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 29/02*** ***H04L 12/56*** (11) **2 119 171 A1*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 08706300.4 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000153 24.01.2008
(87) WO 2008/092242 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 CA 2577030
(54) • *VERBESSERTES DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND PROTOKOLL*
• *IMPROVED DATA TRANSFER METHOD, SYSTEM AND PROTOCOL*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROTOCOLE DE TRANSFERT DE DONNÉES AMÉLIORÉS*
(71) Unlimi-Tech Software Inc., 1447A Youville Dr., Ottawa ON K1C 4R1, CA
(72) BAILEY, Christopher Paul, Rockland, Ontario K4K 1S1, CA
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/02*** (11) **2 119 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712284.2 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000631 01.02.2008
(87) WO 2008/096986 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 KR 20070011694
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON RUFUMSCHALTUNGSANFRAGEN IN EINEM INTERNETPROTOKOLL-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM*

- *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING CALL CHANGE REQUEST IN AN INTERNET PROTOCOL MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UNE DEMANDE DE CHANGEMENT D'APPEL DANS UN SOUS-SYSTÈME IP MULTIMÉDIA*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) YEOUM, Tae-Sun, Seoul 121-767, KR
BAE, Eun-Hui, Seoul 151-832, KR
CHOI, Sung-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-380, KR
SONG, O-Sok, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
LIM, Han-Na, Siheung-si Gyeonggi-do 429-907, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 29/02*** (11) **2 119 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 08712306.3 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000654 04.02.2008
(87) WO 2008/100031 2008/34 21.08.2008
(88) 11.09.2009
(30) 13.02.2007 KR 20070014960
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON POSITIONSINFORMATIONEN ÜBER EIN MOBILGERÄT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *APPRATUS FOR PROVIDING LOCATION INFORMATION OF HAND-HELD DEVICE AND METHOD THEREOF*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ FOURNISSANT RENSEIGNANT SUR LA POSITON D'UN DISPOSITIF MANUEL*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Sim Hong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
SONG, Han Bok, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04L 29/02 → (51) ***H04Q 7/20***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 119 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701602.8 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050637 21.01.2008
(87) WO 2008/092765 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 668901
(54)
- *LEERLAUF-FEHLERERKENNUNGS- UND -BEHEBUNGSMECHANISMUS ZUR NETZSCHNITTSTELLENKARTEN-ÜBERTRAGUNGSSTEUERPROTOKOLL-BESCHLEUNIGUNG*
- *NETWORK INTERFACE CARD TRANSMISSION CONTROL PROTOCOL ACCELERATION OFFLOAD FAILURE DETECTION AND RECOVERY MECHANISM*
- *MÉCANISME DE DÉTECTION ET DE RÉCUPÉRATION DE PANNE DE DÉCHARGE D'ACCÉLÉRATION D'UN PROTOCOLE DE COMMANDE DE TRANSMISSION D'UNE CARTE D'INTERFACE RÉSEAU*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CARDONA, Omar, Austin, Texas 78727-1610, US
CUNNINGHAM, James, Brian, Austin, Texas 78759, US
DE LEON, Baltazar, III., Austin, Texas 78727, US
VENKATSUBRA, Venkat, Austin, Texas 78717-4859, US
(74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 119 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707382.1 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000681 29.01.2008
(87) WO 2008/092641 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 EP 07001998
14.02.2007 EP 07003146
(54)
- *NETZWERK- UND HOST-BASIERTE MOBILITÄTSVERWALTUNG IN PAKETBASIERTEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
- *NETWORK-BASED AND HOST-BASED MOBILITY MANAGEMENT IN PACKET-BASED COMMUNICATION NETWORKS*
- *PROCÉDÉ DE GESTION DE MOBILITÉ REPOSANT SUR UN RÉSEAU ET SUR UN HÔTE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION REPOSANT SUR DES PAQUETS*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) WENIGER, Kilian, 63225 Langen, DE
GENADI, Velev, 63225 Langen, DE
BACHMANN, Jens, 63225 Langen, DE
SCHURINGA, Jon, 63225 Langen, DE
TAKASHI, Aramaki, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **2 119 176 A2*** ***H04M 7/00***
(25) De (26) De
(21) 08708798.7 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051519 07.02.2008
(87) WO 2008/095987 2008/33 14.08.2008
(88) 20.11.2008
(30) 07.02.2007 EP 07002625
(54)
- *WEBBASIERTE SUCHE IN EINEM KOMMUNIKATIONSVERZEICHNIS UND HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZU EINEM ANDEREN TEILNEHMER IN EINEM LEITUNGS- UND/ODER PAKETVERMITTELTEN KOMMUNIKATIONSNETZ AUF DER GRUNDLAGE EINES SUCHERGEBNISSES*
- *WEB-BASED SEARCH IN A COMMUNICATION DIRECTORY AND ESTABLISHMENT OF A COMMUNICATION CONNECTION TO ANOTHER SUBSCRIBER IN A LINE AND/OR PACKET-SWITCHED COMMUNICATION NETWORK BASED ON A SEARCH RESULT*
- *RECHERCHE SUR LE WEB DANS UN RÉPERTOIRE DE COMMUNICATION ET ÉTABLISSEMENT D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION AVEC UN AUTRE ABONNÉ DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION À COMMUTATION DE CIRCUITS ET/OU DE PAQUETS D'APRÈS UN RÉSULTAT DE RECHERCHE*

(71) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) KRUK, Anton, 46499 Hamminkeln, DE
MÖSKER, Volker, 46419 Isselburg, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, D-40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 119 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 06829748.0 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012266 19.12.2006
(87) WO 2008/074348 2008/26 26.06.2008
(54)
- *TECHNIK ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN IN EINEM DIENSTBEREITSTELLUNGSNETZ*
- *TECHNIQUE FOR PROVIDING SERVICES IN A SERVICE PROVISIONING NETWORK*
- *TECHNIQUE POUR FOURNIR DES SERVICES DANS UN RÉSEAU DE FOURNITURE DE SERVICES*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
(72) FIKOURAS, Ioannis, 52477 Alsdorf, DE
LEVENSHTEYN, Roman, 52062 Aachen, DE
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 119 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841176.8 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012549 27.12.2006
(87) WO 2008/077435 2008/27 03.07.2008
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON DURCH EINE MENGE VON SERVERN IN EINEM IMS-NETZ ANGEBOTETEN NETZDIENSTEN*
- *METHOD AND APPARATUSES FOR THE PROVISION OF NETWORK SERVICES OFFERED THROUGH A SET OF SERVERS IN AN IMS NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET APPAREILS POUR LA FOURNITURE DE SERVICES RÉSEAU PROPOSÉS VIA UN ENSEMBLE DE SERVEURS DANS UN RÉSEAU IMS*

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(72) DELL'UOMO, Luca, 10148 Torino, IT
BELLONI, Paolo, 10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 119 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704622.5 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051534 16.02.2007
(87) WO 2008/098619 2008/34 21.08.2008
(54)
- *ERGÄNZUNGSDIENSTE IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
- *SUPPLEMENTARY SERVICES IN COMMUNICATION NETWORKS*

- *SERVICES COMPLÉMENTAIRES DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ÅSTRÖM, Bo, S-117 59 Stockholm, SE
TERRILL, Stephen, E-28006 Madrid, ES
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 119 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712093.9 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050706 24.01.2007
(87) WO 2008/089845 2008/31 31.07.2008
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SOFTWARE ZUR AUSSTATTUNG DES DIENSTSTEUERKNOTENS MIT FILTERKRITERIEN*
• *METHODS, APPARATUSES AND SOFTWARE FOR PROVIDING THE SERVICE CONTROL NODE WITH FILTER CRITERIA*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET LOGICIEL POUR DOTER LE N UD DE COMMANDE DE SERVICE DE CRITÈRES DE FILTRE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WALKER, John Michael, E-28100 Alcobendas, ES
GONZALEZ, Alfredo, E-280 32 Madrid, ES
CARDENO, Manuel, E-289 42 Madrid, ES
(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/22*** (11) **2 119 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712208.3 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051346 12.02.2007
(87) WO 2008/098611 2008/34 21.08.2008
(54) • *SIGNALISIERUNGSDELEGATION IN EINEM BEWEGLICHEN NETZWERK*
• *SIGNALLING DELEGATION IN A MOVING NETWORK*
• *DÉLÉGATION DE SIGNALISATION DANS UN RÉSEAU MOBILE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MELÉN, Jan, FI-02280 Espoo, FI
YLITALO, Jukka, FI-02140 Espoo, FI
NIKANDER, Pekka, FI-02420 Jorvas, FI
JOKELA, Petri, FI-02770 Espoo, FI
(74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 119 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 07725113.0 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/004193 11.05.2007
(87) WO 2008/110188 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 686220
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERTEILUNG VON ANWENDUNGEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SPREAD OF APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR UNE EXTENSION D'APPLICATIONS*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BENGTSSON, Henrik, S-227 38 Lund, SE
SÅNGBERG, Troed, S-211 54 Malmö, SE
MONTÁN, Ola, S-232 53 Åkarp, SE
(74) Hagström, Lena, Valea AB Sveavägen 24, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 119 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 07848211.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050680 12.12.2007
(87) WO 2008/071848 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 FI 20065799
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) TELIASONERA AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE
(72) LEUKKUNEN, Petri, 90540 Oulu, FI
(74) Keinänen, Anu, Kolster Oy Ab P.O.Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 119 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 07856519.9 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010749 10.12.2007
(87) WO 2008/071370 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 US 637266
(54) • *VIRTUALISIERUNG UND HOHE VERFÜGBARKEIT VON NETZWERKVERBINDUNGEN*
• *VIRTUALIZATION AND HIGH AVAILABILITY OF NETWORK CONNECTIONS*
• *VIRTUALISATION ET HAUTE DISPONIBILITÉ DE CONNEXIONS RÉSEAU*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) REHM, Werner, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 119 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 07861104.3 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/001176 28.12.2007
(87) WO 2008/108694 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 US 905627 P
(54) • *SUCHEN UND SYNCHRONISIEREN UNTER VERWENDUNG DER GLOBALSZENENZEIT*
• *SEEKING AND SYNCHRONIZATION USING GLOBAL SCENE TIME*
• *RECHERCHE ET SYNCHRONISATION À L'AIDE D'UN TEMPS DE SCÈNE MONDIAL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PRIDDLE, Clinton, S-194 71 Upplands Väsby, SE
FRÖJDH, Per, S-113 39 Stockholm, SE
(74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 119 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862688.4 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025194 10.12.2007
(87) WO 2008/088518 2008/30 24.07.2008
(30) 08.01.2007 US 879758 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHEN FÜR SICHEREN ZUGANG FÜR EIN STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *POWER DISTRIBUTION SYSTEM SECURE ACCESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION À ACCÈS SÉCURISÉ POUR SYSTÈMES DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE*
(71) S & C Electric Company, 6601 North Ridge Boulevard, Chicago, IL 60626, US
(72) HARRIS, Laurence, N., Marysville, WA 98271, US
BERKOWITZ, Donald, S., Monroe, Washington, 98272, US
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/26*** (11) **2 119 187 A2*** ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 08719449.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050642 22.02.2008
(87) WO 2008/102323 2008/35 28.08.2008
(88) 13.11.2008
(30) 23.02.2007 US 891485 P
(54) • *RÜCKWÄRTSKOMPATIBLE CHARAKTERISIERUNG AGGREGIERTER MEDIENDATENEINHEITEN*
• *BACKWARD-COMPATIBLE CHARACTERIZATION OF AGGREGATED MEDIA DATA UNITS*
• *CARACTÉRISATION RÉTRO-COMPATIBLE D'UNITÉS DE DONNÉES MULTIMÉDIA AGRÉGÉES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Ruutana, FI
WANG, Ye-Kui, FI-33710 Tampere, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 119 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728690.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052625 31.01.2008
(87) WO 2008/095084 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 669402
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND BENUTZERGERÄT ZUR BEREITSTELLUNG VON SEKUNDÄRINFORMATIONEN AUF EINEM BENUTZERGERÄT*
• *METHOD, SYSTEM AND USER EQUIPMENT FOR PROVIDING SECONDARY INFORMATION TO A USER EQUIPMENT*
• *TECHNIQUE PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS SECONDAIRES À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BLOEBAUM, L. Scott, Cary, North Carolina 27519, US
LIU, Charles, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
MINBORG, Per-åke, S-444 60 Stora Hoga, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 119 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 08737617.4 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050901 12.03.2008
(87) WO 2008/110997 2008/38 18.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 12.03.2007 US 894443 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG FÜR DRAHTLOSE NOTFALLDIENSTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATION FOR WIRELESS EMERGENCY SERVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION POUR DES SERVICES D'URGENCE SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SREEMANTHULA, Srinivas, Flower Mound, TX 75028, US
BAJKO, Gabor, Mountainview, CA 94043, US
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 119 190 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762002.7 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050141 29.01.2008
(87) WO 2008/110714 2008/38 18.09.2008
(88) 11.12.2008
(30) 06.02.2007 FR 0700831
(54) • *DIENSTKONTINUITÄTSVERWALTUNG IN EINEM NETZWERK*
• *SERVICE CONTINUITY MANAGEMENT IN A NETWORK*
• *GESTION DE CONTINUITE DE SERVICE DANS UN RESEAU*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BOUCADAIR, Mohamed, F-14000 Caen, FR
NOISETTE, Yoann, F-14320 May Sur Orne, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 119 191 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762025.8 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050165 01.02.2008
(87) WO 2008/099127 2008/34 21.08.2008
(88) 11.12.2008
(30) 01.02.2007 FR 0752994
(54) • *DÜNNE CLIENTVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *THIN CLIENT DEVICE AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF CLIENT LÉGER ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) SAGEM COMMUNICATIONS, 250, Route de l'Empereur, 92848 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) MORARD, Jean Pierre, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit-Chretien SNC 8 place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

H04L 29/06 → (51) ***A61B 5/00***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/30***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/02***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04M 11/06***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/167***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/34***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 119 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 07805426.9 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/053273 16.08.2007
(87) WO 2008/099241 2008/34 21.08.2008
(88) 19.03.2009
(30) 16.02.2007 US 675807
(54) • *WETTERINFORMATIONEN IN EINEM KALENDER*
• *WEATHER INFORMATION IN A CALENDAR*
• *INFORMATIONS MÉTÉOROLOGIQUES SUR UN CALENDRIER*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) LAGERSTEDT, Anna-Maria, S-227 31 Lund, SE
FOXENLAND, Eral Denis, S-21156 Malmo, SE
ALMAS, Randi-Lise Hjelmeland, S-21749 Malmo, SE
LINDAHL, Lisa Wiveca, S-212 15 Malmo, SE
(74) Valea AB, Sveavägen 24, 103 87 Stockholm, SE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 119 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709252.4 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052437 28.02.2008
(87) WO 2008/110463 2008/38 18.09.2008
(88) 15.01.2009
(30) 15.03.2007 US 725230
(54) • *INFORMATIONSEXTRAKTION AUS INFORMATIONSQUELLEN MITTELS REFERENZANFRAGEN*
• *PULLING INFORMATION FROM INFORMATION SOURCES VIA REFER REQUESTS*
• *EXTRACTION D'INFORMATIONS DEPUIS DES SOURCES D'INFORMATIONS EN SOUMETTANT DES DEMANDES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KISS, Krisztian, San Francisco, California 94121, US
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

H04L 29/08 → (51) ***A63F 13/12***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/02***

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 119 194 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07716096.8 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050091 16.02.2007
(87) WO 2008/100190 2008/34 21.08.2008
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERLAUBEN VON UNTERNEHMENS- UND PERSÖNLICHEN DOMÄNEN IM IMS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ALLOWING ENTERPRISE AND PERSONAL DOMAINS IN THE IMS*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR AUTORISER DES DOMAINES D'ENTREPRISE ET PERSONNELS DANS L'IMS (SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP)*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DAHLIN, Steinar, S-175 52 Järfälla, SE
RYDE, Anders, S-133 34 Saltsjöbaden, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, S-164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 119 195 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 08725413.2 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001781 11.02.2008
(87) WO 2008/106002 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 711012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERZEUGUNG UND WEITERLEITUNG ÜBERSETZTER MAC-ADRESSEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR GENERATING AND FORWARDING TRANSLATED MAC ADDRESSES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS SERVANT À GÉNÉRER ET À TRANSMETTRE DES ADRESSES MAC TRADUITES*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) VUPPULA, Stevens, B., Hudson, NH 03051, US
ZHOU, Haibin, Boxborough, MA 01719, US
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 29/14*** (11) **2 119 196 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761953.2 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050085 21.01.2008
(87) WO 2008/107597 2008/37 12.09.2008
(88) 30.04.2009
(30) 06.02.2007 FR 0700830
(54) • *DIENSTVERWALTUNG IN EINEM NETZWERK*
• *SERVICE MANAGEMENT IN A NETWORK*
• *GESTION DE SERVICE DANS UN RESEAU*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BOUCADAIR, Mohamed, F-14000 Caen, FR
NOISETTE, Yoann, F-14320 May Sur Orne, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 29/14 → (51) ***H04L 1/00***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/05***

(51) ***H04M 1/05*** ***H04M 1/60*** ***H05K 1/00*** ***H05K 1/18*** (11) **2 119 197 A1*** ***H04M 1/02*** ***H05K 1/11***
(25) En (26) En
(21) 08712959.9 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000084 03.01.2008
(87) WO 2008/085866 2008/29 17.07.2008
(30) 06.01.2007 US 879177 P
06.01.2007 US 879195 P
28.06.2007 US 824443
(54) • *DRAHTLOSES HEADSET MIT EINEM GEHÄUSE UND EINEM OHRHÖRER, DER ELEKTRISCH DURCH EINE FLEXIBLE LEITERPLATTE AN DEM GEHÄUSE BEFESTIGT IST*
• *WIRELESS HEADSET COMPRISING A HOUSING AND AN EARBUD ELECTRI. CALLY COUPLED T THE HOUSING BY A FLEXIBLE CIRCUIT BOARD*
• *DISPOSITIF D'ÉCOUTEUR SANS FIL COMPRENANT UN BOÎTIER ET UN ÉCOUTEUR BOUTON COUPLÉ ÉLECTRIQUEMENT AU BOÎTIER PAR UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ SOUPLE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) TERLIZZI, Jeffrey, J., San Francisco, California 94117, US
SANFORD, Emery, A., San Francisco, California 94108, US
HANKEY, M. Evans, San Francisco, California 94110, US
TIKALSKY, Terry, Sunnyvale, California 94087, US
TANG, John, San Carlos, California 94070, US
DE IULIIS, Daniele, San Francisco, California 94131, US
RUSSELL-CLARK, Peter, San Francisco, California 94131, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H04M 1/247*** ***H04M 1/725*** (11) **2 119 198 A2*** ***G06F 3/01***
(25) En (26) En
(21) 08701423.9 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050279 11.01.2008
(87) WO 2008/084091 2008/29 17.07.2008
(88) 30.10.2008
(30) 12.01.2007 US 622604
(54) • *VERBESSERTES MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *IMPROVED MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD*
• *TERMINAL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE AMÉLIORÉE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) AHONEN, Petri A., FIN-40250 Jyväskylä, FI
KURKINEN, Erkki, FIN-41120 Puuppola, FI
KAIPAINEN, Pasi A., FIN-40630 Jyväskylä, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(60) 09166952.3 / 2 111 022

(51) ***H04M 1/247*** ***H04M 1/725*** (11) **2 119 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727395.9 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050420 07.01.2008
(87) WO 2008/086298 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 US 879469 P
07.01.2007 US 879253 P
07.01.2007 US 883809 P
29.06.2007 US 937993 P
06.01.2008 US 969908
(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, DIE EINE ANWENDUNGSUMSCHALTUNG UNTERSTÜTZT*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE SUPPORTING APPLICATION SWITCHING*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE SUPPORTANT UNE COMMUTATION D'APPLICATION*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) FORSTALL, Scott, Mountain View, CA 94040, US
CHRISTIE, Greg, San Jose, CA 95129, US
LEMAY, Stephen, O., San Francisco, CA 94122, US
VAN OS, Marcel, San Francisco, CA 94110, US
CHAUDHRI, Imran, San Francisco, CA 94102, US
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04M 1/247 → (51) ***G06F 3/048***

H04M 1/247 → (51) ***H04M 3/533***

H04M 1/247 → (51) ***H04M 3/537***

(51) ***H04M 1/60*** ***H04R 5/033*** (11) **2 119 200 A1*** ***H04R 1/10***
(25) En (26) En
(21) 08782775.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057153 14.03.2008
(87) WO 2008/113053 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 918252 P
13.03.2008 US 48038
(54) • *KOPFHÖRER MIT DRAHTLOS VERBUNDENEN HÖRERN*
• *HEADSET HAVING WIRELESSLY LINKED EARPIECES*
• *CASQUE D'ÉCOUTE COMPRENANT DES ÉCOUTEURS À LIAISON SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RUTSCHMAN, Phillip, San Diego, CA 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04M 1/60 → (51) ***H04M 1/05***

H04M 1/60 → (51) ***H04M 1/73***

H04M 1/65 → (51) ***H04M 3/537***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 119 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 07811405.5 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/018261 17.08.2007
(87) WO 2008/094215 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 669260
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG UND ANZEIGE VON ANIMIERTEN SMS-NACHRICHTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING AND DISPLAYING ANIMATED SMS MESSAGES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À OFFRIR ET À AFFICHER DES MESSAGES SMS ANIMÉS*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) CAMP, William, O., Jr., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) Valea AB, Sveavägen 24, 103 87 Stockholm, SE

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 3/493*** (11) **2 119 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709607.9 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050087 11.02.2008
(87) WO 2008/096181 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 GB 0702591
(54) • *VERFAHREN, DAS ES EINEM BENUTZER ERMÖGLICHT, MIT AUS EINEM FERNEN SERVER EMPFANGENEM INHALT IN WECHSELWIRKUNG ZU TRETEN*
• *METHOD OF ENABLING A USER TO INTERACT WITH CONTENT RECEIVED FROM A REMOTE SERVER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT À UN UTILISATEUR D'INTERAGIR AVEC UN CONTENU REÇU D'UN SERVEUR ÉLOIGNÉ*
(71) Cognima Ltd., The Space 57-61 Mortimer Street, London Greater London W1W 8HS, GB
(72) BRAMLEY, Lei, London Greater London W1W 8HS, GB
BULMER, Russell, London Greater London W1W 8HS, GB
TILLER, Andy, London Greater London W1W 8HS, GB
PEPPER, Neil, London Greater London W1W 8HS, GB
FRENCH, Graham, London Greater London W1W 8HS, GB
DAY, Owen, London Greater London W1W 8HS, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB

H04M 1/725 → (51) ***G03B 17/18***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/247***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 3/533***

(51) ***H04M 1/73*** ***H04M 1/60*** (11) **2 119 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 07826293.8 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/053600 06.09.2007
(87) WO 2008/110877 2008/38 18.09.2008

(30) 09.03.2007 US 684391
(54) • *BATTERIESPARENDE SELEKTIVE BILDSCHIRMSTEUERUNG*
• *BATTERY SAVING SELECTIVE SCREEN CONTROL*
• *COMMANDE SÉLECTIVE D'ÉCRAN POUR ÉCONOMISER LA BATTERIE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) FOXENLAND, Eral Denis, S-21156 Malmo, SE
(74) Winqvist, Jens Pontus, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04M 3/22*** (11) **2 119 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 07861110.0 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/051015 17.12.2007
(87) WO 2008/094092 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 US 899038 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR QUALITÄTSBEWERTUNG DER VIDEOTELEFONIE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR VIDEO TELEPHONY QUALITY ASSESSMENT*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR UNE ÉVALUATION DE QUALITÉ DE VISIOPHONIE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) EINARSSON, Torbjörn, S-112 40 Stockholm, SE
GUSTAFSSON, Jörgen, S-972 52 Luleå, SE
HEIKKILÄ, Gunnar, S-954 31 Gammelstad, SE
PETTERSSON, Martin, S-195 33 Märsta, SE
TAN, Xiangchun, N-7049 Trondheim, NO
(74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB P. O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 119 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 08700148.3 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000049 09.01.2008
(87) WO 2008/084215 2008/29 17.07.2008
(88) 20.11.2008
(30) 09.01.2007 GB 0700376
09.01.2007 GB 0700379
12.02.2007 GB 0702706
04.05.2007 GB 0708658
05.09.2007 GB 0717246
05.09.2007 GB 0717247
05.09.2007 GB 0717249
05.09.2007 GB 0717250
(54) • *DETEKTION EINES NICHT BEANTWORTETEN ANRUFS, UM DEM ANRUFER DIE OPTION ZU GEBEN, ALS ALTERNATIVE EINE TEXTNACHRICHT ZUR ZUSTELLUNG ZU DEM ANGERUFENEN TEILNEHMER ZU DIKTIEREN*
• *DETECTION OF UNANSWERED CALL IN ORDER TO GIVE CALLING PARTY THE OPTION TO ALTERNATIVELY DICTATE A TEXT MESSAGE FOR DELIVERY TO THE CALLED PARTY*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'APPELS SANS RÉPONSE AU MOYEN D'UN SERVICE FONDÉ SUR UN RÉSEAU*
(71) Spinvox Limited, Wethered House Pound Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 2AF, GB
(72) DOULTON, Daniel, Michael, Marlow Buckinghamshire SL7 2AF, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 119 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725840.6 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002247 20.02.2008
(87) WO 2008/103384 2008/35 28.08.2008
(88) 30.07.2009
(30) 20.02.2007 US 902382 P
01.03.2007 US 904318 P
02.07.2007 US 958108 P
15.02.2008 US 66174
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ERWEITERTE VERZEICHNISHILFE MIT WERBELEMENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCED DIRECTORY ASSISTANCE INCLUDING COMMERCIAL FEATURES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE ANNUAIRE AMÉLIORÉE COMPRENANT DES CARACTÉRISTIQUES COMMERCIALES*
(71) Grape Technology Group, Inc., 3864 Courtney Street Suite 411, Bethlehem, PA 18017, US
(72) MCGARY, Faith, Bethlehem, PA 18018, US
BATES, Michael, Bethlehem, PA 18017, US
SUNNERS, Alan, Coopersbrug, PA 18036, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04M 3/493 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04M 3/533*** (11) **2 119 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 07863218.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/026243 21.12.2007
(87) WO 2008/085434 2008/29 17.07.2008
(30) 07.01.2007 US 620713
(54) • *VOICEMAIL-SYSTEME UND VERFAHREN*
• *VOICEMAIL SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MESSAGERIE VOCALE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) NOVICK, Gregory, Santa Clara, CA 95054, US
LAMIRAUX, Henri, San Carlos, CA 94070, US
WYLD, Jeremy, San Jose, CA 95118, US
BUSH, Jeffrey, San Jose, CA 95117, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H04M 3/533*** (11) **2 119 208 A1***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 08700146.7 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000047 09.01.2008
(87) WO 2008/084213 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 GB 0700376
09.01.2007 GB 0700379
12.02.2007 GB 0702706
04.05.2007 GB 0708658
05.09.2007 GB 0717246
05.09.2007 GB 0717247
05.09.2007 GB 0717249
05.09.2007 GB 0717250
(54) • *AUSWAHL EINES LINKS IN EINER EMPFANGENEN NACHRICHT FÜR EINE GESPROCHENE ANTWORT, DIE ZUR ZUSTELLUNG IN TEXTFORM UMGEWANDELT WIRD*
• *SELECTION OF A LINK IN A RECEIVED MESSAGE FOR SPEAKING REPLY, WHICH IS CONVERTED INTO TEXT FORM FOR DELIVERY*
• *SÉLECTION D'UN LIEN DANS UN MESSAGE REÇU PERMETTANT DE DICTER UNE RÉPONSE QUI EST CONVERTIE SOUS FORME DE TEXTE AFIN D'ÊTRE DISTRIBUÉE*
(71) Spinvox Limited, Wethered House Pound Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 2AF, GB
(72) DOULTON, Daniel, Michael, Marlow Buckinghamshire SL7 2AF, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB

---

(51) ***H04M 3/533*** (11) **2 119 209 A2***
H04M 1/725 ***H04M 1/247***
(25) En (26) En
(21) 08701757.0 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000042 09.01.2008
(87) WO 2008/084209 2008/29 17.07.2008
(88) 02.10.2008
(30) 09.01.2007 GB 0700376
09.01.2007 GB 0700379
12.02.2007 GB 0702706
04.05.2007 GB 0708658
05.09.2007 GB 0717246
05.09.2007 GB 0717247
05.09.2007 GB 0717249
05.09.2007 GB 0717250
(54) • *ZUM GESTATTEN, DASS EIN BENUTZER EINE NACHRICHT SPRICHT, DIE DANN AUTOMATISCH ZU TEXT FERNUMGEWANDELT WIRD, PROGRAMMIERTES MOBILTELEFON*
• *A MOBILE TELEPHONE PROGRAMMED TO ALLOW A USER TO SPEAK A MESSAGE WHICH IS THEN REMOTELY AUTOMATICALLY CONVERTED TO TEXT*
• *TÉLÉPHONE MOBILE PROGRAMMÉ POUR PERMETTRE À UN UTILISATEUR DE LAISSER UN MESSAGE QUI EST ENSUITE AUTOMATIQUEMENT CONVERTI EN TEXTE*
(71) Spinvox Limited, Wethered House Pound Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 2AF, GB
(72) DOULTON, Daniel, Michael, Marlow Buckinghamshire SL7 2AF, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB

---

(51) ***H04M 3/537*** (11) **2 119 210 A2***
H04M 1/247 ***H04M 1/65***
(25) En (26) En
(21) 08705470.6 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) US 2008/000059 03.01.2008
(87) WO 2008/085847 2008/29 17.07.2008
(88) 04.12.2008
(30) 07.01.2007 US 620725
(54) • *VOICEMAIL-SYSTEME UND -VERFAHREN*
• *VOICEMAIL SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MESSAGERIE VOCALE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) NOVICK, Gregory, Santa Clara, CA 95054, US
ANZURES, Freddy, Allen, San Francisco, CA 94117, US
LAMIRAUX, Henri, San Carlos, CA 94070, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H04M 7/00*** (11) **2 119 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725747.3 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002147 19.02.2008
(87) WO 2008/103333 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 902585 P
30.03.2007 US 731800
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE FÜR EINE ABFRAGE AUF LRN-BASIS UND ANTWORTMECHANISMUS ZUR DURCHFÜHRUNG VON ERWEITERTEM ROUTING*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR A LOCATION ROUTING NUMBER BASED QUERY AND RESPONSE MECHANISM TO EFFECT ADVANCED ROUTING*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PROGICIELS PERMETTANT À UN MÉCANISME D'INTERROGATION ET RÉPONSE À BASE DE NUMÉRO D'ACHEMINEMENT À L'EMPLACEMENT DE RÉALISER UN ACHEMINEMENT AVANCÉ*
(71) Tekelec, 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) BANTUKUL, Apirux, Cary, NY 27511, US
MARSICO, Peter, J., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

---

(51) ***H04M 7/00*** (11) **2 119 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725754.9 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002154 19.02.2008
(87) WO 2008/103337 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 902592 P
30.03.2007 US 731768
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR VERWENDUNG EINER ABFRAGE AUF LRN-BASIS UND EINES ANTWORTMECHANISMUS ZUR DURCHFÜHRUNG VON TEILNEHMERUMSTELLUNG*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR USING A LOCATION ROUTING NUMBER BASED QUERY AND RESPONSE MECHANISM TO EFFECT SUBSCRIBER CUTOVER*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES, ET PROGICIELS PERMETTANT D'UTILISER UNE INTERROGATION À BASE DE NUMÉRO DE ROUTAGE VERS L'EMPLACEMENT ET MÉCANISME DE RÉPONSE POUR EFFECTUER UN TRANSFERT D'ABONNÉS*
(71) Tekelec, 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) BANTUKUL, Apinix, Cary, NC 27511, US
MARSICO, Peter, J., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

H04M 7/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 7/00 → (51) ***H04M 11/06***

---

(51) ***H04M 11/04*** (11) **2 119 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731746.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056314 07.03.2008
(87) WO 2008/109869 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 893604 P
14.08.2007 US 955855 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON BEREICHSSPEZIFISCHEN BENACHRICHTIGUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AREA SPECIFIC MESSAGING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UNE MESSAGERIE SPÉCIFIQUE À UNE ZONE*
(71) Wirelesswerx International, Inc., PH Plaza 200 Building Calle 50 and Calle 53, Urbanizacion Marbella, PA
(72) ASHLEY, JR., James, Norco, CA 92860, US
MOONEY, Patrick, Brea, CA 92823, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04M 11/04*** (11) **2 119 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 07863230.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026256 21.12.2007
(87) WO 2008/085440 2008/29 17.07.2008
(88) 11.12.2008
(30) 28.12.2006 US 648774
(54) • *DRAHTLOSES LOKALISIERUNGSSYSTEM FÜR NOTFÄLLE MIT EINEM ORTSBESTIMMENDEN EMPFÄNGER*
• *EMERGENCY WIRELESS LOCATION SYSTEM INCLUDING A LOCATION DETERMINING RECEIVER*
• *SYSTÈME DE LOCALISATION SANS FIL POUR SERVICES DE SECOURS COMPRENANT UN RÉCEPTEUR DÉTERMINANT LE LIEU*
(71) TruePosition, Inc., 1000 Chesterbrook Boulevard , Third Floor, Berwyn, PA 19312, US
(72) BULL, Jeffrey, F., Chalfont, PA 18914, US
MIA, Rashidus, S., Phoenixville, PA 19460, US
ANDERSON, Robert, J., Phoenixville, PA 19460-2663, US
WARD, Matthew, L., Collegeville, PA 19426, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) ***H04M 11/06*** ***H04L 29/06*** ***H04L 12/64*** (11) **2 119 215 A1*** ***H04M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07863226.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026252 21.12.2007
(87) WO 2008/091336 2008/31 31.07.2008
(30) 19.01.2007 US 655142
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOEXTENSIVEN BETRIEB VON MEHREREN BREITBANDDIENSTEN IN EINEM LOKALEN NETZWERK*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COEXTENSIVE OPERATION OF MULTIPLE BROADBAND SERVICES ON A LOCAL NETWORK*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION COEXTENSIVE DE SERVICES MULTIPLES DE TRANSMISSION À LARGE BANDE SUR UN RÉSEAU LOCAL*
(71) Vonage Network LLC, 23 Main Street, Holmdel, NJ 07733, US
(72) MAMAKOS, Louis, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

H04M 11/06 → (51) ***H04L 29/02***

---

(51) ***H04M 15/00*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 119 216 A1***
(25) De (26) De
(21) 07822355.9 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062051 08.11.2007
(87) WO 2008/092518 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 DE 102007005126
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG VON VARIABLEN GEBÜHRENINFORMATIONEN FÜR INHALTE ALS KOMMUNIKATIOSDIENSTLEISTUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING VARIABLE BILLING INFORMATION FOR CONTENT AS A COMMUNICATION SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'INFORMATIONS RELATIVES À DES TAXES VARIABLES POUR DES CONTENUS, SOUS FORME DE PRESTATION DE SERVICE DE COMMUNICATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUMGARTEN, Hans-Georg, 81667 München, DE
ROHNERT, Hans, 81543 München, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04N 1/32*** ***G06K 19/06*** (11) **2 119 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 07785987.4 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/006126 11.07.2007
(87) WO 2008/107001 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 EP 07004358
(54) • *DOKUMENT MIT EINEM CODIERTEN TEIL*
• *DOCUMENT WITH ENCODED PORTION*
• *DOCUMENT AVEC UNE PARTIE CODÉE*
(71) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE

(72) IQBAL, Taswar, 47057 Duisburg, DE
GEISSELHARDT, Walter, 52076 Aachen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***H04N 1/32*** ***B42D 15/10*** (11) **2 119 218 A1***
(25) De (26) De
(21) 09714290.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/001604 27.02.2009
(87) WO 2009/106369 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008012425
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON SICHERHEITS- UND/ODER WERTDRUCKSTÜCKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF PRINTED SECURITY AND/OR VALUABLE PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FABRIQUER DES IMPRIMÉS DE SÉCURITÉ ET/OU DE VALEUR*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) PFLUGHOEFFT, Malte, Dr., 13347 Berlin, DE
MATHEA, Arthur, 14199 Berlin, DE
MUTH, Oliver, Dr., 12277 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

---

(51) ***H04N 3/14*** (11) **2 119 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725582.4 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001968 14.02.2008
(87) WO 2008/112058 2008/38 18.09.2008
(30) 07.03.2007 US 715577
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG UND STEUERUNG DES DYNAMISCHEN BEREICHS IN EINEM BILDSENSOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING AND CONTROLLING DYNAMIC RANGE IN AN IMAGE SENSOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'AMÉLIORER ET DE CONTRÔLER UNE GAMME DYNAMIQUE DANS UN DÉTECTEUR D'IMAGE*
(71) Altasens, Inc., 501 Marin Street 200, Thousand Oaks CA 91360, US
(72) KOZLOWSKI, Lester, Simi Valley, CA 93065, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H04N 3/15*** ***H04N 5/235*** (11) **2 119 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 07829163.0 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/069425 27.09.2007
(87) WO 2008/108025 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 JP 2007054056
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND FLACKERDETEKTIONSVERFAHREN*
• *IMAGING APPARATUS AND FLICKER DETECTION METHOD*
• *APPAREIL D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SCINTILLEMENT*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) NIIKURA, Kentarou, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8668, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H04N 3/15 → (51) ***H01L 27/148***

H04N 3/15 → (51) ***H04N 5/335***

---

(51) ***H04N 5/225*** ***G01J 1/42*** ***G02B 27/10*** (11) **2 119 221 A1*** ***G02B 23/12*** ***G02B 17/08***
(25) En (26) En
(21) 07867715.0 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025349 11.12.2007
(87) WO 2008/108840 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 713932
(54) • *ARRAY-TELESKOP MIT KODIERTER APERTUR UND GROSSEM SICHTWINKEL*
• *CODED APERTURE WIDE FIELD OF VIEW ARRAY TELESCOPE*
• *TÉLESCOPE RÉSEAU À GRAND CHAMP DE VISÉE ET OUVERTURE CODÉE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) CHEN, Chungte, W., Irvine, California 92620, US
ANDERSON, John, S., Santa Monica, California 90403-1605, US
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 13/00*** ***G01S 5/14*** (11) **2 119 222 A1*** ***G03B 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08725355.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001710 08.02.2008
(87) WO 2008/112054 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 684036
(54) • *MEHRLINSENKAMERA MIT BEREICHSKARTE*
• *MULTIPLE LENS CAMERA PROVIDING A RANGE MAP*
• *APPAREIL PHOTO MULTIOBJECTIF PROPOSANT UNE CARTE DE DISTANCES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) BORDER, John Norvold, Walworth, New York 14568, US
ENGE, Amy Dawn, Spencerport, New York 14559, US
MORALES, Efrain Orlando, Rochester, New York 14618, US
PILLMAN, Bruce Harold, Rochester, New York 14616, US
JACOBY, Keith A., Rochester, New York 14618, US
ADAMS, James E. Jr., Rochester, New York 14624, US
PALUM, Russell Jay, Rochester, New York 14626, US
GALLAGHER, Andrew Charles, Fairport, New York 14450, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak SA Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

---

(51) ***H04N 5/232*** ***A61B 3/113*** (11) **2 119 223 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761814.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000106 30.01.2008
(87) WO 2008/107564 2008/37 12.09.2008
(30) 02.02.2007 FR 0700754
(54) • *STEUERVERFAHREN AUF DER BASIS FREIWILLIGER AUGENSIGNALE, IM BESONDEREN FÜR FILMAUFNAHMEN*
• *CONTROL METHOD BASED ON A VOLUNTARY OCULAR SIGNAL, PARTICULARLY FOR FILMING*
• *PROCEDE DE COMMANDE A PARTIR D'UN SIGNAL OCULAIRE VOLONTAIRE, NOTAMMENT POUR UNE PRISE DE VUES*
(71) Binocle, 2 avenue de l'Europe, 94360 Bry-sur-Marne, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6), 4, place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR
Universite Paris VIII, 2 rue de la Liberté, 93526 Saint Denis Cedex 02, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) BOUCHON-MEUNIER, Bernadette, F-75015 Paris, FR
PUPULIN, Yves, F-75011 Paris, FR
BACCINO, Thierry, F-06000 Nice, FR
TIJUS, Charles, F-75003 Paris, FR
(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H04N 5/232 → (51) ***G03B 17/18***

H04N 5/235 → (51) ***H04N 3/15***

H04N 5/262 → (51) ***H04N 5/445***

---

(51) ***H04N 5/32*** ***G06F 17/30*** ***G11B 27/034*** (11) **2 119 224 A1*** ***G11B 27/28*** ***G06T 15/70***
(25) En (26) En
(21) 07827482.6 (22) 09.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/001520 09.12.2007
(87) WO 2008/093321 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 898698 P
13.04.2007 US 911839 P
12.09.2007 US 971582 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VIDEOINDIZIERUNG UND VIDEOKURZFASSUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VIDEO INDEXING AND VIDEO SYNOPSIS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR INDEXER UNE VIDÉO ET UN SYNOPSIS DE VIDÉO*
(71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi-Tech Park, Edmond J. Safra Campus,Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) PELEG, Shmuel, 90805 Mevaseret Zion, IL
PRITCH, Yael, 96771 Jerusalem, IL
RAV-ACHA, Alexander, 96757 Jerusalem, IL
GUTMAN, Avital, 84771 Beer Sheva, IL
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 9/04*** (11) **2 119 225 A1*** ***H04N 3/15***
(25) En (26) En
(21) 08725830.7 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002237 20.02.2008
(87) WO 2008/106035 2008/36 04.09.2008

(30) 28.02.2007 US 680078
(54) • *BILDSENSOR MIT VARIABLER AUFLÖSUNG UND EMPFINDLICHKEIT*
• *IMAGE SENSOR WITH VARIABLE RESOLUTION AND SENSITIVITY*
• *CAPTEUR D'IMAGE À RÉSOLUTION ET SENSIBILITÉ VARIABLES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) MEISENZAHL, Eric, John, Ontario, NY 14519, US
MCCARTEN, John, P., Penfield, NY 14526, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak SA Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

---

(51) ***H04N 5/445*** ***G06T 7/00*** (11) **2 119 226 A2*** ***H04N 5/262***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761752.8 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000030 10.01.2008
(87) WO 2008/099092 2008/34 21.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 12.01.2007 FR 0752641
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ECHTZEITBEOBACHTUNG MIT ERWEITERTER REALITÄT*
• *DEVICE AND METHOD FOR WATCHING REAL-TIME AUGMENTED REALITY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D' OBSERVATION DE REALITE AUGMENTEE TEMPS REEL*
(71) Total Immersion, 22, rue Edouard Nieuport, 92150 Suresnes, FR
(72) LEFEVRE, Valentin, F-92800 Puteaux, FR
LIVET, Nicolas, F-75011 Paris, FR
SAVARY, Alan, F-94220 Charenton Le Pont, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04N 5/76*** (11) **2 119 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731609.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056136 07.03.2008
(87) WO 2008/112518 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 685081
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NAVIGATION IN AGGREGIERTEN INHALTEN MITHILFE VON ÜBERSPRINGUNGEN UND INHALTSMETADATEN*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR THE NAVIGATION OF AGGREGATED CONTENT USING SKIPPING AND CONTENT METADATA*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA NAVIGATION DANS DES CONTENUS AGRÉGÉS AU MOYEN DE SAUTS ET DE MÉTADONNÉES DE CONTENUS*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JOHNSON, Brian, Portland, Oregon 97210, US
DUNNAHOO, Sean, Portland, Oregon 97225, US
FLYNN, Christie, Hillsboro, Oregon 97123, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 5/913 → (51) ***H04N 9/31***

H04N 7/00 → (51) ***H04L 1/18***

H04N 7/10 → (51) ***H01B 11/04***

---

(51) ***H04N 7/12*** (11) **2 119 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731381.3 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055837 05.03.2008
(87) WO 2008/112465 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 686321
(54) • *VEREINHEITLICHTES ÜBERTRAGUNGSSCHEMA FÜR EINE MEDIENSTROMREDUNDANZ*
• *UNIFIED TRANSMISSION SCHEME FOR MEDIA STREAM REDUNDANCY*
• *SCHÉMA DE TRANSMISSION UNIFIÉ POUR REDONDANCE DE FLUX MULTIMÉDIA*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) ORAN, David R., Acton, Massachusetts 01720, US
THOMPSON, Bruce, Saratoga, California 95070, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04N 7/14 → (51) ***G06F 19/00***

H04N 7/15 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***H04N 7/167*** (11) **2 119 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725200.3 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001531 06.02.2008
(87) WO 2008/100396 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 705189
(54) • *VERPACKTE MEDIA-VERSCHLÜSSELUNG MITHILFE EINER GESPEICHERTEN TASTENTABELLE*
• *PACKAGED MEDIA ENCRYPTION USING STORED KEY TABLE*
• *CRYPTAGE DE SUPPORTS PRÊTS À L'EMPLOI À L'AIDE D'UN TABLEAU DE CLÉS ENREGISTRÉ*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) PEDLOW, Leo, M., Ramona, CA 92065, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 7/167*** ***H04L 29/06*** (11) **2 119 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 08700205.1 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050027 07.01.2008
(87) WO 2008/084425 2008/29 17.07.2008
(88) 23.10.2008
(30) 11.01.2007 IL 18066307
26.06.2007 IL 18423207
(54) • *VERARBEITUNG VON VIDEOINHALTEN*
• *PROCESSING VIDEO CONTENT*
• *TRAITEMENT DE CONTENU VIDÉO*
(71) NDS LIMITED, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) WACHTFOGEL, Reuven, 92583 Jerusalem, IL
MURRAY, Kevin A., Fordingbridge Hampshire SP6 1DB, GB
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04N 7/167*** (11) **2 119 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 08708339.0 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051022 29.01.2008
(87) WO 2008/098833 2008/34 21.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 12.02.2007 US 673614
(54) • *KONTROLLE DES ZUGANGS ZU VERSCHLÜSSELTEM INHALT UNTER VERWENDUNG VON MEHREREN AUF AUSSTRAHLUNGSVERSCHLÜSSELUNG BASIERENDEN STEUERBLÖCKEN*
• *CONTROLLING ACCESS TO ENCRYPTED CONTENT USING MULTIPLE BROADCAST ENCRYPTION BASED CONTROL BLOCKS*
• *COMMANDE D'ACCÈS À UN CONTENU CHIFFRÉ AU MOYEN DE MULTIPLES BLOCS DE COMMANDE BASÉS SUR UN CHIFFREMENT DE DIFFUSION*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BELLWOOD, Thomas, Alexander, Austin, TX 78717, US
RUTKOWSKI, Matthew, Francis, Pflugerville, TX 78660, US
(74) Williams, Julian David, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04N 7/167*** (11) **2 119 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709815.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/000334 14.02.2008
(87) WO 2008/099271 2008/34 21.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 14.02.2007 IN DE03072007
(54) • *AUF FUZZY-LOGIK BASIERENDER SCHUTZ VISUELLER INHALTE*
• *FUZZY PROTECTION OF VISUAL CONTENT*
• *PROTECTION FLOUE DE CONTENU VISUEL*
(71) Photint Venture Group Inc., 325 Waterfront Drive Omar Hodge Building 2nd Floor Wickham's Cay Road Town, Tortola, VG
(72) JACOB, Stephane, Jean-Louis, F-33270 Floirac, FR
(74) Abraham, Richard, et al, MAGUIRE BOSS 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** ***G06K 9/00*** (11) **2 119 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 08710018.6 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050518 13.02.2008
(87) WO 2008/102283 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 EP 07003477
(54) • *KOMMUNIKATIONSANORDNUNG ZUM VERARBEITEN VON PERSONENASSOZIIERTEN BILDERN UND VIDEOSTRÖMEN*

- *COMMUNICATION DEVICE FOR PROCESSING PERSON ASSOCIATED PICTURES AND VIDEO STREAMS*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR TRAITER DES IMAGES ASSOCIÉES À UNE PERSONNE ET DES FLUX VIDÉO*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) THORNE, Nick, A-1102 Vienna, AT
KINGHORN, John, A-1102 Vienna, AT
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 119 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728852.8 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052829 01.02.2008
(87) WO 2008/095174 2008/32 07.08.2008
(88) 18.09.2008
(30) 01.02.2007 US 887750 P
(54)
- *ÜBERPRÜFUNG UND AKTIVIERUNG EINES ANLAGENVERBRAUCHS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *VERIFYING AND ENCOURAGING ASSET CONSUMPTION IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
- *VÉRIFICATION ET ENCOURAGEMENT À LA CONSOMMATION DE RESSOURCES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*

(71) Invidi Technologies Corporation, 750 College Road East, Suite 175 Princeton, New Jersey 08540-6617, US
(72) DOWNEY, David, Jersey City, NJ 07302, US
ANDERSON, Bruce, J., Chesterfield, NJ 08515, US
WILSON, Daniel, C., Edmonton, Alberta T5N 3K6, CA
(74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 7/18*** ***G06F 11/16*** (11) **2 119 235 A1*** ***G06Q 50/00***
(25) En (26) En
(21) 08700403.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000107 31.01.2008
(87) WO 2008/092202 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 AU 2007900502 P
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON LIVE-VIDEODATEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING LIVE VIDEO DATA*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DE GESTION DE DONNEES VIDEO EN DIRECT*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) PALMER, Sally-Anne, Lane Cove, NSW 2066, AU
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04N 7/24 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 119 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719683.8 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050930 13.03.2008
(87) WO 2008/111005 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 US 895092 P
20.03.2007 US 895948 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERBESSERTEN RESTPRÄDIKTION FÜR RÄUMLICHE SKALIERBARKEIT DER VIDEOKODIERUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING IMPROVED RESIDUAL PREDICTION FOR SPATIAL SCALABILITY IN VIDEO CODING*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE PRÉDICTION RÉSIDUELLE AMÉLIORÉE POUR LA SCALABILITÉ SPATIALE DANS LE CODAGE VIDÉO*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Xianglin, Santa Clara, CA 95050, US
RIDGE, Justin, Sachse, TX 75048, US
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 119 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 07866008.1 (22) 22.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088759 22.12.2007
(87) WO 2008/080157 2008/27 03.07.2008
(88) 04.09.2008
(30) 22.12.2006 US 871655 P
01.03.2007 US 892356 P
29.06.2007 US 771835
(54)
- *REFERENZRAHMENPLATZIERUNG IN DER VERSTÄRKUNGSSCHICHT*
- *REFERENCE FRAME PLACEMENT IN THE ENHANCEMENT LAYER*
- *POSITIONNEMENT D'UNE TRAME DE RÉFÉRENCE DANS LA COUCHE D'ENRICHISSEMENT*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) CHEN, Peisong, San Diego, CA 92121, US
SWAZEY, Scott T., San Diego, CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 119 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 07866009.9 (22) 22.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088760 22.12.2007
(87) WO 2008/080158 2008/27 03.07.2008
(88) 14.08.2008
(30) 22.12.2006 US 871660 P
31.08.2007 US 849059
(54)
- *KODIERUNGSMODUSAUSWAHL MITHILFE VON AUS ANDEREN KODIERUNGSMODI STAMMENDEN DATEN*
- *CODING MODE SELECTION USING INFORMATION OF OTHER CODING MODES*
- *SÉLECTION D'UN MODE DE CODAGE AU MOYEN D'INFORMATIONS RELATIVES À D'AUTRES MODES DE CODAGES*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KAUSHIK, Vinod, San Diego, CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 119 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 07875233.4 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/081129 11.10.2007
(87) WO 2009/054840 2009/18 30.04.2009
(30) 12.10.2006 US 829274 P
12.10.2006 US 829276 P
05.01.2007 US 883741 P
05.10.2007 US 868009
(54)
- *VERFEINERUNGSKOEFFIZIENTENKODIERUNG AUF DER BASIS DER VORGESCHICHTE ENTSPRECHENDER TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTENWERTE*
- *REFINEMENT COEFFICIENT CODING BASED ON HISTORY OF CORRESPONDING TRANSFORM COEFFICIENT VALUES*
- *CODAGE DE COEFFICIENTS DE RAFFINEMENT BASÉ SUR L'HISTORIQUE DE VALEURS DE COEFFICIENTS DE TRANSFORMATION CORRESPONDANTS*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/46*** (11) **2 119 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 07875260.7 (22) 22.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088761 22.12.2007
(87) WO 2009/102296 2009/34 20.08.2009
(30) 22.12.2006 US 871648 P
21.12.2007 US 963323
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZU EFFIZIENTEN RÄUMLICHEN INTRA-VORHERSEHBARKEITSBESTIMMUNG (ODER BEWERTUNG)*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR EFFICIENT SPATIAL INTRA PREDICTABILTY DETERMINATION (OR ASSESSMENT)*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE DÉTERMINATION (OU ÉVALUATION) EFFICACE DE PRÉDICTIBILITÉ D'IMAGE DE RÉFÉRENCE SPATIALE*

(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) OGUZ, Seyfullah, Halit, San Diego, CA 92121, US
SUBRAMANIAM, Anand, D., San Diego, CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 7/26 → (51) ***G06T 11/00***

H04N 7/26 → (51) ***H03M 7/30***

H04N 7/26 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 119 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 07860708.2 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/006913 28.12.2007
(87) WO 2008/093936 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 KR 20070008967
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG VON VIDEO UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG VON VIDEO*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING VIDEO AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING VIDEO*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE CODAGE ET LE DÉCODAGE D'UNE SÉQUENCE VIDÉO*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Kyo-Hyuk, Yongin-si Gyeonggi-do 448-536, KR
LEE, Sang-Rae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
KIM, Duck-Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-373, KR
LEE, Tammy, Seocho-gu Seoul 137-923, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04N 7/46 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H03M 7/30***

(51) ***H04N 7/52*** (11) **2 119 242 A2***
(25) De (26) De
(21) 08716512.2 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002015 13.03.2008
(87) WO 2008/113510 2008/39 25.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 19.03.2007 DE 102007013026
(54) • *KODIERUNG EINER MEHRZAHL VON INFORMATIONSSIGNALEN UNTER VERWENDUNG EINER GEMEINSAMEN RECHENLEISTUNG*
• *CODING OF A PLURALITY OF INFORMATION SIGNALS USING COMMON COMPUTING POWER*
• *CODAGE D'UNE PLURALITÉ DE SIGNAUX D'INFORMATIONS À L'AIDE D'UNE PUISSANCE DE CALCUL COMMUNE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) FAERBER, Nikolaus, 91052 Erlangen, DE
THOMA, Herbert, 91058 Erlangen, DE
FORSTER, Christian, 90403 Nürnberg, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04N 9/04 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H04N 9/31*** ***H04N 5/913*** (11) **2 119 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716993.4 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052090 20.02.2008
(87) WO 2008/110443 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 EP 07300858
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON BILDERN UNTER VERWENDUNG VON METAMERISCHEN STAUS ALS SCHUTZ VOR ILLEGALER KOPIE*
• *METHOD TO DISPLAY IMAGES WITH METAMERIC JAMMING TO PREVENT ILLEGAL COPY*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AFFICHER DES IMAGES AVEC UN BROUILLAGE MÉTAMÈRE POUR EMPÊCHER UNE COPIE ILLÉGALE*
(71) THOMSON Licensing, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) THIEBAUD, Sylvain, F-35530 Noyal Sur Vilaine, FR
SACRE, Jean-Jacques, F-35410 Chateaugiron, FR
VIGOUROUX, Jean-Ronan, F-35000 Rennes, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson, European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04N 9/31*** ***H04N 5/913*** (11) **2 119 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717628.5 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052882 11.03.2008
(87) WO 2008/110557 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 EP 07300857
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON BILDERN UNTER VERWENDUNG VON METAMERIE ALS SCHUTZ VOR ILLEGALER KOPIE*
• *A METHOD TO DISPLAY IMAGES USING METAMERISM TO PREVENT ILLEGAL COPY*
• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGES UTILISANT LE MÉTAMÉRISME POUR INTERDIRE LA COPIE ILLÉGALE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SACRE, Jean-Jacques, F-35410 Chateaugiron, FR
VIGOUROUX, Jean-Ronan, F-35000 Rennes, FR
THIEBAUD, Sylvain, F-35530 Noyal Sur Vilaine, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson, European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04N 9/64*** (11) **2 119 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729467.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053511 08.02.2008
(87) WO 2008/098224 2008/33 14.08.2008
(88) 11.12.2008
(30) 09.02.2007 US 889229 P
14.02.2007 US 889896 P
07.02.2008 US 27823
(54) • *PROGRAMMIERBARE MUSTERBASIERTE ENTPACKUNG UND VERPACKUNG VON DATENKANALINFORMATIONEN*
• *PROGRAMMABLE PATTERN-BASED UNPACKING AND PACKING OF DATA CHANNEL INFORMATION*
• *DÉSEMBALLAGE ET EMBALLAGE À BASE DE MOTIF PROGRAMMABLE D'INFORMATIONS DE CANAUX DE DONNÉES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WEYBREW, Steven, Todd, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04N 9/78*** (11) **2 119 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728591.2 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052504 30.01.2008
(87) WO 2008/100710 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 705721
(54) • *BEWEGUNGSANGEPASSTES UPSAMPLING VON CHROMINANZ-VIDEOSIGNALEN*
• *MOTION ADAPTIVE UPSAMPLING OF CHROMA VIDEO SIGNALS*
• *SURÉCHANTILLONNAGE ADAPTABLE AU MOUVEMENT DE SIGNAUX VIDÉO DE CHROMINANCE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LEE, Sang-hee, Santa Clara, California 95052, US
CHIU, Yi-Jen, San Jose, California 95129, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04N 13/00*** ***G06T 7/00*** (11) **2 119 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 07866007.3 (22) 22.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088758 22.12.2007
(87) WO 2008/080156 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 615393
(54) • *KOMPLEXITÄTSADAPTIVE 2D- IN 3D-VIDEOSEQUENZENUMWANDLUNG*
• *COMPLEXITY-ADAPTIVE 2D-TO-3D VIDEO SEQUENCE CONVERSION*
• *CONVERSION DE SÉQUENCE VIDÉO DE 2D EN 3D ADAPTÉE À LA COMPLEXITÉ*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WANG, Haohong, San Diego, CA 92121, US
LI, Hsiang-tsun, San Diego, CA 92121, US
MANJUNATH, Sharath, San Diego, CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 13/00 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04N 17/00*** (11) **2 119 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 07711833.9 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001968 07.03.2007
(87) WO 2008/106994 2008/37 12.09.2008
(54) • *KONZEPT ZUR BESTIMMUNG EINES VIDEOQUALITÄTSMASSES FÜR BLOCKCODIERTE BILDER*
• *CONCEPT FOR DETERMINING A VIDEO QUALITY MEASURE FOR BLOCK CODED IMAGES*
• *CONCEPT DE DÉTERMINATION D'UNE MESURE DE QUALITÉ VIDÉO POUR IMAGES CODÉES BLOQUÉES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) NDJIKI-NYA, Patrick, 13505 Berlin, DE
WIEGAND, Thomas, 10719 Berlin, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04N 17/00*** (11) **2 119 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862971.4 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025693 14.12.2007

(87) WO 2008/100307 2008/34 21.08.2008
(30) 09.02.2007 US 900588 P
22.02.2007 US 902728 P
06.12.2007 US 999623
(54) • *VERBESSERTE ABBILDUNGSANORDNUNG*
• *IMPROVED IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE AMÉLIORÉ*
(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
Andrus, Jeremy C., 3229 Aberdeen Avenue, Zeeland, MI 49464, US
(72) BECHTEL, Jon, H., Holland, MI 49423, US
ANDRUS, Jeremy, C., Zeeland, MI 49 464, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H04Q 1/14*** (11) **2 119 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713870.7 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051559 21.01.2008
(87) WO 2008/112340 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 716392
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONS-RACKEINHEITLADE*
• *TELECOMMUNICATION RACK UNIT TRAY*
• *PLATEAU D'UNITÉ SUPPORT DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) SMITH, Trevor, D., Eden Prairie, MN 55346, US
LEBLANC, Thomas, Fitchburg, MA 01420, US
BRAN DE LEON, Oscar, Fernando, Belle Plaine, MN 56011, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **2 119 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709152.8 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050004 08.01.2007
(87) WO 2008/085022 2008/29 17.07.2008
(54) • *AUFRUFEN EINES DIENSTES IN EINEM INTELLIGENTEN NETZWERK*
• *INVOKING A SERVICE IN AN INTERLLIGENT NETWORK*
• *INVOCATION D'UN SERVICE DANS UN RÉSEAU INTELLIGENT*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonvagen 30, 164 83 Stockholm, SE
(72) NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL
(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 3/64 → (51) ***H04L 29/02***

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **2 119 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726355.4 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002798 03.03.2008
(87) WO 2008/109039 2008/37 12.09.2008
(30) 01.03.2007 US 892532 P
10.01.2008 US 972457
(54) • *FÜR REAKTIVEN BETRIEB OPTIMIERTE KERBERISIERTE WEITERLEITUNGSVERSCHLÜSSELUNG*
• *KERBERIZED HANDOVER KEYING OPTIMIZED FOR REACTIVE OPERATION*
• *CALCUL DE CLÉS DE TRANSFERT CELLULAIRE CERBÉRISÉ OPTIMISÉ POUR UN FONCTIONNEMENT RÉACTIF*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive, Suite 05G0116, Piscataway, NJ 08854, US
(72) OBA, Yoshihiro, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **2 119 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709786.1 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000285 08.02.2008
(87) WO 2008/096254 2008/33 14.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 09.02.2007 US 900656 P
(54) • *OPTIMIERTE VERBOTENE VERFOLGUNGSBEREICHE FÜR PRIVATE/HEIMNETZWERKE*
• *FORBIDDEN TRACKING AREA OPTIMIZATION FOR PRIVATE/HOME NETWORKS*
• *OPTIMISATION DE ZONE DE SUIVI INTERDITE POUR DES RÉSEAUX PRIVÉS/RÉSIDENTIELS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) DALSGAARD, Lars, FIN-90230 Oulu, FI
KOSKELA, Jarkko, T., FIN-90500 Oulu, FI
ORE, Ivan, FIN-03100 Nummela, FI
SIPILA, Kari, FIN-01690 Vantaa, FI
(74) Harper, Claire, Symbian Software Limited 2-6 Boundary Row, GB-London SE1 8HP, GB

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **2 119 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 08710006.1 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050505 12.02.2008
(87) WO 2008/099341 2008/34 21.08.2008
(88) 13.11.2008
(30) 12.02.2007 US 901698 P
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR PRIORITÄTSEINSTELLUNG FÜR MULTI-RAT-ZUSAMMENARBEIT*
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING PRIORITY SETTING FOR MULTI-RAT INTERWORKING*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE FOURNISSANT UNE OPTION DE PRIORITÉ POUR L'INTERFONCTIONNEMENT DE PLUSIEURS TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ORE, Ivan, FI-03100 Nummela, FI
NIELSEN, Sari, Kaarina, FI-02750 Espoo, FI
KOSKELA, Jarkko, T., FI-90500 Oulu, FI
RANTA, Jukka, FI-20780 Kaarina, FI
DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI
(74) Harper, Claire, Symbian Software Limited 2-6 Boundary Row, GB-London SE1 8HP, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** ***G06F 17/00*** ***H04L 29/02*** ***H04Q 7/32*** (11) **2 119 255 A1*** ***H04L 12/16*** ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 08702216.6 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000052 11.01.2008
(87) WO 2008/084386 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 US 880328 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ORCHESTRIERUNG VON DIENSTEN UND ZUR GEMEINSAMEN DATENBENUTZUNG AUF MOBILGERÄTEN*
• *METHODS AND SYSTEM FOR ORCHESTRATING SERVICES AND DATA SHARING ON MOBILE DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈME POUR L'ORCHESTRATION DE SERVICES ET LE PARTAGE DE DONNÉES SUR DES DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Truecontext Corporation, 800-535 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 3B8, CA
(72) CHENE, Marc, Ottawa, Ontario K2H 1H3, CA
PEYTON, Liam, Ottawa, Ontario K1V 1M2, CA
MCGUIRE, Kevin, Kanata, Ontario K2W 1H7, CA
DRUMMOND, Brant, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **2 119 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 07854805.4 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/085735 28.11.2007
(87) WO 2008/073706 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 US 609817
(54) • *LOKALISIERUNG VON BREITBAND-OFDM-SENDERN MIT BEGRENZTER EMPFÄNGERBANDBREITE*
• *LOCATION OF WIDEBAND OFDM TRANSMITTERS WITH LIMITED RECEIVER BANDWIDTH*
• *LOCALISATION D'ÉMETTEURS OFDM À LARGE BANDE AVEC LARGEUR DE BANDE DE RÉCEPTEUR LIMITÉE*
(71) TruePosition, Inc., 1000 Chesterbrook Boulevard , Suite 200, Berwyn, PA 19312, US
(72) ANDERSON, Robert J., Phoenixville, Pennsylvania 19460-2663, US
MIA, Rashidus S., Phoenixville, Pennsylvania 19460-2663, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **2 119 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862839.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025470 13.12.2007
(87) WO 2008/076293 2008/26 26.06.2008
(30) 14.12.2006 US 638409
(54) • *TCP ÜBER SMS*
• *TCP OVER SMS*
• *TCP SUR SMS*
(71) Sybase, Inc., One Sybase Drive Building A Sixth Floor, Dublin, CA 94568, US
(72) CLEGG, David L., Altadena, CA 91001, US

(74) Hofmann, Harald, 24IP LAW GROUP Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **2 119 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 07863211.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026173 21.12.2007
(87) WO 2008/079337 2008/27 03.07.2008
(88) 21.08.2008
(30) 21.12.2006 US 876356 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ÜBERMITTELN DES ZUSTANDS EINES DRAHTLOSEN BENUTZERGERÄTS IN EINER DRAHTLOSEN DOMÄNE ZU EINEM ANWENDUNGSSERVER IN EINER INTERNET-PROTOKOLL-(IP-)DOMÄNE*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR COMMUNICATING THE STATE OF A WIRELESS USER DEVICE IN A WIRELESS DOMAIN TO AN APPLICATION SERVER IN AN INTERNET PROTOCOL (IP) DOMAIN*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR COMMUNIQUER L'ÉTAT D'UN DISPOSITIF UTILISATEUR SANS FIL DANS UN DOMAINE SANS FIL À UN SERVEUR D'APPLICATION DANS UN DOMAINE DE PROTOCOLE INTERNET (IP)*
(71) Broadsoft M6, LLC, Broadsoft, Inc. 220 Perry Parkway, Gaithersburg, Maryland 20877, US
(72) RICE, Michael, Carrollton, TX 75007, US
MAVEDDAT, Payam, Plano, TX 75025, US
DELGADILLO, Gerardo, Frisco, TX 75035, US
(74) Walker, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **2 119 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 07863229.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026255 21.12.2007
(87) WO 2008/085439 2008/29 17.07.2008
(30) 27.12.2006 US 616790
(54) • *SUBSKRIPTIONSLOSE LOKALISIERUNG VON DRAHTLOSEN GERÄTEN*
• *SUBSCRIPTIONLESS LOCATION OF WIRELESS DEVICES*
• *LOCALISATION SANS ABONNEMENT DE DISPOSITIFS SANS FIL*
(71) TruePosition, Inc., 1000 Chesterbrook Boulevard , Third Floor, Berwyn, PA 19312, US
(72) ANDERSON, Robert, J., Phoenixville, PA 19460-2663, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **2 119 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 07871253.6 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/082595 26.10.2007
(87) WO 2008/079504 2008/27 03.07.2008
(88) 21.08.2008
(30) 20.12.2006 IN DE27462006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANRUFVERWALTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING CALLS IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'APPELS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CHINTADA, Suresh K. Kumar, Bangalore Karnataka 560093, IN
BANERJEE, Nilanjan, Bangalore Karnataka 560093, IN
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **2 119 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723018.1 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000977 20.02.2008
(87) WO 2008/102974 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 KR 20070017539
23.11.2007 KR 20070120150
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON 3G-DIENSTEN MITTELS SMS-DIENST*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING 3G SERVICES BY SHORT MESSAGE SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE DE SERVICES 3G PAR SERVICE DE MESSAGES COURTS*
(71) Call Gate Co., Ltd., 704, Boutiquemonaco 1316-5 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
(72) KIM, Yong Jin, Seoul 135-230, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **2 119 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727382.7 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050406 07.01.2008
(87) WO 2008/088964 2008/30 24.07.2008
(30) 11.01.2007 US 884575 P
05.10.2007 US 868281
(54) • *PROAKTIVE KLASSENWEISE LASTVERWALTUNG*
• *PROACTIVE PER-CLASS LOAD MANAGEMENT*
• *GESTION PROACTIVE D'UNE CHARGE PAR CLASSE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) JEONG, Moo Ryong, Albany, California 94706, US
WATANABE, Fujio, Union City, 94587, US
INAMURA, Hiroshi, Cupertino, CA 95014, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **2 119 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728229.9 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051929 24.01.2008
(87) WO 2008/097725 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 899379 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER POSITIONSSCHÄTZUNG MITHILFE NICHT GLEICHFÖRMIGER RASTERPUNKTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A LOCATION ESTIMATE USING NON-UNIFORM GRID POINTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE ESTIMATION D'EMPLACEMENT À L'AIDE DE POINTS DE GRILLE NON UNIFORMES*
(71) Andrew Corporation, 3 Westbrook Corporate Center, Westchester, IL 60154, US
(72) MARTIN, Alles, Vienna, VA 22180, US
JOHN, Carlson, Herndon, VA 20171, US
GEORGE, Maher, Herndon, VA 20170, US
SELCUK, Mazlum, Frederick, VA 21073, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **2 119 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728737.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052683 31.01.2008
(87) WO 2008/097814 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 899379 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER POSITIONSSCHÄTZUNG MITHILFE EINES ÜBERGANGSVERFAHRENS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A LOCATION ESTIMATE USING A METHOD OF INTERSECTIONS*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'ESTIMATION D'UNE POSITION UTILISANT UNE MÉTHODE D'INTERSECTIONS*
(71) Andrew Corporation, 3 Westbrook Corporate Center, Westchester, IL 60154, US
(72) ALLES, Martin, Vienna, VA 22180, US
CARLSON, John, Dulles, VA 20166, US
MAHER, George, Herndon, VA 20170, US
MAZLUM, Selcuk, Frederick, VA 21073, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **2 119 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729072.2 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053080 05.02.2008
(87) WO 2008/097995 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 899379 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER POSITIONSSCHÄTZUNG MITHILFE GLEICHFÖRMIGER UND NICHT GLEICHFÖRMIGER RASTERPUNKTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A LOCATION ESTIMATE USING UNIFORM AND NON-UNIFORM GRID POINTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE ESTIMATION D'EMPLACEMENT EN UTILISANT DES POINTS DE QUADRILLAGE UNIFORMES ET NON-UNIFORMES*
(71) Andrew Corporation, 3 Westbrook Corporate Center, Westchester, IL 60154, US
(72) ALLES, Martin, Vienna, VA 22180, US
CARLSON, John, Dulles, VA 20166, US
MAHER, George, Herndon, VA 20170, US
MAZLUM, Selcuk, Frederick, VA 21073, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **2 119 266 A1***
(25) En (26) En

(21) 08731453.0 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/055933 05.03.2008
(87) WO 2008/109684 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 905269 P
(54) • *ENERGIE-ROUTINGSCHALTER*
• *ENERGY SWITCH ROUTER*
• *ROUTEUR DE COMMUTATEUR D'ÉNERGIE*
(71) Grid Net, Inc., 340 Brannan Street, Suite 501, San Francisco, CA 94107, US
(72) BELL, Ray, Mill Valley, California 94941, US
BELL, Will, Mill Valley, California 94941, US
DESBRISAY, Greg, San Carlos, California 94070, US
STREET, Stephen, San Fransico, California 94123, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04Q 7/20 → (51) ***H04L 12/16***

H04Q 7/20 → (51) ***H04L 12/66***

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **2 119 267 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 08712771.8 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050131 01.02.2008
(87) WO 2008/108716 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 US 893765 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG VON DIENSTBEREICHSIDENTIFIKATOREN IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM*
• *A METHOD AND APPARATUSES FOR ALLOCATING SERVICE AREA IDENTIFIERS IN A WIRELESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREILS POUR ATTRIBUER DES IDENTIFIANTS DE ZONE DE SERVICE DANS UN SYSTÈME SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDQVIST, Thomas, S-431 39 Mölndal, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 1/00***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/58***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 29/02***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/20***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **2 119 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707090.0 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000325 15.01.2008
(87) WO 2008/095590 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 GB 0702242
(54) • *REGISTRIERUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTS IN EINEM BEREICH MIT ÜBERLAGERNDER ZELLENABDECKUNG DURCH ERSTE UND ZWEITE NETZWERKE*
• *REGISTERING A MOBILE TERMINAL IN AN AREA OF OVERLAPPING CELL COVERAGE BY FIRST AND SECOND NETWORKS*
• *ENREGISTREMENT D'UN TERMINAL MOBILE DANS UN SECTEUR DE CHEVAUCHEMENT DE LA COUVERTURE DE CELLULES D'UN PREMIER ET D'UN DEUXIÈME RÉSEAU*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) PALAT, Sudeep Kumar, Swindon SN5 6EE, Wiltshire, GB
TATESH, Said, Swindon SN25 2AF, GB
CASATI, Alessio, Swindon, Wiltshire SN5 5BG, GB
DEMAREZ, Christophe, Swindon, Wiltshire SN5 5QP, GB
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **2 119 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 07849032.3 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004012 18.12.2007
(87) WO 2008/087482 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 US 884942 P
02.03.2007 US 681389
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND GATEWAY ZUR ANKOPPLUNG AN PSS-SYSTEMEN (PSS - PUBLIC SAFETY AND SECURITY) UND ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SYSTEM, METHOD, AND GATEWAY FOR INTERFACING PUBLIC SAFETY AND SECURITY (PSS) SYSTEMS AND CELLULAR COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PASSERELLE PERMETTANT D'INTERFACER DES SYSTÈMES DE PROTECTION ET DE SÉCURITÉ PUBLIQUES (PSS) ET DES SYSTÈMES CELLULAIRES DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) SHARP, Douglas, A., Longmont, CO 80504, US
SETHI, Janardan, Erie, CO 80516, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **2 119 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 07861833.7 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/023519 08.11.2007
(87) WO 2008/088439 2008/30 24.07.2008
(88) 02.04.2009
(30) 22.12.2006 US 644034
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES FERNABDECKUNGSBEREICHS FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *SYSTEM FOR AND METHOD OF PROVIDING REMOTE COVERAGE AREA FOR WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À FOURNIR UNE ZONE DE COUVERTURE À DISTANCE POUR DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) LGC Wireless, Inc., 2540 Junction Avenue, San Jose, CA 95124, US
(72) SCHEINERT, Stefan, San Jose, CA 95134, US
SUGARBROAD, Ian, San Jose, CA 95134, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04Q 7/28*** (11) **2 119 271 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 08702257.0 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000095 16.01.2008
(87) WO 2008/087532 2008/30 24.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 17.01.2007 US 624204
(54) • *TECHNIKEN ZUR VERGRÖSSERUNG DES DECKUNGSBEREICHS VON DRAHTLOSEN PUSH-TO-TALK-NETZEN*
• *TECHNIQUES TO INCREASE COVERAGE OF PUSH-TO-TALK WIRELESS NETWORKS*
• *TECHNIQUES DESTINÉES À AUGMENTER LA COUVERTURE DE RÉSEAUX SANS FIL PUSH-TO-TALK*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOSSI, Jouni, FIN-02170 Espoo, FI
VIRTANEN, Martti, E., FIN-00900 Helsinki, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **2 119 272 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 08713048.0 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000216 08.01.2008
(87) WO 2008/085952 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 US 883937 P
(54) • *MESSUNG DER LÜCKENMUSTERPLANUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER MOBILITÄT*
• *MEASUREMENT GAP PATTERN SCHEDULING TO SUPPORT MOBILITY*
• *PLANIFICATION DE MODÈLE D'INTERVALLE DE MESURE PERMETTANT D'ASSURER UNE MOBILITÉ*
(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) WANG, Jin, Central Islip, NY 11722, US
WANG, Peter, S., E. Setauket, NY 11733, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04Q 7/30 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/30 → (51) ***H04Q 7/32***

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **2 119 273 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 08700979.1 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000027 04.01.2008
(87) WO 2008/083933 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 DE 102007002483

(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES TEILNEHMERTYPS BEI MOBILITÄTS- UND FUNKRESSOURCENVERWALTUNGSENTSCHEIDUNGEN IN EINEM FUNKZUGANGSNETZWERK*
• *METHOD FOR CONSIDERING THE SUBSCRIBER TYPE IN MOBILITY AND RADIO RESOURCE MANAGEMENT DECISIONS IN A RADIO ACCESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE CONSIDÉRATION DU TYPE D'ABONNÉ DANS DES DÉCISIONS D'ADMINISTRATION DE RESSOURCE RADIO ET DE MOBILITÉ DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS RADIO*
(71) T-Mobile International AG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
T-Mobile International UK Limited, Hatfield Business Park, London Hertfordshire AL10 9BW, GB
(72) KLATT, Axel, 50996 Köln, DE
STEVENS, Peter, St. Albans AL1 1PF, GB
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr.-Ing. Peter Riebling Postfach 3160, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04Q 7/34*** (11) **2 119 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 08721642.0 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054225 03.03.2008
(87) WO 2008/111542 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 GB 0704606
(54) • *DISKONTINUIERLICHES EMPFANGEN/SENDEN FÜR EIN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DISCONTINUOUS RECEPTION/TRANSMISSION FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *RÉCEPTION ET ÉMISSION DISCONTINUES DANS UN SYSTÈME MOBILE DE COMMUNICATIONS*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) REN, Weili, Reading Berkshire RG20TD, GB
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04Q 7/30*** (11) **2 119 275 A1*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 08725448.8 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001821 12.02.2008
(87) WO 2008/100490 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 889383 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ÜBERGABEN ZWISCHEN LTE-EUTRAN UND GPRS/GERAN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING HANDOVER FROM LTE/ EUTRAN TO GPRS/GERAN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À SUPPORTER UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE LTE/EUTRAN À GPRS/GERAN*
(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) SHAHEEN, Kamel, M., King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
(74) Nordin, Magnus, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **2 119 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700198.8 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050015 04.01.2008
(87) WO 2008/084418 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 EP 07100221
(54) • *REDUZIERUNG VON DATENKORRUPTIONEN IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN*
• *REDUCTION OF DATA CORRUPTION IN WIRELESS SYSTEMS*
• *RÉDUCTION D'UNE CORRUPTION DE DONNÉES DANS DES SYSTÈMES SANS FIL*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SUN, Yuxi, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VERTENTEN, Bart, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 9/30***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/20***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/30***

---

(51) ***H04Q 7/34*** ***H04L 12/26*** (11) **2 119 277 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 07700247.5 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050051 03.01.2007
(87) WO 2008/080635 2008/28 10.07.2008
(54) • *SIP VERWENDENDES TEST-TELEFON*
• *TEST PHONE USING SIP*
• *TÉLÉPHONE D'ESSAI UTILISANT UNE SIGNALISATION SIP*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) EWERT, Joerg Christian, 52076 Aachen, DE
MELANDER, Ola, 52146 Wuerselen, DE
(74) Schmelcher, Thilo, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **2 119 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709344.1 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000129 12.02.2007
(87) WO 2008/100184 2008/34 21.08.2008
(54) • *NETZWERK-POOLING-VERBESSERUNG*
• *NETWORK POOLING IMPROVEMEN*
• *AMÉLIORATION DE LA MISE EN COMMUN D'UN RÉSEAU*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PERSSON, Bengt G, S-168 66 Bromma, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/34*** ***H04Q 7/38*** (11) **2 119 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712772.6 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050132 01.02.2008
(87) WO 2008/108717 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 US 893759 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES DIENSTBEREICHSIDENTIFIKATORS FÜR EINE BENUTZERAUSRÜSTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING A SERVICE AREA IDENTIFIER FOR A USER EQUIPMENT IN A WIRELESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉLECTIONNER UN IDENTIFIANT DE ZONE DE SERVICE POUR UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDQVIST, Thomas, S-431 39 Mölndal, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **2 119 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713361.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001267 31.01.2008
(87) WO 2008/094630 2008/32 07.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 31.01.2007 US 887440 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PAGING-GRUPPENABWICKLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PAGING GROUP HANDLING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE GROUPE DE RADIOMESSAGERIE*
(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) WANG, Peter, S., E. Setauket, NY 11733, US
TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
WANG, Jin, Central Islip, NY 11722, US
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04Q 7/34 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04Q 7/38*** (11) **2 119 281 A1*** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 08731250.0 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055660 03.03.2008
(87) WO 2008/109525 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 682658
(54) • *MILLIMETERWELLEN-KOMMUNIKATIONSSTATIONEN MIT DIREKTIONALEN ANTENNEN UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN VERBINDUNGSWIEDERHERSTELLUNG*
• *MILLIMETER-WAVE COMMUNICATION STATIONS WITH DIRECTIONAL ANTENNAS AND METHODS FOR FAST LINK RECOVERY*
• *STATIONS DE TÉLÉCOMMUNICATIONS PAR ONDES MILLIMÉTRIQUES À ANTENNES DIRECTIONNELLES, ET PROCÉDÉS DE REPRISE RAPIDE DE LA LIAISON*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LI, Guoqing C., Portland, OR 97229, US
FLEMING, Kristoffer D., Chandler, AZ 85248, US
ROBERTS, Richard D., Hillsboro, OR 97124, US

(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H01Q 25/00*** ***H04B 7/04*** (11) **2 119 282 A1*** ***H01Q 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07709484.5 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050092 16.02.2007
(87) WO 2008/100191 2008/34 21.08.2008
(54) • *VERFAHREN FÜR SICH WIEDERHOLENDE ÜBERTRAGUNGEN*
• *METHOD FOR REPETITIVE TRANSMISSIONS*
• *PROCÉDÉ POUR TRANSMISSIONS RÉPÉTITIVES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LENNARTSON, Benny, 126 47 Hägersten, SE
LOPEZ, Miguel, 171 59 Solna, SE
SUNDBERG, Krister, 191 43 Sollentuna, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **2 119 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 07850845.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074366 12.12.2007
(87) WO 2008/084633 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 GB 0700264
(54) • *MOBILTELEKOMMUNIKATION UND DIREKTZUGRIFFS-PRÄAMBEL-INHALT*
• *MOBILE TELECOMMUNICATIONS AND RANDOM ACCESS PREAMBLE CONTENT*
• *TÉLÉCOMMUNICATIONS MOBILES ET CONTENU DE PRÉAMBULE À ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) IANEV, Iskren, Tokyo 108-8001, JP
VACHHANI, Ajay, Tokyo 108-8001, JP
FINDLAY, Stuart, Tokyo 108-8001, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04Q 7/36 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/36 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***G01S 5/00*** (11) **2 119 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 06824603.2 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050535 04.12.2006
(87) WO 2008/069712 2008/24 12.06.2008
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR ERWEITERTE ZELLENIDENTIFIKATION UND ZELLENPOSITIONSBESTIMMUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ENHANCED CELL IDENTIFICATION AND CELL POSITIONING*
• *PROCÉDÉ ET STRUCTURE D'IDENTIFICATION DE CELLULE AMÉLIORÉE ET DE POSITIONNEMENT DE CELLULES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WIGREN, Torbjörn, 756 53 Uppsala, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** (11) **2 119 285 A1*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 07704336.2 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051049 02.02.2007
(87) WO 2008/092507 2008/32 07.08.2008
(54) • *HEIMZONENDIENST*
• *HOME ZONE SERVICE*
• *SERVICE DE ZONE PRIVÉE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MALOMSOKY, Szabolcs, H-2000 Szentendre, HU
SZABÓ, István, H-1134 Budapest, HU
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/36*** (11) **2 119 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709483.7 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050090 15.02.2007
(87) WO 2008/100189 2008/34 21.08.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON FUNKBETRIEBSMITTELN AUF DER BASIS VON ZELLENMUSTERN*
• *A METHOD OF MANAGING RADIO RESOURCES BASED ON CELL PATTERNS*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE RESSOURCES RADIO BASÉ SUR DES CONFIGURATIONS DE CELLULES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) XIAO, Lei, 100083 Beijing, CN
DU, Jiuhui, Chaoyang, Beijing 100060, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 119 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 07711716.6 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001737 28.02.2007
(87) WO 2008/104196 2008/36 04.09.2008
(54) • *SELBSTKONFIGURATION UND OPTIMIERUNG VON ZELLENNACHBARN IN DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *SELF CONFIGURING AND OPTIMISATION OF CELL NEIGHBOURS IN WIRELESS TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*
• *AUTOCONFIGURATION ET OPTIMISATION DE VOISINS DE CELLULE DANS DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MOE, Johan, S-590 17 Mantorp, SE
KALLIN, Harald, S-192 53 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 119 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712168.9 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051204 08.02.2007
(87) WO 2008/095535 2008/33 14.08.2008
(54) • *VERRINGERUNG VON PUFFER-ÜBERLAUF*
• *REDUCING BUFFER OVERFLOW*
• *RÉDUCTION DU DÉBORDEMENT DE TAMPON*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VERES, Andras, H-1113 Budapest, HU
NEMETH, Gabor, H-1147 Budapest, HU
KUBINSZKY, Ferenc, H-2000 Szentendre, HU
BICZOK, Gergely, H-1026 Budapest, HU
TARJAN, Peter, H-1126 Budapest, HU
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/06*** (11) **2 119 289 A2*** ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07826314.2 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/053625 07.09.2007
(87) WO 2008/110878 2008/38 18.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 09.03.2007 US 684266
(54) • *VON EINRICHTUNGEN EINGELEITETE SICHERHEITSRICHTLINIE*
• *DEVICE-INITIATED SECURITY POLICY*
• *POLITIQUE DE SÉCURITÉ LANCÉE PAR UN DISPOSITIF*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) ANDERSSON, Stefan Mikael, S-230 41 Klagerup, SE
PETTERSSON, Mats Goran, S-275 96 Sovde, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 119 290 A1***
(25) De (26) De
(21) 07858065.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK
(86) EP 2007/064454 21.12.2007
(87) WO 2008/077941 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061371
(54) • *DEZENTRALES HALBAUTOMATISCHES RÜCKRUFSYSTEM FÜR MOBILE TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄTE*
• *DECENTRALIZED SEMI-AUTOMATIC CALLBACK SYSTEM FOR MOBILE TELECOMMUNICATIONS TERMINAL DEVICES*
• *SYSTÈME DE RAPPEL SEMI-AUTOMATIQUE DÉCENTRALISÉ POUR POSTES DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILES*
(71) Platform Solutions Ltd., PO Box 218 43-45 La Motte Street, St. Helier Jersey JE4 8 SD, GB
(72) GREULICH, Christian, 13189 Berlin, DE
KAISER, Richard, 10557 Berlin, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/06*** (11) **2 119 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 07861180.3 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2007/051085 28.12.2007
(87) WO 2008/082352 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 882610 P
(54) • *AUTOMATISCHE VERTEILUNG VON SERVER- UND GATEWAY-INFORMATIONEN ZUR POOL-KONFIGURATION*
• *AUTOMATIC DISTRIBUTION OF SERVER AND GATEWAY INFORMATION FOR POOL CONFIGURATION*
• *DISTRIBUTION AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS DE SERVEUR ET DE PASSERELLE POUR UNE CONFIGURATION GROUPÉE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ANTAL, Csaba, H-2340 Kiskunlacháza, HU
TAKÁCS, Attila, H-1195 Budapest, HU
WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, S-164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 119 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 07867871.1 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026024 19.12.2007
(87) WO 2008/085373 2008/29 17.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 29.12.2006 US 618234
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWAHRUNG VON ANRUFKONTINUITÄT ZWISCHEN PAKET- UN SCHALTDOMÄNEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING CALL CONTINUITY BETWEEN PACKET AND CIRCUIT DOMAINS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL GARANTISSANT LA CONTINUITÉ D'UN APPEL ENTRE UN PAQUET ET DES DOMAINES DE CIRCUIT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) CASATI, Alessio, Swindon, Wiltshire SN5 5BG, GB
DEMAREZ, Christophe, Swindon, Wiltshire SN5 5QP, GB
PALAT, Sudeep, Kumar, Grange Park, Wiltshire SN5 6EE, GB
TATESH, Said, Swindon, Wiltshire SN5 5BW, GB
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 119 293 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872457.2 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/002183 28.12.2007
(87) WO 2008/102081 2008/35 28.08.2008
(88) 06.11.2008
(30) 12.02.2007 FR 0753202
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER AUSFÜHRUNG MINDESTENS EINER FUNKTION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSMODUL KURZER REICHWEITE EINES MOBILTELEFONS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE EXECUTION OF AT LEAST ONE FUNCTION IN A SHORT RANGE WIRELESS COMMUNICATION MODULE OF A MOBILE PHONE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER L'EXÉCUTION D'AU MOINS UNE FONCTION DANS UN MODULE DE COMMUNICATION SANS FIL DE COURTE PORTÉE D'UN APPAREIL MOBILE*
(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50 quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) BERTIN, Marc, F-78720 La Celle les Bordes, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 119 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 08721531.5 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054113 29.02.2008
(87) WO 2008/111496 2008/38 18.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 05.03.2007 JP 2007053735
08.01.2008 JP 2008000955
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION UND COMPUTERPROGRAMM*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MORIOKA, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 119 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727518.6 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050717 10.01.2008
(87) WO 2008/086460 2008/29 17.07.2008
(88) 04.09.2008
(30) 10.01.2007 US 884387 P
09.01.2008 US 971847
(54) • *RRC-ERSTELLUNG FÜR DRAHTLOSE SYSTEME*
• *RADIO RESOURCE CONNECTION (RRC) ESTABLISHMENT FOR WIRELESS SYSTEMS*
• *ÉTABLISSEMENT DE CONNEXION DE RESSOURCE RADIO (RRC) POUR DES SYSTÈMES SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KITAZOE, Masato, San Diego, CA 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 119 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728854.4 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052831 01.02.2008
(87) WO 2008/095175 2008/32 07.08.2008
(88) 18.09.2008
(30) 01.02.2007 US 887777 P
30.01.2008 US 22932
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FRAGMENTIERUNG EINER STEUERNACHRICHT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FRAGMENTING A CONTROL MESSAGE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FRAGMENTATION D'UN MESSAGE DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ATHALYE, Sanjeev Arvind, San Diego, California 92121-1714, US
JI, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 119 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730281.6 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054444 20.02.2008
(87) WO 2008/103745 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 891025 P
19.02.2008 US 33689
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE ZWISCHEN SYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTER-SYSTEM HANDOVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSFERT ENTRE SYSTÈMES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US
GRILLI, Francesco, San Diego, California 92121, US
GUPTA, Kirti, San Diego, California 92121, US
CASACCIA, Lorenzo, San Diego, California 92121, US
TENNY, Nathan Edward, San Diego, California 92121, US
FLORE, Oronzo, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 119 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702010.3 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000343 01.02.2008
(87) WO 2008/093103 2008/32 07.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 02.02.2007 GB 0702095
(54) • *STANDORT FÜR EINE BASISSTATION*
• *LOCATION OF BASESTATION*
• *EMPLACEMENT DE STATION DE BASE*
(71) Ubiquisys Limited, 38-42 Newport Street, Swindon Wiltshire SN1 3DR, GB
(72) GIUSTINA, Andrea, I-20129 Milan, IT
HATALA, Edward, Wiltshire SN10 5DX, GB

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 119 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702236.4 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000074 14.01.2008
(87) WO 2008/087520 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 US 884914 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG LEITUNGSVERMITTELTER DOMÄNENDIENSTE ÜBER EIN PAKETVERMITTELTES NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CIRCUIT SWITCHED DOMAIN SERVICES OVER A PACKET SWITCHED NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR DES SERVICES DE DOMAINE À COMMUTATION DE CIRCUITS PAR UN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) HALLENSTAL, Magnus, S-187 50 Täby, SE
VIKBERG, Jari, Tapio, S-153 38 Järna, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 119 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705465.6 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000054 03.01.2008
(87) WO 2008/085843 2008/29 17.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 05.01.2007 US 883690 P
27.02.2007 US 891786 P
(54) • *BACKOFF-MECHANISMUS IN EINEM DIREKTZUGANGSKANAL*
• *BACKOFF MECHANISM IN RANDOM ACCESS CHANNEL*
• *MÉCANISME DE RÉDUCTION DE LA PUISSANCE SUR UN CANAL À ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) SOMASUNDARAM, Shankar, Deer Park, New York 11729, US
PINHEIRO, Ana Lucia, Phoenixville, PA 19460, US
DENNEAN, Charles A., Melville, New York 11747, US
TERRY, Stephen E., Northport, New York 11768, US
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 119 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707904.2 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050406 15.01.2008
(87) WO 2008/095748 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 GB 0702325
27.07.2007 GB 0714579
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUTEILEN VON AUFWÄRTSSTRECKEN-FUNKBETRIEBSMITTELN*
• *A METHOD OF ALLOCATING UPLINK RADIO RESOURCES*
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES RADIO DE LIAISON MONTANTE*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) PAROLARI, Sergio, I-20133 Milano, IT
PROVVEDI, Leonardo, Eastleigh Hampshire SO53 4LT, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 119 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708721.9 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051424 05.02.2008
(87) WO 2008/095941 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 EP 07002424
19.06.2007 EP 07012013
(54) • *BEREITSTELLUNG EINES DIREKTZUGRIFFS AUF EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PROVIDING RANDOM ACCESS TO A COMMUNICATION SYSTEM*
• *FOURNITURE D'UN ACCÈS ALÉATOIRE À UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) LUNTER, Pavol, 85101 Bratislava, SK
WALDHAUSER, Richard, 81249 München, DE
WOLF, Martin, SK-03301 Liptovsky Hradok, SR, SK

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 1/18***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 9/30***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/22***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/32***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/34***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 119 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 08718714.2 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000872 13.03.2008
(87) WO 2008/110801 2008/38 18.09.2008
(88) 26.02.2009
(30) 13.03.2007 US 894596 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR EIN ADHOC-SENSORNETZWERK*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR AD HOC SENSOR NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UN RÉSEAU DE CAPTEURS AD HOC*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) GRIEVE, Bruce, Donaldson, Manchester M60 1QD, GB
WRIGHT, Paul, Manchester M60 1QD, GB
GREEN, Peter, Manchester M60 1QD, GB

H04Q 9/00 → (51) ***H04L 12/40***

H04Q 11/00 → (51) ***H04J 14/02***

H04R 1/02 → (51) ***H04R 1/06***

---

(51) ***H04R 1/06*** ***H01R 13/73*** ***H04R 1/02*** ***H01R 13/585*** (11) **2 119 304 A1*** ***H01R 13/74*** ***H04R 27/00***
(25) En (26) En
(21) 07712227.3 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051477 15.02.2007
(87) WO 2008/098618 2008/34 21.08.2008
(54) • *BRECHUNGSANBRINGEINHEIT FÜR AN DER DECKE ODER DER WAND ANGEBRACHTE ELEKTRISCHE EINRICHTUNGEN*
• *A REFRACTORY MOUNTING UNIT FOR CEILING MOUNTED OR WALL MOUNTED ELECTRIC DEVICES*
• *UNITÉ D'ENCASTREMENT RÉFRACTAIRE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES ENCASTRÉS DANS UNE PAROI OU UN PLAFOND*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SIMONSE, Rens, NL-5632 DD Eindhoven, NL

H04R 1/10 → (51) ***H04M 1/60***

---

(51) ***H04R 1/28*** ***H04R 3/00*** (11) **2 119 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730942.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055267 28.02.2008
(87) WO 2008/109327 2008/37 12.09.2008
(88) 12.03.2009
(30) 02.03.2007 US 681621
(54) • *AUDIOSYSTEM MIT SYNTHETISIERTER POSITIVER IMPEDANZ*
• *AUDIO SYSTEM WITH SYNTHESIZED POSITIVE IMPEDANCE*
• *SYSTÈME AUDIO À IMPÉDANCE POSITIVE SYNTHÉTISÉE*
(71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) DELPAPA, Kenneth, B., Natick, Massachusetts 01760, US
NUSSBAUM, Michael, B., Newton, Massachusetts 02464, US
TEIXEIRA, Jay, N., Boxborough, Massachusetts 01719, US
NICHOLS, George, Dover, Massachusetts 02030, US
FROESCHLE, Thomas, A., Southborough, Massachusetts 01772, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04R 3/00 → (51) ***H02J 9/00***

H04R 3/00 → (51) ***H04R 1/28***

---

(51) ***H04R 5/02*** (11) **2 119 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731259.1 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055669 03.03.2008
(87) WO 2008/106680 2008/36 04.09.2008
(88) 16.10.2008
(30) 01.03.2007 US 892508 P
(54) • *TONSPATIALISIERUNG UND UMGEBUNGSSIMULATION*

- *AUDIO SPATIALIZATION AND ENVIRONMENT SIMULATION*
- *SPATIALISATION AUDIO ET SIMULATION D'ENVIRONNEMENT*

(71) Mahabub, Jerry, 4646 Ponderosa Trail, Littleton, Colorado 80125, US
Bernsee, Stephan M., Holzstr. 17 Rhineland, 55116 Mainz, DE
Smith, Gary, 1150 North Tabor Drive, Castle Rock, Colorado 80104, US
(72) Mahabub, Jerry, Littleton, Colorado 80125, US
Bernsee, Stephan M., 55116 Mainz, DE
Smith, Gary, Castle Rock, Colorado 80104, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04R 5/033 → (51) ***H04M 1/60***

H04R 7/20 → (51) ***H04R 9/04***

(51) ***H04R 9/04*** ***H04R 7/20*** (11) **2 119 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743552.5 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054993 26.02.2008
(87) WO 2008/106436 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 680358
(54)
- *VERBUNDAUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR ELEKTROAKUSTISCHE WANDLER*
- *COMPOSITE SUSPENSION SYSTEM FOR ELECTRO-ACOUSTIC TRANSDUCERS*
- *SYSTÈME DE SUSPENSION COMPOSITE POUR TRANSDUCTEURS ÉLECTROACOUSTIQUES*

(71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) SCHNEIDER, Norman, Adams, Medway, MA 02053, US
BAKER, Donald, North Attleboro, MA 01701, US
TEMPLE, Mark, Powers, Bolton, MA 01740, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 119 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729572.1 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053627 11.02.2008
(87) WO 2008/098258 2008/33 14.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 09.02.2007 US 888986 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG EINES TONSIGNALS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MODIFYING AN AUDIO SIGNAL*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À MODIFIER UN SIGNAL AUDIO*

(71) Able Planet, Incorporated, 9500 West 49th Avenue Bldg. B - 102, Wheat Ridge, CO 80033, US
Semcken, Kevin R., 1774 Upper Bear Creek Road, Evergreen, CO 80439, US
Schweitzer, H. Christopher, 2505 Ginny, Lafayette, CO 80026, US
(72) SEMCKEN, Kevin, R., Evergreen, CO 80439, US
SCHWEITZER, H., Christopher, Lafayette, CO 80026, US
(74) Pratt, Richard Wilson, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 119 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 07704229.9 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050876 30.01.2007
(87) WO 2007/054589 2007/20 18.05.2007
(88) 07.02.2008
(54)
- *HÖRGERÄT*
- *HEARING DEVICE*
- *DISPOSITIF AUDITIF*

(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Staefa, CH
(72) BOSCHUNG, Peter, CH-3185 Schmitten, CH
LUETZEN, Martin, CH-3280 Murten, CH
KARAMUK, Erdal, CH-8706 Meilen, CH
VAN OERLE, Gerard, CH-8610 Uster, CH
OBERDANNER, Hannes, CH-8633 Wolfhausen, CH
HESSEL, Hans, CH-8121 Benglen, CH
(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 119 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 07711370.2 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000511 22.01.2007
(87) WO 2008/089784 2008/31 31.07.2008
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON HÖRHILFE FÜR EINEN BENUTZER*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING HEARING ASSISTANCE TO A USER*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UNE AIDE AUDITIVE À UN UTILISATEUR*

(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) DIJKSTRA, Evert, CH-2046 Fontaines, CH
CALLIAS, François, CH-2046 Fontaines, CH
HÄNGGI, Stefan, 3008 - Bern, CH
MARQUIS, François, 1720 - Corminboeuf, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H04R 25/00 → (51) ***G10L 11/02***

(51) ***H04R 25/02*** (11) **2 119 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726910.8 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052419 14.03.2007
(87) WO 2008/110210 2008/38 18.09.2008
(54)
- *HÖRGERÄT MIT BENUTZERSTEUERUNG*
- *HEARING DEVICE WITH USER CONTROL*
- *DISPOSITIF AUDITIF AVEC UNE COMMANDE UTILISATEUR*

(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) AQUILINA C., Paul, Kitchener, Ontario, N2P 1E3, CA
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***H04R 25/02*** (11) **2 119 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 08706931.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/050028 08.02.2008
(87) WO 2008/095505 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 PCT/DK2007/050016
(54)
- *EMPFÄNGER-IM-OHR-(RITE)-KOMPONENTE FÜR EIN HÖRGERÄT*
- *RECEIVER IN THE EAR (RITE) COMPONENT FOR A HEARING AID*
- *COMPOSANT DE RÉCEPTEUR DANS L'OREILLE (RITE) POUR UNE PROTHÈSE AUDITIVE*

(71) Widex A/S, Ny Vestergårdsvej 25, 3500 Værløse, DK
(72) HANSEN, Casper Hojsted, DK-2970 Hørsholm, DK
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) ***H04R 25/02*** (11) **2 119 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713454.0 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050098 03.01.2008
(87) WO 2008/086085 2008/29 17.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 03.01.2007 US 878111 P
04.01.2007 US 878366 P
(54)
- *MULTIMODALE ULTRSCHALLHÖRHILFE*
- *ULTRASONIC AND MULTIMODALITY ASSISTED HEARING*
- *AUDITION ASSISTÉE PAR MULTIMODALITÉ ET PAR ULTRASONS*

(71) Biosecurity Technologies, Inc., Virginia Biotechnology Research Park Medical College Of Virginia Campus 800 East Leigh Street, Richmond, VA 23219-1534, US
(72) LENHARDT, Martin, L., Hayes, VA 23072, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04R 27/00 → (51) ***H04R 1/06***

H04S 1/00 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***H05B 3/66*** (11) **2 119 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705276.7 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050003 02.01.2008
(87) WO 2008/108712 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 SE 0700558
05.03.2007 SE 0700559
(54)
- *HEIZELEMENT UND EINSATZ FÜR ELEKTRISCHE ÖFEN*
- *HEATING ELEMENT AND INSERT FOR ELECTRIC FURNACES*
- *ÉLÉMENT CHAUFFANT ET INSERT POUR DES FOURS ÉLECTRIQUES*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) LEWIN, Thomas, S-734 40 Hallstahammar, SE

(51) ***H05B 3/66*** (11) **2 119 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705277.5 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050004 02.01.2008
(87) WO 2008/108713 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 SE 0700559

(54) • *EINSATZ UND HEIZELEMENT FÜR ELEKTRISCHE ÖFEN*
• *AN INSERT AND A HEATER ELEMENT FOR ELECTRICAL FURNACES*
• *INSERT ET ÉLÉMENT CHAUFFANT POUR DES FOURS ÉLECTRIQUES*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) LEWIN, Thomas, S-734 40 Hallstahammar, SE

---

(51) ***H05B 33/08*** ***G05D 23/20*** (11) **2 119 316 A1*** ***G02B 26/08***
(25) De (26) De
(21) 07703933.7 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050433 17.01.2007
(87) WO 2008/086890 2008/30 24.07.2008
(54) • *LED-MODUL*
• *LED MODULE*
• *MODULE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HYING, Ralf, 81827 München, DE
NIEDERMEIER, Peter, 80995 München, DE
SCHALLMOSER, Oskar, 85521 Ottobrunn, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 119 317 A1***
(25) De (26) De
(21) 07712210.9 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051367 13.02.2007
(87) WO 2008/098613 2008/34 21.08.2008
(54) • *LED-MODUL UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN MINDESTENS EINER LED*
• *LED MODULE AND METHOD FOR OPERATING AT LEAST ONE LED*
• *MODULE DEL ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER AU MOINS UNE DEL*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) SIEGMUND, Thomas, 83624 Otterfing, DE
ZINGALIK, Adrian, 85777 Fahrenzhausen, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 119 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 07836669.7 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/017715 09.08.2007
(87) WO 2008/088383 2008/30 24.07.2008
(30) 05.01.2007 US 883626 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SIMULIEREN VON WIDERSTANDSLASTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SIMULATING RESISTIVE LOADS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE SIMULATION DE CHARGES RÉSISTIVES*
(71) Color Kenetics Incorporated, 10 Milk Street, Suite 1100, Boston, MA 02108, US
(72) LYS, Ihor, A., Milton, MA 02186, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) ***H05B 37/02***

H05B 33/10 → (51) ***H05B 33/14***

H05B 33/12 → (51) ***C07C 211/54***

---

(51) ***H05B 33/14*** ***H05B 33/10*** (11) **2 119 319 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856860.7 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011137 18.12.2007
(87) WO 2008/077539 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061355
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZLEUCHTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELECTROLUMINESCENT LAMP AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *LAMPE ÉLECTROLUMINESCENTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Amboina AG, Metallstrasse 9a, 6304 Zug, CH
(72) RAUCH, Augustin, 6822 Schnifis, AT
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** ***H02M 3/155*** (11) **2 119 320 A1*** ***H05B 33/08***
(25) En (26) En
(21) 06842691.5 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/055045 28.12.2006
(87) WO 2008/081223 2008/28 10.07.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINES SCHALTUNGSELEMENTS*
• *A METHOD AND DEVICE FOR DRIVING A CIRCUIT ELEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PILOTER UN ELEMENT DE CIRCUIT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ROWLAND, Barry, FIN-24280 Salo, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 119 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719467.6 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050678 26.02.2008
(87) WO 2008/104927 2008/36 04.09.2008
(88) 24.12.2008
(30) 01.03.2007 EP 07103334
(54) • *COMPUTERGESTEUERTES BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *COMPUTER-CONTROLLED LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE COMMANDÉ PAR ORDINATEUR*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOLEKO RIBAS, Salvador, E., NL-5656 AE Eindhoven, NL
WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHULZ, Volkmar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN ENGELEN, Dirk, V., R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 119 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724793.8 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000975 25.01.2008
(87) WO 2008/097434 2008/33 14.08.2008
(88) 11.12.2008
(30) 08.02.2007 US 672884
(54) • *KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL FÜR EIN BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *COMMUNICATION PROTOCOL FOR A LIGHTING CONTROL SYSTEM*
• *PROTOCOLE DE COMMUNICATION POUR SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE*
(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
(72) STOCKER, R., Paul, Bethlehem, Pennsylvania 18018, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***H05B 41/04*** (11) **2 119 323 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708820.9 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051546 08.02.2008
(87) WO 2008/098881 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007007128
12.04.2007 DE 102007017338
(54) • *ZÜNDTRANSFORMATOR FÜR EINE ENTLADUNGSLAMPE*
• *IGNITION TRANSFORMER FOR A DISCHARGE LAMP*
• *TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE POUR LAMPE À DÉCHARGE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) SIESSEGGER, Bernhard, 81479 München, DE
RÖHL, Manfred, 83052 Bruckmühl, DE

---

(51) ***H05B 41/285*** ***H05B 41/392*** (11) **2 119 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703787.7 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050242 11.01.2007
(87) WO 2008/083855 2008/29 17.07.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES CRESTFAKTORS EINES LAMPENSTROMS EINER ELEKTRISCHEN LAMPE*
• *METHOD FOR DETERMINING A CREST FACTOR OF A LAMP CURRENT OF AN ELECTRIC LAMP*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN FACTEUR DE CRÊTE D'UN COURANT DE LAMPE D'UNE LAMPE ÉLECTRIQUE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) MUDRA, Thomas, 84556 Kastl, DE
PFALLER, Richard, 83374 Traunwalchen, DE

---

(51) ***H05B 41/392*** (11) **2 119 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702548.2 (22) 01.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050385 01.02.2008
(87) WO 2008/096306 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 EP 07101804
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER GASENTLADUNGSLAMPE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRIVING A GAS DISCHARGE LAMP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE LAMPE À DÉCHARGE GAZEUSE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RUTTEN, Ivo, W., J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/392 → (51) ***H05B 41/285***

(51) ***H05G 1/02*** (11) **2 119 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728222.4 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051922 24.01.2008
(87) WO 2008/092009 2008/31 31.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 24.01.2007 US 897421 P
(54) • *EINSTELLBARER SCANNER*
• *ADJUSTABLE SCANNER*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE AJUSTABLE*
(71) Imaging Sciences International LLC, 1910 North Penn Road, Hatfield, PA 19440, US
(72) TANCREDI, Henry, Hatfield, PA 19440, US
MARANDOLA, Edward, Gwynedd, PA 19436, US
TANCREDI, John, Hatfield, PA 19440, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H05H 6/00 → (51) ***G21G 1/04***

H05K 1/00 → (51) ***H04M 1/05***

(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 3/46*** (11) **2 119 327 A1***
(25) De (26) De
(21) 08700293.7 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2008/000027 30.01.2008
(87) WO 2008/098269 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 AT 10007 U
03.12.2007 AT 72807 U
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINES TEILBEREICHS EINER FLÄCHIGEN MATERIALSCHICHT SOWIE MEHRLAGIGE STRUKTUR UND VERWENDUNG HIERFÜR*
• *METHOD FOR REMOVING A PART OF A PLANAR MATERIAL LAYER AND MULTILAYER STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ POUR ENLEVER UNE PORTION D'UNE COUCHE DE MATIÈRE PLANE, STRUCTURE MULTICOUCHE ET LEUR UTILISATION*
(71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT
(72) WEIDINGER, Gerald, A-1180 Wien, AT
LEITGEB, Markus, A-8793 Trofaiach, AT
STAHR, Johannes, A-8600 Bruck, AT
WEICHSLBERGER, Günther, A-8044 Graz, AT
ZLUC, Andreas, A-8700 Leoben, AT
(74) Miksovsky, Alexander, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OG Währinger Straße 3 Postfach 145, 1096 Wien, AT

(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 3/46*** (11) **2 119 328 A1***
(25) De (26) De
(21) 08700295.2 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2008/000029 30.01.2008
(87) WO 2008/098271 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 AT 10007 U
03.12.2007 AT 72707 U
(54) • *HAFTVERHINDERUNGSMATERIAL, VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINES TEILBEREICHS EINER FLÄCHIGEN MATERIALSCHICHT SOWIE MEHRLAGIGE STRUKTUR UND VERWENDUNG HIERFÜR*
• *NONSTICK MATERIAL, METHOD FOR REMOVING A PART OF A PLANAR MATERIAL LAYER AND MULTILAYER STRUCTURE AND USE THEREFOR*
• *MATIERE INHIBITRICE D'ADHERENCE, PROCEDE POUR ENLEVER UNE PORTION D'UNE COUCHE DE MATIERE PLANE, STRUCTURE MULTICOUCHE ET LEUR UTILISATION.*
(71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT
(72) WEIDINGER, Gerald, A-1180 Wien, AT
WEICHSLBERGER, Günther, A-8044 Graz, AT
LEITGEB, Markus, A-8793 Trofaiach, AT
STAHR, Johannes, A-8600 Bruck, AT
(74) Miksovsky, Alexander, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OG Währinger Straße 3 Postfach 145, 1096 Wien, AT

H05K 1/02 → (51) ***H05K 3/46***

H05K 1/11 → (51) ***H04M 1/05***

(51) ***H05K 1/14*** ***H05K 1/18*** ***G02B 6/42*** (11) **2 119 329 A2***
(25) De (26) De
(21) 08735161.5 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002853 10.04.2008
(87) WO 2008/125278 2008/43 23.10.2008
(88) 28.05.2009
(30) 11.04.2007 DE 102007017016
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBAU OPTOELEKTRONISCHER BAUGRUPPEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONSTRUCTING OPTOELECTRONIC ASSEMBLIES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE BLOCS OPTOÉLECTRONIQUES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) OFFENBECK, Bernd, 93057 Regensburg, DE
WEBER, Norbert, 91367 Weissenohe, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H05K 1/18 → (51) ***H04M 1/05***

H05K 1/18 → (51) ***H05K 1/14***

(51) ***H05K 3/46*** ***H05K 1/02*** (11) **2 119 330 A1***
(25) De (26) De
(21) 08700296.0 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2008/000030 30.01.2008
(87) WO 2008/098272 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 AT 9907 U
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER STARR-FLEXIBLEN LEITERPLATTE SOWIE STARR-FLEXIBLE LEITERPLATTE*
• *METHOD FOR PRODUCING A FLEXI-RIGID PRINTED CIRCUIT BOARD AND FLEXI-RIGID PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES FLEXO-RIGIDE ET CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES FLEXO-RIGIDE*
(71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT
(72) STAHR, Johannes, A-8600 Bruck, AT
LEITGEB, Markus, A-8793 Trofaiach, AT
(74) Miksovsky, Alexander, et al, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OG Währinger Straße 3 Postfach 145, 1096 Wien, AT

H05K 3/46 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H05K 7/14*** ***H01R 9/26*** (11) **2 119 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701030.2 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000094 09.01.2008
(87) WO 2008/092547 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 DE 102007004865
(54) • *AUF SCHIENEN BASIERENDES MODULARES EINRICHTUNGSSYSTEM FÜR INDUSTRIELLE INFORMATIONSNETZWERKTECHNOLOGIE*
• *RAIL-BASED MODULAR DEVICE SYSTEM FOR INDUSTRIAL INFORMATION NETWORK TECHNOLOGY*
• *SYSTÈME DE DISPOSITIF MODULAIRE SUR RAILS POUR LA TECHNOLOGIE DE RÉSEAU D'INFORMATIONS INDUSTRIELLES*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Amperestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) BERGNER, Bert, 64625 Bensheim, DE
FELDMEIER, Günter, 64653 Lorsch, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 7/20 → (51) ***C08K 3/38***

(51) ***H05K 9/00*** ***A61M 1/00*** (11) **2 119 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729709.9 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053786 13.02.2008
(87) WO 2008/100978 2008/34 21.08.2008
(88) 20.11.2008
(30) 15.02.2007 US 675475
(54) • *DIALYSESYSTEM MIT ANZEIGE MIT DICHTUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT (EMV)*
• *DIALYSIS SYSTEM HAVING DISPLAY WITH ELECTROMAGNETIC COMPLIANCE ("EMC") SEAL*

- *SYSTÈME DE DIALYSE AYANT UN AFFICHAGE AVEC JOINT À COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE ("EMC")*

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, 8304 Zurich, CH
(72) BEDINGFIELD, John, Largo, Florida 33770, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 119 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 07834370.4 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/006080 29.11.2007
(87) WO 2008/075839 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 KR 20060129821
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE WELLENABSCHIRMUNG MIT VAKUUMABGESCHIEDENEM METALL UNTER VERWENDUNG VON WASSERDISPERGIERTEM POLYURETHAN*
• *ELECTROMAGNETIC WAVE SHIELD WITH VACUUM DEPOSITED METAL USING WATER DISPERSED POLYURETHANE*
• *ÉCRAN CONTRE LES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES AVEC DÉPÔT DE MÉTAL SOUS VIDE EN UTILISANT DU POLYURÉTHANNE QUI PEUT ÊTRE DISPERSÉ DANS L'EAU*
(71) Gu, Ja Eun, 202-504 Gyeryong Apt. 1942-1 Jeongwang-dong Siheung-si, Gyeonggi-do 429-450, KR
Koo, Ja Jung, 1568-8 Jeongwang-dong Siheung-si, Gyeonggi-do 429-856, KR
(72) Gu, Ja Eun, Gyeonggi-do 429-450, KR
Koo, Ja Jung, Gyeonggi-do 429-856, KR
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 69/00*** ***A01D 41/12*** (11) **2 119 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159000.0 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 US 121995
(54) • *Sensoranordnung zur Erfassung einer oder mehrerer Pflanzen*
• *Sensing assembly for detection of one or more plants*
• *Ensemble de détection pour la détection d'une ou plusieurs installations*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Wilcox, Timothy Amos, 50063, IA Dallas Center, US
Nelson, Frederick William, Waukee, IA 50263, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01C 17/00*** (11) **2 119 335 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006248.0 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 DE 102008023548
(54) • *Schleuderstreuer*
• *Centrifugal spreader*
• *Epandeur centrifuge*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 85, 49205 Hasbergen, DE
(72) Götzen, Nils, 470506 Neukirchen-Vluyn, DE
Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE

---

(51) ***A01C 17/00*** (11) **2 119 336 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006249.8 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 DE 102008023547
(54) • *Dosiereinrichtung*
• *Metering device*
• *Dispositif de dosage*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 85, 49205 Hasbergen, DE
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE

---

(51) ***A01D 34/81*** ***A01D 75/20*** (11) **2 119 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251302.7 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126470
(54) • *Rasenmäher*
• *Riding lawn mower*
• *Tondeuse de gazon autoportée*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yoshihara, Yoshio, Wako-shi, Saitama, JP
Warashina, Makoto, Wako-shi, Saitama, JP
Yamamoto, Takahiro, Wako-shi, Saitama, JP
Ichikawa, Katsuhisa, Wako-shi, Saitama, JP
Nakaya, Tomomi, Wako-shi, Saitama, JP
Shimozono, Kazuki, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A01D 41/12*** (11) **2 119 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 09158899.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 US 121204
(54) • *System zur Rundfunkverbreitung von Material unter windigen Bedingungen*
• *System for broadcast spreading of a material in wind conditions*
• *Système pour la diffusion d'un matériau dans des conditions de vent*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Chervenka, Kirk, Jacob, Bettendorf, IA 52722, US
Pearson, Mark Leonard, Leclaire, IA 52753, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 41/12 → (51) ***A01B 69/00***

---

(51) ***A01D 41/127*** ***A01D 43/08*** (11) **2 119 339 A1**
(25) De (26) De
(21) 09159853.2 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 DE 102008001783
(54) • *Messanordnung zur Bestimmung der Inhaltsstoffe einer aus einem Erntegutstrom entnommenen Probe*
• *Measuring assembly for calculating the content materials of a sample removed from a stalk crop flow*
• *Agencement de mesure destiné à la détermination des composants d'un échantillon extrait d'un flux de récoltes*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Kormann, Dr., Georg, 66482, Zweibrücken, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 43/08 → (51) ***A01D 41/127***

---

(51) ***A01D 46/26*** (11) **2 119 340 A2**
(25) El (26) En
(21) 09386013.8 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 GR 20080100315
(54) • *Olivenerntevorrichtung*
• *Olive harvesting device*
• *Dispositif de collecte d'olives*
(71) Georgoulis, Georgios, 22028 Loti Arcadia, GR
(72) Georgoulis, Georgios, 22028 Loti Arcadia, GR

A01D 75/20 → (51) ***A01D 34/81***

---

(51) ***A01D 89/00*** (11) **2 119 341 A2**
(25) De (26) De
(21) 09158928.3 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 DE 102008001779
(54) • *Erntevorsatz mit einem Gutaufnehmer und einer Querförderschnecke*
• *Harvesting attachment with a crop pick-up and a screw conveyor*
• *Outil de récolte doté d'un ramasseur de récolte et d'une vis sans fin transversale*
(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48703 Stadtlohn, DE
(72) Schmöning, Christoph, 45721, Haltern am See, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01F 11/06*** (11) **2 119 342 A1**
A01F 12/44
(25) En (26) En
(21) 09160087.4 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 US 152177
(54) • *Doppelfunktions-Maiskolbensortierung und verbesserter Häcksler für ganze Maiskolben*
• *Dual action corn cob separation and improved chaffer for whole corn cobs*
• *Séparation de trognon de maïs à double action et balle de céréales améliorée pour les trognons de maïs entiers*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Ricketts, Jonathan E., Ephrata, PA 17522, US
Yoder, Denver R., Manheim, PA 17545, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 12/44 → (51) ***A01F 11/06***

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 119 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160288.8 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 US 152555
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Bremsvorrichtung eines Verpackungsmaterialabgabesystems einer Ballenpresse*
• *A method for controlling a brake device of a wrapping material dispensing system of a baler.*
• *Procédé de contrôle d'un dispositif de frein du système de distribution de matériau d'emballage d'une botteleuse*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) McClure, John R., New Holland, PA 17557, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/00***

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/09***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/00***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/09***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01K 1/015*** (11) **2 119 344 A2**
A01K 1/035
(25) De (26) De
(21) 09450098.0 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 AT 2742008 U
(54) • *Hundedecke*
• *Dog mat*
• *Tapis pour chiens*
(71) Lux-Bellus, Adrien, Lampigasse 29/13, 1020 Wien, AT
(72) Lux-Bellus, Adrien, 1020 Wien, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner Patentanwälte KEG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

A01K 1/035 → (51) ***A01K 1/015***

(51) ***A01K 5/00*** (11) **2 119 345 A1**
(25) De (26) De
(21) 09001394.7 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 06.05.2008 DE 202008006184 U
(54) • *Futtermischer*
• *Animal feed mixer*
• *Mélangeur d'aliments*
(71) Trioliet Mullos B.V., Hinmanweg 19, 7575 BE Oldenzaal, NL
(72) Liet, Cornelis Hendricus, 7581 PJ Losser, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A01K 13/00*** (11) **2 119 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 09167835.9 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.03.2005 IT BS20050032
(54) • *Vorrichtung zum Bürsten von Rindern*
• *Equipment for brushing cattle*
• *Équipement pour le brossage de bétail*
(71) Agricow S.r.l., Via Caduti del Lavoro, 88, 25013 Carpenedolo (BS), IT
(72) Musicco, Alberto, I-25013, Carpenedolo, BRESCIA, IT
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S. p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT
(62) 06100699.5 / 1 665 927

(51) ***A01K 27/00*** (11) **2 119 347 A2**
(25) De (26) De
(21) 09160298.7 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 DE 102008023778
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Accessoireteils*
• *Method for making an accessory part*
• *Procédé de fabrication d'une pièce d'accessoire*
(71) RTNTRD GbR, Grester Straße 4, 33818 Leopoldshöhe, DE
(72) Trautwein, Rolf, 33813, Oerlinghausen, DE
Trautwein, Nadine, 33813, Oerlinghausen, DE
(74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

(51) ***A01K 39/01*** (11) **2 119 348 A1**
(25) De (26) De
(21) 09157546.4 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.04.2008 DE 202008005001 U
(54) • *In ein Trägersubstrat eingebettetes Vogelfutter*
• *Bird feed embedded in a carrier substrate*
• *Aliments pour oiseaux incorporés dans un substrat de support*
(71) Holthaus-Giesebrecht, Alexandra, Im Dorf 25, 44532 Lünen, DE
(72) Giesebrecht, Karl-Ernst, 44532 Lünen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A01K 61/02 → (51) ***A47G 19/24***

(51) ***A01K 89/033*** (11) **2 119 349 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159727.8 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 JP 2008125296
(54) • *Rücklaufsperrmechanismus für Schiebebremse-Angelrolle*
• *Reverse prevention mechanism for lever drag reel*
• *Mécanisme anti-retour pour moulinet de type freinage à levier*
(71) Shimano Components (Malaysia) SDN BHD, Lot 4550, Lorong A-16, Pekan Nanas, 81500 Pontian (Johor), MY
(72) Wee, Chew Chun, 81500, Pontian, Johor, MY
Liang, Benedict Foo Kok, 81500, Pontian, Johor, MY
(74) Hofmann, Harald, 24IP LAW GROUP Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) ***A01K 91/08*** (11) **2 119 350 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08750395.9 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2008/000155 12.03.2008
(87) WO 2008/110650 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 ES 200700625 U
(54) • *KÖDERBLEI ZUM SCHLEPPANGELFISCHEN*
• *BAIT SINKER FOR TROLLING FISHING*
• *DISPOSITIFS PERMETTANT D'ENFONCER L'APPÂT POUR LA PÊCHE À LA TRAÎNE*
(71) Palacios Cortell, Abelardo León, Avda. Ciutat de Pamplona 25, 46410-Sueca (Valencia), ES
(72) Palacios Cortell, Abelardo León, 46410-Sueca (Valencia), ES
(74) Tari Lazaro, Aida, Henson & Co Patentes y Marcas Fortuny 7, 28010 Madrid, ES

(51) ***A01M 29/00*** (11) **2 119 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160354.8 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DK 200800687
(54) • *Elektronische Schädlingsdeterrensvorrichtung*
• *Electronic pest deterrent device*
• *Dispositif électronique de dissuasion de nuisibles*
(71) ENVI-CON ApS, Trapholtparken, 15 Strandhuse, 6000 Kolding, DK
(72) Thiim, Christian, 7400 Herning, DK
Knudsen, Hans, 6000 Kolding, DK
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 119 352 A1**
C12M 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290344.2 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 FR 0802699
(54) • *Verfahren zur Konservierung von insulinsekretierenden Zellen, die für die Transplantation bestimmt sind*
• *Method for conserving insulin-secreting cells intended for transplant*

- *Procédé de conservation de cellules sécrétrices d'insuline destinées à être transplantées*

(71) MACO PHARMA, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille, 2, avenue Oscar Lambret, 59037 Lille Cédex, FR
UNIVERSITE DU DROIT ET DE LA SANTE DE LILLE 2, 42, rue Paul Duez, 59800 Lille, FR
(72) Pattou, François, 59000 Lille, FR
Kerr-Conte, Julie, 59000 Lille, FR
Lukowiak, Bruno, 62690 Aubigny en Artois, FR
Coissac-Blondel, Cécile, 59000 Lille, FR
Vandewalle, Brigitte, 59000 Lille, FR
Heron, Antoine, 59250 Halluin, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP 14, Rue Soleillet (BL 57), 75020 Paris, FR

A01N 25/04 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 25/12 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 25/14 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 25/28 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 31/02 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 33/00 → (51) ***A01N 65/12***

A01N 37/02 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 37/12 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 37/18 → (51) ***A61K 8/49***

A01N 37/20 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***A01N 37/44*** ***A01N 43/16*** ***A01N 57/12*** ***A01N 61/00*** ***A01N 63/00*** (11) **2 119 353 A2** ***A01N 57/10*** ***A01N 59/26*** ***A01N 61/02*** ***A01N 65/00***
(25) De (26) De
(21) 09400015.5 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.04.2008 DE 102008019619
20.05.2008 DE 102008024968
(54) • *Präparat für Pflanzen*
• *Preparation for plants*
• *Préparation pour plantes*
(71) Tilco Biochemie GmbH, Holländerkoppel 1a, 23868 Reinfeld, DE
(72) Scharafat, Iradj, 23843 Travenbrück, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

A01N 37/44 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 43/16 → (51) ***A01N 37/44***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 43/76 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 43/78 → (51) ***A01N 43/80***

(51) ***A01N 43/80*** ***A01N 43/76*** (11) **2 119 354 A1** ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09168551.1 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 17.07.2008 EP 08160661
(30) 18.07.2007 EP 07290901
(54) • *Mikrobizide Zusammensetzung enthaltend N-Methyl-1,2-benzisothiazolin-3-on*
• *Microbicidal composition comprising N-methyl-1,2-benzisothiazolin-3-one*
• *Composition microbicide comprenant N-methyl-1,2-benzisothiazolin-3-one*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 19074, US
Heer, Beat, 9472 Grabs, CH
Levy, Richard, 06560 Valbonne, FR
Pareek, Kiran, Bensalem, PA 19020, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 08160661.8 / 2 025 228

(51) ***A01N 43/80*** ***A01N 37/44*** (11) **2 119 355 A2** ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09168552.9 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 17.07.2008 EP 08160661
(30) 18.07.2007 EP 07290901
(54) • *Mikrobizide Zusammensetzung enthaltend N-Methyl-1,2-benzisothiazolin-3-on*
• *Microbicidal composition comprising N-methyl-1,2-benzisothiazolin-3-one*
• *Composition microbicide comprenant N-methyl-1,2-benzisothiazolin-3-one*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 19074, US
Heer, Beat, 9472 Grabs, CH
Levy, Richard, 06560 Valbonne, FR
Pareek, Kiran, Bensalem, PA 19020, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 08160661.8 / 2 025 228

(51) ***A01N 43/80*** ***A01N 57/12*** (11) **2 119 356 A2** ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09168553.7 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 17.07.2008 EP 08160661
(30) 18.07.2007 EP 07290901
(54) • *Mikrobizide Zusammensetzung enthaltend Myristamidopropyl-PG-dimoonium Chlorid Phosphat*
• *Microbicidal composition comprising myristamidopropyl PG-dimoonium chloride phosphate*
• *Composition microbicide comprenant myristamidopropyl PG-dimoonium chloride phosphate*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 19074, US
Heer, Beat, 9472 Grabs, CH
Levy, Richard, 06560 Valbonne, FR
Pareek, Kiran, Bensalem, PA 19020, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 08160661.8 / 2 025 228

(51) ***A01N 43/80*** ***A01N 37/02*** (11) **2 119 357 A2** ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09168554.5 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 17.07.2008 EP 08160661
(30) 18.07.2007 EP 07290901
(54) • *Mikrobizide Zusammensetzung enthaltend N-Methyl-1,2-benzisothiazolin-3-on*
• *Microbicidal composition comprising N-methyl-1,2-benzisothiazolin-3-one*
• *Composition microbicide comprenant N-methyl-1,2-benzisothiazolin-3-one*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 19074, US
Heer, Beat, 9472 Grabs, CH
Levy, Richard, 06560 Valbonne, FR
Pareek, Kiran, Bensalem, PA 19020, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 08160661.8 / 2 025 228

(51) ***A01N 43/80*** ***A01N 31/02*** (11) **2 119 358 A2** ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09168555.2 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 17.07.2008 EP 08160661
(30) 18.07.2007 EP 07290901
(54) • *Mikrobizide Zusammensetzung enthaltend N-Methyl-1,2-benzisothiazolin-3-on*
• *Microbicidal composition comprising N-methyl-1,2-benzisothiazolin-3-one*
• *Composition microbicide comprenant N-methyl-1,2-benzisothiazolin-3-one*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 19074, US
Heer, Beat, 9472 Grabs, CH
Levy, Richard, 06560 Valbonne, FR
Pareek, Kiran, Bensalem, PA 19020, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 08160661.8 / 2 025 228

(51) ***A01N 43/80*** ***A01N 37/12*** (11) **2 119 359 A2** ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09168556.0 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 17.07.2008 EP 08160661
(30) 18.07.2007 EP 07290901
(54) • *Mikrobizide Zusammensetzung enthaltend N-Methyl-1,2-benzisothiazolin-3-on*
• *Microbicidal composition comprising N-methyl-1,2-benzisothiazolin-3-one*
• *Composition microbicide comprenant N-methyl-1,2-benzisothiazolin-3-one*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 19074, US
Heer, Beat, 9472 Grabs, CH
Levy, Richard, 06560 Valbonne, FR
Pareek, Kiran, Bensalem, PA 19020, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 08160661.8 / 2 025 228

---

(51) ***A01N 43/80*** (11) **2 119 360 A2**
A01N 43/78 ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09168557.8 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 17.07.2008 EP 08160661
(30) 18.07.2007 EP 07290901
(54) • *Mikrobizide Zusammensetzung enthaltend N-Methyl-1,2-benzisothiazolin-3-on*
• *Microbicidal composition comprising N-methyl-1,2-benzisothiazolin-3-one*
• *Composition microbicide comprenant N-methyl-1,2-benzisothiazolin-3-one*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 19074, US
Heer, Beat, 9472 Grabs, CH
Levy, Richard, 06560 Valbonne, FR
Pareek, Kiran, Bensalem, PA 19020, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 08160661.8 / 2 025 228

---

(51) ***A01N 43/90*** (11) **2 119 361 A1**
A01N 25/04 ***A01N 25/12***
A01N 25/14 ***A01N 25/28***
A01N 43/40 ***A01N 47/02***
A01N 47/40 ***A01N 51/00***
A01P 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 08721732.9 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/054316 10.03.2008
(87) WO 2008/108491 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 JP 2007058540
(54) • *SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *PEST CONTROL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES*
(71) Meiji Seika Kaisha Ltd., 4-16, Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) HORIKOSHI, Ryo, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
OYAMA, Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
YABUZAKI, Mitsuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

A01N 47/02 → (51) ***A01N 43/90***

---

(51) ***A01N 47/12*** (11) **2 119 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 08356068.0 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Toleranz von Saatgut gegen kühle Temperaturen und/oder Frost*
• *Method for improving the tolerance of crops to chilling temperatures and/or frost*
• *Procédé pour améliorer la tolérance de cultures aux températures fraîches et/ou froides*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Nowak, Alexander, et al, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents Patents and Licensing Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

A01N 47/16 → (51) ***A61K 8/49***

A01N 47/40 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 49/00 → (51) ***A01N 65/12***

A01N 51/00 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 57/10 → (51) ***A01N 37/44***

A01N 57/12 → (51) ***A01N 37/44***

A01N 57/12 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 59/26 → (51) ***A01N 37/44***

A01N 59/26 → (51) ***A01N 65/12***

A01N 61/00 → (51) ***A01N 37/44***

A01N 61/02 → (51) ***A01N 37/44***

A01N 63/00 → (51) ***A01N 37/44***

A01N 65/00 → (51) ***A01N 37/44***

---

(51) ***A01N 65/12*** (11) **2 119 363 A2**
A01N 65/22 ***A01N 65/24***
A01N 65/28 ***A01N 65/34***
A01N 33/00 ***A01N 49/00***
A01N 59/26 ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09251265.6 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 US 53216 P
(54) • *Verstärkte antimikrobielle Wirkung von ätherischen Pflanzenölen*
• *Enhanced antimicrobial activity of plant essential oils*
• *Amélioration de l'activité antimicrobienne d'huiles essentielles végétales*
(71) Van Beek, Ronald R., 3687 460th Street, Orange City, IA 51041, US
(72) Van Beek, Ronald R., Orange City, IA 51041, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A01N 65/22 → (51) ***A01N 65/12***

A01N 65/24 → (51) ***A01N 65/12***

A01N 65/28 → (51) ***A01N 65/12***

A01N 65/34 → (51) ***A01N 65/12***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 43/80***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 65/12***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 43/90***

A21B 3/10 → (51) ***F24C 15/00***

A21D 8/04 → (51) ***C12N 9/20***

A21D 10/00 → (51) ***C12N 9/20***

---

(51) ***A21D 13/00*** (11) **2 119 364 A1**
A23C 9/137 ***A23C 9/154***
A23C 9/152 ***A23L 1/0522***
A23L 1/187 ***A23L 1/19***
A23C 9/13
(25) NI (26) En
(21) 09160066.8 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.05.2008 NL 2001576
(54) • *Aufschlagbare Zusammensetzung*
• *Whippable composition*
• *Composition à fouetter*
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) Heuvelman, Lambertus, 7462 DR Rijssen, NL
Braakhekke, Marcel, 5645 KC Eindhoven, NL
Carmans, Anne Louisa Alfonsine, 3560 Lummen, BE
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A23C 9/12*** (11) **2 119 365 A1**
A61K 39/00
(25) De (26) De
(21) 08008873.5 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Fermentationsprozess*
• *Fermentation process*
• *Procédé de fermentation*
(71) Glycotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) Goletz, Steffen, Dr., 16548 Glienicke, DE
Ulsemer, Philippe, Dr., 16552 Scildow, DE
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE

A23C 9/13 → (51) ***A21D 13/00***

A23C 9/13 → (51) ***C12N 1/20***

A23C 9/137 → (51) ***A21D 13/00***

A23C 9/152 → (51) ***A21D 13/00***

A23C 9/154 → (51) ***A21D 13/00***

---

(51) ***A23C 19/09*** (11) **2 119 366 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09158954.9 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.04.2008 FR 0852860
(54) • *Milchprodukt*
• *Dairy product*
• *Produit laitier*
(71) Labelys Tracabilite, 15 Route d'Alex, 01100 Bellignat, FR
(72) Maitre, Jean-Paul, 69970, MARENNES, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***A23D 9/007*** ***A23K 1/16*** ***A23L 2/52*** ***A61P 9/12*** (11) **2 119 367 A1** ***A23L 1/30*** ***A61K 36/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07851059.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074707 21.12.2007
(87) WO 2008/081754 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006356388
(54) • *ÖL-UND-FETT-ZUSAMMENSETZUNG SOWIE NAHRUNGSMITTEL ODER GETRÄNK, DAS DIE ÖL-UND-FETT-ZUSAMMENSETZUNG ENTHÄLT*
• *OIL-AND-FAT COMPOSITION, AND FOOD OR BEVERAGE CONTAINING THE OIL-AND-FAT COMPOSITION*
• *COMPOSITION HUILE ET GRAISSE, ET ALIMENT OU BOISSON CONTENANT LA COMPOSITION HUILE ET GRAISSE*
(71) The Nisshin OilliO Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
(72) NODA, Ryuuji, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
SEKINE, Seiji, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
OGASAWARA, Chika, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
TAKEUCHI, Hiroyuki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
IKUINA, Junichi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
TOYOSHIMA, Takashi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A23F 3/16 → (51) ***A23L 2/52***

(51) ***A23F 5/10*** (11) **2 119 368 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07860595.3 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075400 27.12.2007
(87) WO 2008/078843 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006350800
(54) • *AUFBEREITETE UND GERÖSTETE KAFFEEBOHNE UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON AUFBEREITETEN UND GERÖSTETEN KAFFEEBOHNEN*
• *PROCESSED AND ROASTED COFFEE BEAN AND METHOD FOR PRODUCTION OF PROCESSED AND ROASTED COFFEE BEAN*
• *GRAIN DE CAFÉ TRAITÉ ET TORRÉFIÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN GRAIN DE CAFÉ TRAITÉ ET TORRÉFIÉ*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SHIGENO, Chitoshi, Tokyo 131-8501, JP
SHIOYA, Yasushi, Tokyo 131-8501, JP
KUSAURA, Tatsuya, Tokyo 131-8501, JP
OGURA, Yoshikazu, Tokyo 131-8501, JP
HAYAKAWA, Yoshinobu, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23G 1/32 → (51) ***A23G 9/32***

(51) ***A23G 1/40*** ***A23G 1/48*** (11) **2 119 369 A2** ***A23L 1/308***
(25) En (26) En
(21) 09160217.7 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 US 127509 P
24.12.2008 US 140708
(54) • *Faserverstärkte Schokolade*
• *Fiber-fortified chocolate*
• *Chocolat fortifié aux fibres*
(71) Texas Peanut Butter Eggs, Inc., 11518 Meadowchase Drive, Houston, TX 77065-4909, US
(72) Shepley, Daniel C, Houston, TX 77065-4909, US
Aramouni, Fadi M, Houston, TX 77065-4909, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

A23G 1/48 → (51) ***A23G 1/40***

A23G 3/00 → (51) ***C13F 3/02***

A23G 3/02 → (51) ***C13F 3/02***

(51) ***A23G 9/32*** ***A23G 9/48*** (11) **2 119 370 A2** ***A23G 1/32***
(25) En (26) En
(21) 09158324.5 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 EP 08156161
(54) • *Gefrorene Süßware*
• *Frozen confectionery product*
• *Produits de confiserie congelés*
(71) Unilever PLC, Unilever House, 100 Victoria Embankment London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Berry, Mark, John, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Hoddle, Andrew, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Nicol, Regina, Beate, Gisela, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Pleasants, Michael, William, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Velikov, Krassimir, Petkov, 3133 AT, Vlaardingen, NL
(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK11 1LQ, GB

A23G 9/48 → (51) ***A23G 9/32***

A23K 1/10 → (51) ***A23K 1/18***

A23K 1/14 → (51) ***A23K 1/18***

A23K 1/16 → (51) ***A23D 9/007***

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A23K 1/18*** ***A23K 1/14*** ***A23K 1/16*** ***A61K 36/48*** ***A61K 38/02*** (11) **2 119 371 A2** ***A23K 1/10*** ***A61K 36/28*** ***A61K 36/064***
(25) En (26) En
(21) 09010213.8 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.11.2006 GB 0622582
(54) • *Tierfuttermittel und Tierarzneimittelzusammensetzungen*
• *Animal feeds and veterinary compositions*
• *Aliments pour animaux et compositions vétérinaires*
(71) Biotec Pharmacon ASA, Strandgaten 3, 9008 Tromsö, NO
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07824547.9 / 2 091 352

A23K 1/18 → (51) ***A61K 39/00***

A23L 1/00 → (51) ***C13F 3/02***

A23L 1/03 → (51) ***C12N 1/20***

A23L 1/0522 → (51) ***A21D 13/00***

A23L 1/187 → (51) ***A21D 13/00***

A23L 1/19 → (51) ***A21D 13/00***

A23L 1/221 → (51) ***C13F 3/02***

A23L 1/226 → (51) ***A23L 1/227***

(51) ***A23L 1/227*** ***A23L 1/226*** (11) **2 119 372 A1**
(25) De (26) De
(21) 09156012.8 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.05.2008 DE 102008024206
(54) • *Aromakompositionen und Zubereitungen umfassend N-alpha-beta-Alanyl-Dipeptide*
• *Aroma compositions and preparations containing N-alpha-beta-alanyl-dipeptides*
• *Compositions d'arôme et préparations comprenant des N-alpha-béta-alanyl-dipeptides*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Ley, Jakob Peter, Dr., 37603 Holzminden, DE
van den Bos, Christiaan, 37671 Höxter, DE
Krammer, Gerhard, Dr., 37603 Holzminden, DE
Hofmann, Thomas, Prof. Dr., 85375 Neufahrn / Mintraching, DE
Dunkel, Andreas, 85354 Freising, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***A23L 1/227*** (11) **2 119 373 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843501.5 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/326119 27.12.2006
(87) WO 2008/081519 2008/28 10.07.2008
(54) • *SÜSSLICHE WÜRZZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND GROSSE MENGEN AN AMINOSÄUREN UND HEFE FÜR DEREN GEWINNUNG*

- *SWEET-TYPE SEASONING COMPOSITIONS CONTAINING HIGH PROPORTION OF AMINO ACID AND YEAST FOR OBTAINING THE SAME*
- *COMPOSITIONS D'ASSAISONNEMENT DE TYPE SUCRÉ CONTENANT UNE PROPORTION ÉLEVÉE D'ACIDES AMINÉS ET LEVURE SERVANT À OBTENIR CELLES-CI*

(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) MATSUMURA, Nobuyasu, Ibaraki, 3060497, JP
SHIMOKAWA, Hisatoshi, Tokyo 144-0042, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A23L 1/30 → (51) ***A23D 9/007***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 2/52***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 39/00***

A23L 1/30 → (51) ***C07D 311/62***

A23L 1/30 → (51) ***C12P 7/64***

A23L 1/302 → (51) ***A23L 2/52***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 2/52***

A23L 1/308 → (51) ***A23G 1/40***

A23L 2/38 → (51) ***A23L 2/52***

(51) ***A23L 2/52*** ***A23F 3/16*** ***A23L 1/302*** ***A23L 2/38*** (11) **2 119 374 A1** ***A23L 1/30*** ***A23L 1/304***
(25) Ja (26) En
(21) 07849887.0 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/001468 26.12.2007
(87) WO 2008/081583 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006353185
25.12.2007 JP 2007331578
(54) • *IN BEHÄLTNIS ABGEPACKTES GETRÄNK*
• *BEVERAGE PACKED IN CONTAINER*
• *BOISSON SOUS EMBALLAGE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) FUKUDA, Masahiro, Tokyo 131-8501, JP
TAKAHASHI, Hirokazu, Tokyo 131-8501, JP
KUSAKA, Ryo, Tokyo 131-8501, JP
ITAYA, Eri, Tokyo 1318501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 2/52 → (51) ***A23D 9/007***

A23L 3/358 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***A24F 13/06*** (11) **2 119 375 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08704182.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051419 30.01.2008
(87) WO 2008/093738 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 JP 2007023903
(54) • *RAUCHARTIKEL*
• *SMOKERS' ARTICLE*
• *ARTICLE POUR FUMEUR*
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) INAGAKI, Michihiro, Tokyo 130-8603, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***A41B 13/10*** (11) **2 119 376 A2**
(25) No (26) En
(21) 09160261.5 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 NO 20082221
(54) • *Wasserfester und atmungsaktiver lätzchenartiger Kleidungsschutz*
• *Waterproof and breathable bib-like clothes protector*
• *Protecteur de vêtements de type bavoir, étanche et respirant*
(71) Engkvist, Ragnhild, Postboks 6898 St. Olavs Plass, 0130 Oslo, NO
(72) Engkvist, Ragnhild, 0130 Oslo, NO
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A41H 1/00 → (51) ***A43D 1/02***

(51) ***A43D 1/02*** ***A41H 1/00*** (11) **2 119 377 A1** ***G06Q 30/00***
(25) En (26) En
(21) 08251678.2 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum exakten Anpassen von Schuhen und Kleidungsstücken*
• *Method and apparatus for accurate footwear and garment fitting*
• *Procédé et appareil pour la pose de chaussure et de vêtement sur mesure*
(71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB
(72) Kaushal, Tej Paul, c/o QINETIQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
Stanley, Maurice, c/o QINETIQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Davies, Philip, QinetiQ LImited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

A44C 5/00 → (51) ***A61F 5/01***

A45C 13/30 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***A45D 34/06*** (11) **2 119 378 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09700013.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2009/000967 27.02.2009
(87) WO 2009/108016 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 KR 20080018237
(54) • *DOPPELKOSMETIKBEHÄLTER*
• *DUAL COSMETIC CONTAINER*
• *RÉCIPIENT DOUBLE POUR PRODUITS COSMÉTIQUES*
(71) Kim, Tae Jin, Wesbox 91101 45 Wyllys Avenue, Middletown, CT 06459-1101, US
(72) Kim, Tae Jin, Middletown, CT 06459-1101, US
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

A47C 20/08 → (51) ***A61G 7/00***

A47F 9/02 → (51) ***G07G 1/01***

(51) ***A47G 1/00*** ***A47G 1/12*** (11) **2 119 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160319.1 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 US 120266
(54) • *Faltbarer Anzeigerahmen und Verwendungverfahren*
• *Collapsible Display Frame and Methods of Use*
• *Cadre d'affichage démontable et procédés d'utilisation*
(71) QuickFrames, LLC, 212 E 47th St, New York, NY 10017, US
(72) SWAVOLA II, Michael James, New York, NY 10017, US
(74) Hindle, Alistair Andrew, Hindle Lowther, 28 Rutland Square Edinburgh EH1 2BW, GB

A47G 1/12 → (51) ***A47G 1/00***

(51) ***A47G 1/17*** (11) **2 119 380 A2**
(25) En (26) En
(21) 09169738.3 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.09.2000 CN 00249228 U
12.10.2000 CN 00249599 U
14.12.2000 CN 00259597 U
07.02.2001 CN 01210441 U
(54) • *Klebefolienartige Haltevorrichtung zur Wandmontage*
• *An adhesive sheet type holding device for mounting onto a wall*
• *Dispositif de support de type feuille adhésive pour montage sur un mur*
(71) Lan, Yung-huei, 3F No.32, Lane 61 Hang-Chuo South Road, Section 2, Taipei, Taiwan 10608, TW
(72) Lan, Yung-huei, Taipei, Taiwan 10608, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 01982092.7 / 1 411 253

(51) ***A47G 19/24*** ***A01K 61/02*** (11) **2 119 381 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009022.8 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Futterkorb für Fischfutter*
• *Food basket for fish food*
• *Panier à aliments pour aliments pour poissons*
(71) Zebco Sports Europe GmbH, Elsterbogen 12-14, 21255 Tostedt, DE
(72) Delwes, Peter, 27308 Kirchlinteln, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) ***A47G 29/12*** (11) **2 119 382 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006308.2 (22) 09.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.05.2008 DE 202008006623 U
(54) • *Wärmeisolationssystem für Einbaubriefkästen und Einbaubriefkastenanlagen*
• *Heat insulation system for built in letter boxes and built in letter box assemblies*
• *Système d'isolation thermique pour boîtes postales insérées et installation de boîtes postales insérées*
(71) Allebacker Schulte GmbH, Radeberger Strasse 48, 01900 Großröhrsdorf, DE
(72) Schulte, Manfred, 57413 Finnentrop, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, Loschwitzerstraße 42, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***A47J 31/22*** (11) **2 119 383 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009017.8 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Brühmaschine*
• *Brewing machine*
• *Machine à infuser*
(71) Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, DE
(72) Schumann, Jörn, 21465 Reinbek, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A47J 31/32*** (11) **2 119 384 A1**
A47J 31/44
(25) En (26) En
(21) 09165407.9 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.09.2006 US 843012 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Herstellung von Getränken*
• *Method and apparatus for beverage formation*
• *Procédé et appareil pour la formation de boissons*
(71) Keurig, Incorporated, 55 Walker's Brook Drive, Reading, MA 01867, US
(72) Huang, Jianming, Andover, MA 01810, US
Brudevold, Finn, Wellesley, MA 02481, US
Sullivan, Kevin P., Wakefield, MA 01880, US
Tinkler, Ian, Wakefield, MA 01880, US
Shepard, James E., Marblehead, MA 01945, US
Zimmerman, Jennifer, Woburn, MA 01801, US
Fortini, Constance L., Sandown, New Hampshire 03873, US
Dilmaghani, Darius, Chelmsford, MA 01824, US
Nutter, Francis, Charlton, MA 01507, US
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB
(62) 07837907.0 / 2 059 156

A47J 31/36 → (51) ***A47J 31/40***

A47J 31/36 → (51) ***A47J 31/46***

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 119 385 A1**
A47J 31/46 ***A47J 31/36***
(25) En (26) En
(21) 09167136.2 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Brühvorrichtung für Kapsel mit Verschlussmechanismus mit variablem Übersetzungsverhältnis*
• *Brewing device for capsule with closure mechanism of variable transmission ratio*
• *Dispositif d'infusion pour capsule avec mécanisme de fermeture à rapport de transmission variable*
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Boussemart, Christophe S., 74500, LUGRIN, FR
Jarisch, Christian, 1095, Lutry, CH
Etter, Stefan, 3122, Kehrsatz, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(62) 06114446.5 / 1 859 713

---

(51) ***A47J 31/46*** (11) **2 119 386 A1**
A47J 31/36
(25) It (26) En
(21) 08425346.7 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kaffeemaschine*
• *Coffee machine*
• *Machine à café*
(71) De'Longhi SpA, Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
(72) De'Longhi, Giuseppe, 31100 Treviso, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/40***

A47L 9/12 → (51) ***A47L 9/20***

---

(51) ***A47L 9/16*** (11) **2 119 387 A1**
(25) En (26) En
(21) 08103715.2 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zyklon-Staubsammelvorrichtung und Staubsauger*
• *Cyclonic dust collecting apparatus and vacuum cleaner*
• *Dispositif de collecte de poussières et aspirateur*
(71) Suzhou Clean Bloom Electric Co. Ltd, 107 South Yingchun Road, Wuzhong District 215128 Jiangsu Suzhou, CN
(72) Pan, Jing Liang, 215128 Suzhou Jiangsu, CN
Deng, Bob, 215128 Suzhou Jiangsu, CN
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***A47L 9/20*** (11) **2 119 388 A1**
A47L 9/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290355.8 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 FR 0802640
(54) • *Filterreinigungsvorrichtung eines Saugsystems durch Vibration*
• *Device for cleaning the filter of a suction system by vibration*
• *Dispositif de nettoyage par vibration du filtre d'un système d'aspiration*
(71) AMPHORA SAS, 87 Rue Pasteur La Neuvillette, 51100 Reims, FR
(72) Orban, Pierre, 51100 Reims, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

---

(51) ***A47L 9/20*** (11) **2 119 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 09157064.8 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.05.2008 IT PN20080037
(54) • *Verbessertes Filterungsmittel und Bodenkehrmaschine, die mit einem solchen Mittel versehen ist*
• *Improved filtering means and floor-sweeping machine provided with such means*
• *Supports de filtrage améliorés et machine de balayage du sol fournie avec ces supports*
(71) Nilfisk-Advance S.p.A., Via F. Turati, 16/18, 20121 Milano, IT
(72) Black, John, 20121 Milano, IT
Granata, Primo, 20121 Milano, IT
(74) Giugni, Valter, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 119 390 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006539.2 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 JP 2008130104
16.05.2008 JP 2008130105
16.05.2008 JP 2008130106
(54) • *Anschlussstück für Endoskop*
• *Connector for endoscope*
• *Connecteur pour endoscope*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Ikeda, Toshiyuki, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61B 1/01*** (11) **2 119 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006181.3 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 US 119809
(54) • *Medizinische Manipulationsvorrichtung*
• *Medical operation device*
• *Outil de manipulation médical*
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Okamoto, Yasuhiro, Tokyo 151-0072, JP
Banju, Kazuo, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/018 → (51) ***A61B 17/29***

---

(51) ***A61B 1/05*** (11) **2 119 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160289.6 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 US 121432
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zum magnetischen Manövrieren einer In-vivo-Vorrichtung*

- *Device, system and method for magnetically maneuvering an in vivo device*
- *Dispositif, système et procédé pour manýuvrer magnétiquement un dispositif in vivo*

(71) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
(72) Swain, Paul Christopher, London, NW3 1TN, GB
Volke, Frank, D-66386, St. Ingbert, DE
Rabinovitz, Elisha, 34992, Haifa, IL
Gerber, Jeremy Pinchas, 42755, Netanya, IL
Aizenshtark, Boaz, 17906, Shimshit, IL
Manz, Bertram, D-66386, St. Ingbert, DE
Benecke, Martin, D-66424, Homburg, DE
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***B60W 40/00*** (11) **2 119 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159645.2 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 JP 2008127213
(54) • *Verfahren und System zur Auswertung der Fahrbedingungen eines Fahrzeuges*
• *Method and system for evaluating driving conditions of a vehicle*
• *Procédé et système d'évaluation de conditions de commande d'un véhicule*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) Kuramori, Akira, Kanagawa 254-8601, JP
Kamijo, Masayoshi, Nagano 386-8567, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 5/0205*** ***A61B 5/053*** ***A61N 1/36*** A61B 5/022 A61B 5/00 (11) **2 119 394 A1** ***G01G 19/44*** ***A61N 1/34*** A61B 5/0402 A61B 7/02
(25) En (26) En
(21) 08156206.8 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Multifunktionsgesundheitsvorrichtung*
• *Multifunction health apparatus*
• *Appareil de santé multifonction*
(71) Tso, Shun-Wun, 269, Wu-Ku Tsun Kung-Kuan Rd. Miao-Li, Taiwan, Province of China, TW
(72) Tso, Shun-Wun, Taiwan, Province of China, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61B 5/053 →(51) ***A61B 5/0205***

---

(51) ***A61B 5/107*** (11) **2 119 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160370.4 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 US 122173
(54) • *Vorrichtung und System zum Messen des Brustvolumens*
• *Breast volume measurement device and system*
• *Dispositif et système de mesure du volume de la poitrine*
(71) Jockey International, Inc., 2300- 60th Street, Kenosha WI 53140, US
(72) Chapman, Stewart, Coventry, West Midlands CV7 8RF, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 5/1473 →(51) ***A61B 5/151***

---

(51) ***A61B 5/151*** ***A61B 5/1473*** (11) **2 119 396 A1** ***A61B 5/157***
(25) Ja (26) En
(21) 08720839.3 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053198 25.02.2008
(87) WO 2008/105373 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 JP 2007046323
26.02.2007 JP 2007046327
31.07.2007 JP 2007200248
(54) • *SENSOREINRICHTUNG*
• *SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DÉTECTEUR*
(71) National Institute Of Advanced Industrial Science, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) FUJIMURA, Tsuyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
NAKAMURA, Hideaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
ISHIKAWA, Tomoko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
GOTOH, Masao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
KARUBE, Isao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
KAIMORI, Shingo, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KITAMURA, Takahiko, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NAKAJIMA, Hiroto, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HAYAMI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HOSOYA, Toshifumi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 5/157 →(51) ***A61B 5/151***

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 119 397 A1**
(25) De (26) De
(21) 08156293.6 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Bestimmung einer Kalibrier-Information für ein Röntgengerät*
• *Determining calibration information for an x-ray machine*
• *Détermination d'une information de calibrage pour un appareil de radiologie*
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Essenreiter, Robert, 81737, München, DE
Bertram, Michael, 85570, Markt Schwaben, DE
Ringholz, Martin, 85609, Aschheim, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 6/00 →(51) ***G01N 23/04***

---

(51) ***A61B 10/00*** ***A61B 17/00*** (11) **2 119 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 09011442.2 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.01.2005 US 648538 P
18.11.2005 US 738279 P
30.01.2006 US 343294
(54) • *Endeffektor für ein chirurgisches Instrument, chirurgisches Instrument und Verfahren zur Herstellung des Endeffektors*
• *End effector for surgical instrument, surgical instrument, and method for forming the end effector*
• *Organe effecteur destiné à un instrument chirurgical, instrument chirurgical, et procédé de formation de cet organe effecteur*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Bales, Thomas, O., Coral Gables Florida 33156, US
Palmer, Matthew, A., Miami Florida 33156, US
Smith, Kevin, W., Coral Gables Florida 33156, US
Kline, Korey, Robert, Miami Florida 33143, US
Deville, Derek, Dee, Coral Gables Florida 33156, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 06719745.9 / 1 855 603

---

(51) ***A61B 17/00*** A61B 17/12 (11) **2 119 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 09168972.9 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 17.02.2005 EP 07017704
(30) 20.02.2004 US 783783
07.05.2004 US 841880
(54) • *Vorrichtungen zur Schließung eines Patent-Foramenovals*
• *Devices for closing a patent foramen ovale*
• *Dispositifs pour la fermeture de foramen ovale persistant*
(71) ev3 Endovascular, Inc., 9600 54th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US
(72) Klenk, Alan R., San Jose, CA 95129, US
Le, Hai Q., San Jose, CA 95121, US
Han, Thuzar K., Fremont, CA 94538, US
Fraizier, Andrew G. C., Sunnyvale, CA 94087, US
Roue, Chad C., San Jose, CA 95129, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07017704.3 / 1 857 052
05713631.9 / 1 720 456

A61B 17/00 →(51) ***A61B 10/00***

---

(51) ***A61B 17/02*** ***A61B 19/00*** (11) **2 119 400 A1** ***F16B 7/14***
(25) En (26) En
(21) 09251324.1 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 US 53472 P
(54) • *Einstellbare Schienenklemme*
• *Adjustable rail clamp*
• *Tenaille à rails réglable*

(71) Thompson Surgical Instruments, Traverse City, MI 49684, US
(72) Farley, Daniel, Traverse City, Michigan 49641, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61B 17/06*** (11) **2 119 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169705.2 (22) 19.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(30) 18.07.2003 US 488464 P
(54) • *Verpackung für chirurgisches Nahtmaterial*
• *Suture packaging*
• *Emballage pour fil de suture chirurgical*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Kennedy, John J., Guilford, CT 06437, US
Kirsch, David, Madison, CT 06443, US
Prescott, Michael, Hamden, CT 06514, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04016955.9 / 1 498 076

---

(51) ***A61B 17/29*** ***A61B 1/018*** A61B 19/00 (11) **2 119 402 A2** A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 09006594.7 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 US 120832
(54) • *Endoskopievorrichtung*
• *Endoscopic apparatus*
• *Appareil d'endoscopie*
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Yamatani, Ken, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/32*** A61B 17/00 (11) **2 119 403 A1**
(25) It (26) En
(21) 09160397.7 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 IT TO20080369
(54) • *Osteotom für die Ultraschall- Knochenchirurgie, insbesondere für die maxillofaziale, zahnmedizinische und orthopädische Chirurgie*
• *Osteotomes for ultrasonic bone surgery, particularly maxillofacial, dental and orthopedic surgery*
• *Ostéotome pour la chirurgie osseuse par ultrasons, en particulier pour la chirurgie maxillofaciale, dentaire et orthopédique*
(71) Blus, Cornelio, Cascine Mignotti 9, 14030 Montemagno, IT
(72) Blus, Cornelio, 14030 Montemagno, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61B 17/3205 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 119 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251222.7 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 US 53064 P
01.04.2009 US 416460
(54) • *Zugangsanordnung*
• *Access assembly*
• *Ensemble d'accès*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Fischvogt, Gregory, Hamden, CT 06514, US
Carter, Sally, Wallingford, CT 06492, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** A61B 17/00 (11) **2 119 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006595.4 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 US 121869
(54) • *Vorrichtung zum Einführen eines medizinischen Instruments und Verfahren zum Einführen eines medizinischen Instruments*
• *Medical instrument introduction device and method of introducing medical device*
• *Dispositif d'introduction d'instrument médical et procédé d'introduction de dispositif médical*
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Yamatani, Ken c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 119 406 A1**
(25) De (26) De
(21) 08156089.8 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Pedikelschraube mit einer Verschlusseinrichtung*
• *Pedicle screw with a locking device*
• *Vis pédiculaire dotée d'un dispositif de fermeture*
(71) Spinelab AG, Bahnhofstrasse 21, 6304 Zug, CH
(72) Zehnder, Thomas, 8806, Bäch, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 119 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006550.9 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 KR 20080045213
(54) • *Elektrode zur Radiofrequenz-Gewebeablation*
• *Electrode for radiofrequency tissue ablation*
• *Électrode pour ablation de tissu par radiofréquence*
(71) Jun, Myong-Ki, 909-403 Jukong Apt. 41 Burim-dong, Gwacheon-Shi Gyeonggi-Do 427-804, KR
(72) Jun, Myong-Ki, Gwacheon-Shi Gyeonggi-Do 427-804, KR
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***A61B 18/20*** (11) **2 119 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156379.3 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Photoablator*
• *Photoablator*
• *Dispositif de photo-ablation*
(71) TLT Medical Ltd, Duggingerstrasse 23, 4153 Reinach, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 119 409 A1**
(25) De (26) De
(21) 08156279.5 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Gelenk-Rekonstruktionsplanung mit Modelldaten*
• *Joint reconstruction plan with model data*
• *Planification de la reconstruction de l'articulation à l'aide de données de modèle*
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Haimerl, Martin, 82205, Gilching, DE
Schubert, Mario, 85586, Poing, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** ***A61M 1/02*** ***G09F 3/00*** ***A61J 1/14*** (11) **2 119 410 A1** ***G07C 9/00*** ***G06F 19/00***
(25) It (26) En
(21) 09002092.6 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.05.2008 IT BO20080296
(54) • *Vorrichtung zum Schließen von Beuteln für Hämotransfusionen*
• *Apparatus for closing bags for hemotransfusion*
• *Appareil de fermeture de sacs pour hémotransfusion*
(71) Bernini, Fabrizio, Via della Pace, 3 Loc. Mercatale Valdarno-Montevarchi, 52021 Bucine (AR), IT
(72) Bernini, Fabrizio, 52021 Bucine (AR), IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze FI, IT

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 119 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 09005242.4 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 JP 2008128680
(54) • *Haltevorrichtung für medizinisches Instrument*
• *Supporting apparatus for medical instrument*
• *Appareil de support pour instrument médical*
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Yasunaga, Koji, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Harano, Kenji, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP

Kanazawa, Noriaki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 119 412 A1**
A61B 17/3205 A61B 17/00
A61B 17/32 A61B 17/34
A61B 17/3201 A61B 17/3211
(25) En (26) En
(21) 09156994.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Drahtloses Markierungselement zum Auffinden einer Zielposition an einem Patienten*
• *Wireless marker for use in localizing a target of a patient*
• *Elément de marquage sans fil pour trouver une localisation dans un patient*
(71) Calypso Medical, Inc, Suite 3300 Two Union Square, Seattle, WA 98101, US
(72) Krag, David, Shelburne, VT 05482, US
Dimmer, Steve, WA 98005, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 00980498.0 / 1 341 466

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 119 413 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737788.5 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054213 05.03.2007
(87) WO 2008/107964 2008/37 12.09.2008
(54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM UND MEDIZINISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *MEDICAL SYSTEM AND MEDICAL DISPLAY DEVICE*
• *SYSTÈME MÉDICAL ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE MÉDICAL*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SEKIGUCHI, Kiyoshi, Tokyo 151-0072, JP
ITO, Masaru c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
OZAKI, Takashi c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/02***

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 119 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 09167539.7 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Kupplung für mehrteiliges Zahnimplantatsystem*
• *Coupling for a multi-part dental implant system*
• *Couplage pour système d'implants dentaires à plusieurs parties*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Mundwiler, Ulrich, 4456, Tenniken, CH
Utz, Andreas, 79100, Freiburg, DE
Purga, Johnny, 4242, Laufen, CH
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 05104832.0 / 1 728 486

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 119 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165444.2 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.10.1998 US 178457
(54) • *Spiralförmiger Stent*
• *Helical stent design*
• *Conception de stent hélicoïdal*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) Kveen, Graig L., Maple Grove, MN 55311, US
Doran, Burns, P., Albertville, MN 55301, US
Judnitch, Robert, T., Crystal, MN 55428, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(62) 06020086.2 / 1 757 249
99953148.6 / 1 123 065

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 119 416 A1**
(25) En (26) En
(21) 09075319.5 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.10.2003 US 693255
(54) • *Mehrlumige Prothesensysteme und Methoden*
• *Multi-lumen prosthesis systems and methods*
• *Systèmes et procédés de prothèse à lumières multiples*
(71) Aptus Endosystems, Inc., 777 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Bolduc, Lee, Sunnyvale, CA 94087, US
Chiang, Andrew L., Fremont, CA 94555, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 04782147.5 / 1 680 045

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 119 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160105.4 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 US 53943 P
(54) • *Atraumatische prothetische Herzklappenprothese*
• *Atraumatic prosthetic heart valve prosthesis*
• *Prothèse valvulaire cardiaque atraumatique*
(71) Sorin Biomedica Cardio S.r.l., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) Manasse, Eric, 20123, Milano, IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 119 418 A2**
A44C 5/00 ***B65B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 09394009.6 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 12.05.2008 IE 20080366
(54) • *Nachgiebige Umreifung*
• *Compliance strapping*
• *Cerclage de conformité*
(71) Fastform Research Limited, Unit 4, Lear Avenue, County Waterford, IE
(72) Sheehan, David, Dunmore East, County Waterford, IE
Conlon, Kevin, Riverstown, County Sligo, IE
Meehan, Kerry, Dunmore East, County Waterford, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

A61F 7/00 → (51) ***F25D 17/02***

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 119 419 A1**
B65D 85/16 ***B65D 85/62***
(25) En (26) En
(21) 09170186.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.12.2003 SE 0303560
(54) • *Verpackungseinheit*
• *Packaging unit*
• *Unité d'emballage*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Hansson, Roy, 431 50 Mölndal, SE
Österdahl, Eje, 412 52 Göteborg, SE
Winqvist, Pontus, 444 60 Stora Höga, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE
(62) 04820892.0 / 1 708 938

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 119 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 08103763.2 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines saugfähigen Innenteils mit dehnungsresistentem Innenteilüberzug*
• *Process for making an absorbent core with strain resistant core cover*
• *Processus de fabrication d'une partie centrale absorbante avec couvercle résistant aux contraintes*
(71) The Procter and Gamble Company, Patent Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Schäfer, Jochen, 65824, Schwalbach, DE
Graf, Nicole, 64625, Bensheim, DE
Schmidt, Mattias, 65510, Idstein, DE
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61G 7/00*** (11) **2 119 421 A1**
A47C 20/08
(25) Ja (26) En
(21) 08704201.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051438 30.01.2008
(87) WO 2008/111334 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007062572
(54) • *ELEKTRISCHES BETT UND KONTROLLVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRIC BED AND ITS CONTROL METHOD*
• *LIT ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Paramount Bed Co., Ltd., 14-5, Higashisuna 2-chome Koto-ku, Tokyo 136-8670, JP
(72) HORITANI, Masao, Tokyo 136-8670, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) ***A61H 33/12*** (11) **2 119 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 09005166.5 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 JP 2008128733
(54) • *Dampfsprühvorrichtung*
• *Mist spray apparatus*
• *Vaporisateur*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Matsusaka, Takeshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Saito, Junko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61J 1/14 → (51) ***A61B 19/00***

A61J 1/14 → (51) ***A61M 5/31***

A61J 3/10 → (51) ***B30B 11/02***

A61J 7/00 → (51) ***B65G 1/04***

(51) ***A61J 7/04*** (11) **2 119 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156144.1 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Aufbewahrungssystem für eine medizinische Verabreichungsvorrichtung mit Erinnerungsmitteln*
• *Storage system for medicine administering device, including reminder means*
• *Système de stockage pour dispositif d'administration médical, y compris des supports de rappel*
(71) Technical Services Stevens, Gravin Agnesstraat 7, 3840 Borgloon, BE
(72) Stevens, Danny Technical Services Stevens, 3840 Borgloon, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A61J 7/04 → (51) ***G04G 11/00***

(51) ***A61J 15/00*** (11) **2 119 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006274.6 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 JP 2008126658
(54) • *Fistelkatheter und Fistelkathetersatz*
• *Fistula catheter and fistula catheter set*
• *Cathéter de fistule et ensemble de cathéter de fistule*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Funamura, Shigeaki, Shizuoka 437-0004, JP
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

A61K 6/00 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***A61K 6/02*** (11) **2 119 425 A1**
A61K 6/027 ***A61K 6/083***
(25) Ja (26) En
(21) 08710795.9 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051863 05.02.2008
(87) WO 2008/096753 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 JP 2007029307
(54) • *DENTALE ZUSAMMENSETZUNG*
• *DENTAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DENTAIRE*
(71) Kuraray Medical Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) TERAKAWA, Eiichi, Tokyo 100-0004, JP
OTA, Akiko, Okayama 710-8622, JP
SEKIGUCHI, Takahiro, Okayama 710-8622, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 6/027 → (51) ***A61K 6/02***

A61K 6/083 → (51) ***A61K 6/02***

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 8/04*** (11) **2 119 426 A1**
A61K 8/73 ***A61K 8/26***
A61K 8/02 ***A61Q 5/12***
A61Q 11/00 ***A61Q 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09158191.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.12.2003 US 530077 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren für die Mund- und Körperpflege*
• *Oral and personal care compositions and methods*
• *Compositions de soins personnels et oraux et procédés*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Boyd, Thomas, J., Metuchen, NJ 08840, US
Xu, Guofeng, Princeton, NJ 08542, US
Carale, Teresa, R., Houston, TX 77030, US
Boff, Beth Ann, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(62) 04814601.3 / 1 713 544

(51) ***A61K 8/06*** (11) **2 119 427 A2**
A61K 8/81 ***A61K 8/97***
A61Q 19/00
(25) De (26) De
(21) 09005805.8 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 DE 102008001763
(54) • *Viskositätsregulierte kosmetische Zubereitung*
• *Cosmetic preparation with regulated viscosity*
• *Préparation cosmétique à viscosité régulée*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
Von der Fecht, Stephanie, 22880 Wedel, DE
Treu, Jens, 22844 Norderstedt, DE
Schulz, Jens, 25462 Rellingen, DE

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/26 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/30 → (51) ***A61K 31/01***

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***A61K 8/34*** (11) **2 119 428 A1**
A61K 8/02 ***A61K 8/19***
A61Q 5/04 ***A61Q 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08702844.5 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000112 30.01.2008
(87) WO 2008/093500 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007019045
(54) • *MITTEL ZUR VERBESSERTEN HAARDAUERWELLUNG*
• *AGENT FOR IMPROVING HAIR WAVING*
• *AGENT POUR AMÉLIORER LES ONDULATIONS DE LA CHEVELURE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) NAGASE, Shinobu, Tokyo 131-8501, JP
YAMAGUCHI, Masakazu, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***A61K 8/35*** (11) **2 119 429 A1**
A61K 8/49 ***A61Q 17/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09159384.8 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 FR 0853103
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung, die ein Dibenzoylmethanderivat und ein Pyrrolidinonderivat enthält, Fotostabilisierungsverfahren des Dibenzoylmethanderivats*
• *Cosmetic composition containing a dibenzoylmethane derivative and a pyrrolidinone derivative; method for photostabilising the dibenzoylmethane derivative*
• *Composition cosmetique contenant un derive de dibenzoylmethane et un derive de pyrrolidinone ; procede de photostabilisation du derive de dibenzoylmethane*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Richard, Hervé, 93320, LES PAVILLONS SOUS BOIS, FR
Rozot, Roger, 77400, LAGNY/MARNE, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***A61K 8/37*** (11) **2 119 430 A1**
A61K 8/06 ***A61K 8/36***
A61K 8/39 ***A61K 8/42***
A61K 8/46 ***A61Q 5/02***
A61Q 5/12 ***A61Q 19/00***
C11D 1/72 ***C11D 3/20***
C11D 3/32 ***C11D 3/42***
(25) Ja (26) En
(21) 08721777.4 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054361 11.03.2008

(87) WO 2008/126558 2008/43 23.10.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007062581
13.06.2007 JP 2007156791
(54) • *PERLENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PEARLESCENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION PERLÉE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) HOSOYA, Shingo, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
SAKUMA, Yasumitsu, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
MINE, Koji, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
NAKAI, T., Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/39 → (51) ***C11D 3/37***

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 8/63*** ***A61Q 7/00*** (11) **2 119 431 A1** ***A61K 8/97*** ***A61P 17/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09154178.9 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 28.03.2008 FR 0852009
(54) • *Zubereitung enthaltend die Wirkstoffkombination aus Madecassoside und/oder Terminoside und Arginin und/oder dessen Salz und/oder dessen Derivaten; Verwendung dieser Wirkstoffkombination zur zur Stimulation oder Induktion des Wuchses keratinischer Fasern und/oder zur Bremsung deren Ausfalls.*
• *Composition containing the combination of madecassoside and/or of terminoloside and of an arginine and/or a salt thereof and/or a derivative thereof; use of the combination for inducing and/or stimulating the growth of human keratin fibres and/or preventing their loss*
• *Composition contenant l'association de madécassoside et/ou de terminoloside et d'une arginine et/ou l'un de ses sels et/ou l'un de ses dérivés; utilisation de l'association pour induire et/ou stimuler la croissance de ces fibres kératiniques humaines et/ou freiner leur chute.*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lazzeri-Vigouroux, Pascale, 13540, PUYRICARD, FR
Rougier, André, 95550, BESSANCOURT, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 8/44*** ***A61Q 17/02*** ***A01N 37/20*** (11) **2 119 432 A2** ***A61K 8/42*** ***A01N 47/16*** ***A01N 37/18*** ***A61K 8/35*** ***A61K 8/31*** A01N 37/10 A01N 43/16 A01N 27/00 A01N 43/36 ***A61K 8/37*** ***A61K 8/34*** A01N 37/02 A01N 35/02 A01N 31/02
(25) De (26) De
(21) 09010694.9 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.07.2005 DE 102005033845
(54) • *Repellentien mit verstärkter Abwehrwirkung*
• *Insect repellents with improved activity*
• *Insectifuges avec action fortifiée*
(71) BEIESRDORF AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Hamer, Gunhild, 22455 Hamburg, DE
Kröpke, Rainer, 22869 Schenenfeld, DE
Schulz, Jens, 25462 Rellingen, DE
Sibbers, Ursula, 23863 Bargfeld-Stegen, DE
(62) 06117445.4 / 1 745 772

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/49 → (51) ***A61P 17/14***

A61K 8/49 → (51) ***C07D 311/62***

A61K 8/63 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/63 → (51) ***A61P 17/14***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/73 → (51) ***C11D 3/37***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/84 → (51) ***C11D 3/37***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 31/01***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/97 → (51) ***A61P 17/14***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 35/36***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/194***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 51/00***

A61K 9/127 → (51) ***C08G 65/333***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 39/145***

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 119 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 09010491.0 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Überprüfungsverfahren*
• *Verification method*
• *Procédé de vérification*
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Walter, Harald, 8810 Horgen, CH
Stuck, Alexander, 5430 Wettingen, CH
(74) Grimm, Siegfried, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
(62) 07003277.6 / 1 958 620

A61K 9/20 → (51) ***A61K 47/38***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/138***

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/352*** (11) **2 119 434 A1** A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08156116.9 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verwendung von heterosidischen Flavonoid-Derivaten zur Behandlung von Stammzellenkrebs*
• *Use of heterosidic flavonoid derivatives for therapy of stem cell cancers*
• *Utilisation de dérivés flavonoïdes hétérosidiques pour la thérapie de cancers de cellules souches*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Partners 3 Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 31/01*** ***A61K 31/047*** ***A61P 17/06*** ***A61K 8/92*** (11) **2 119 435 A1** ***A61P 17/02*** ***A61K 8/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290370.7 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 FR 0853187
(54) • *Weichmachende Zusammensetzung*
• *Emollient composition*
• *Composition emolliente*
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Fabre, Pierre, 81100 Castres, FR
Przybylski, Christophe, 31290 Villefranche de Lauragais, FR
Cordoliani, Jean-François, 31570 Sainte Foy D'Aigrefeuille, FR
Kopec, Marion, 31400 Toulouse, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/047 → (51) ***A61K 31/01***

(51) ***A61K 31/122*** ***A61K 38/03*** ***A61P 27/12*** ***A61P 27/02*** (11) **2 119 436 A1** ***A61K 31/66*** ***A61P 27/06*** ***A61P 39/06***
(25) Ru (26) En
(21) 06849602.5 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000546 20.10.2006
(87) WO 2008/048134 2008/17 24.04.2008
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG VON AUGENKRANKHEITEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR PREVENTING AND TREATING EYE PATHOLOGIES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES OCULAIRES*

(71) Limited Liability Company "Mitotechnology", ul. Bolshaya Polyanka 21-4, Moscow 119180, RU
(72) SKULACHEV, Vladimir Petrovich, Moscow, 119234, RU
SKULACHEV, Maxim Vladimirovich, Moscow, 119234, RU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/122 → (51) ***A61K 35/36***

(51) ***A61K 31/138*** (11) **2 119 437 A1**
A61K 9/70 ***A61P 9/06***
A61P 9/10 ***A61P 9/12***
A61P 25/02 ***A61K 47/10***
A61K 47/14 ***A61K 47/32***
(25) Ja (26) En
(21) 08721442.5 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054022 06.03.2008
(87) WO 2008/108424 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 JP 2007059279
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON BISOPROLOL*
• *DEVICE FOR THE TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF BISOPROLOL*
• *DISPOSITIF POUR L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE BISOPROLOL*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
TOA EIYO LTD., 10-6, Hatchobori 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
(72) IWAO, Yoshihiro, Osaka 567-8680, JP
MATSUOKA, Kensuke, Osaka 567-8680, JP
OKADA, Katsuhiro, Osaka 567-8680, JP
MINAMI, Kunihiro, Fukushima-shi, 960-0280 Fukishima, JP
YUASA, Shuichiro, Fukushima-shi, 960-0280 Fukishima, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/16 → (51) ***A61P 25/00***

A61K 31/18 → (51) ***A61P 25/00***

A61K 31/18 → (51) ***C07C 311/08***

(51) ***A61K 31/194*** (11) **2 119 438 A1**
A61K 9/08 ***A61K 47/02***
A61K 47/26 ***A61P 3/12***
A61P 3/14 ***A61P 5/18***
A61P 7/08 ***A61P 13/12***
A61P 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 08722002.6 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/054598 13.03.2008
(87) WO 2008/114679 2008/39 25.09.2008
(30) 14.03.2007 JP 2007065660
(54) • *MITTEL ZUR VERRINGERUNG DES KNOCHENSTOFFWECHSELS*
• *BONE METABOLISM AMELIORATING AGENT*
• *AGENT AMÉLIORANT LE MÉTABOLISME OSSEUX*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) YAMAZAKI, Hidehiro, Tokyo 104-0042, JP
OHKI, Toshihiro, Tokyo 104-0042, JP
INABA, Tomio, Tokyo 104-0042, JP
SAKAGUCHI, Naomi, Tokyo 104-0042, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/198 → (51) ***A61K 35/36***

A61K 31/202 → (51) ***A61K 31/4365***

A61K 31/23 → (51) ***A61K 35/36***

(51) ***A61K 31/235*** (11) **2 119 439 A2**
A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 09010870.5 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2005 JP 2005143475
(54) • *Angiogenese-Hemmer zur Behandlung von Makuladegeneration*
• *Angiogenesis inhibitor for treating macular degeneration*
• *Inhibiteur de l'angiogenèse pour traiter la dégénérescence maculaire*
(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) Oohashi, Kouji, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
Doi, Reina, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
Kurose, Tatsuji, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
Kageyama, Masaaki, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 06746498.2 / 1 884 236

(51) ***A61K 31/245*** (11) **2 119 440 A1**
A61K 31/4168 ***A61P 21/04***
A61P 25/00 ***A61P 25/02***
A61P 25/14 ***A61P 25/16***
A61P 25/28 ***A61P 27/02***
A61P 27/06 ***C07D 233/50***
(25) En (26) En
(21) 09011337.4 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2005 JP 2005143476
(54) • *Amidinderivate zur Verwendung in der Vorbeugung oder Therapie der Retinitis pigmentosa und der Leber'schen Krankheit*
• *Amidino derivatives for use in the prevention or treatment of retinitis pigmentosa and Leber's disease*
• *Dérivés d'amidine pour l'usage dans la prévention ou la thérapie de la rétinite pigmentaire et de la neuropathie optique de Leber*
(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) Oohashi, Kouji, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
Doi, Reina, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
Kageyama, Masaaki, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 06746499.0 / 1 884 237

A61K 31/335 → (51) ***C12P 17/18***

A61K 31/336 → (51) ***C12P 17/18***

A61K 31/337 → (51) ***C07D 215/22***

A61K 31/34 → (51) ***C12P 17/18***

A61K 31/35 → (51) ***C12P 17/18***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/353 → (51) ***C07D 311/62***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 35/36***

A61K 31/375 → (51) ***A61K 35/36***

A61K 31/397 → (51) ***A61P 25/00***

A61K 31/40 → (51) ***A61P 25/00***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/14***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 209/88***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 215/22***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 209/88***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 209/88***

(51) ***A61K 31/416*** (11) **2 119 441 A1**
A61K 31/4184 ***A61K 45/06***
A61P 3/10 ***A61P 5/50***
A61P 9/12
(25) De (26) De
(21) 09160568.3 (22) 24.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.07.2003 DE 10335027
06.10.2003 DE 10346260
05.12.2003 DE 10356815
(54) • *Verwendung von Angiotensin II Rezeptor Antagonisten zur Steigerung der Insulinsensitivität*
• *Use of angiotensin II receptor antagonists in order to increase insulin sensitivity*
• *Utilisation d'antagonistes du recepteur de l'angiotensine II pour augmenter la sensibilite a l'insuline*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) Unger, Thomas, 14195 Berlin, DE
Kintscher, Ulrich, 10437 Berlin, DE
Schupp, Michael, 10405 Berlin, DE
Kauschke, Stefan, 88400 Biberach, DE
Mark, Michael, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 04763484.5 / 1 651 213

A61K 31/4168 → (51) ***A61K 31/245***

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 31/416***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 413/14***

(51) ***A61K 31/436*** (11) **2 119 442 A1**
A61K 47/32 ***A61K 47/34***
A61K 47/38
(25) Ja (26) En
(21) 07860228.1 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/074999 26.12.2007
(87) WO 2008/084698 2008/29 17.07.2008
(30) 28.12.2006 US 877355 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON TACROLIMUS MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *TACROLIMUS SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À LIBÉRATION ENTRETENUE DE TACROLIMUS*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) KONDO, Hiromu, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
KOJIMA, Hiroyuki, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
YOSHIHARA, Keiichi, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
TAKETANI, Yuko, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
ISHII, Takuya, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

(51) ***A61K 31/4365*** (11) **2 119 443 A1**
A61K 31/202 ***A61P 3/00***
A61P 3/06 ***A61P 3/10***
A61P 7/02 ***A61P 9/00***
A61P 9/10 ***A61P 41/00***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 08703408.8 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050554 17.01.2008
(87) WO 2008/088030 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 JP 2007008590
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM THROMBUS ODER EMBOLUS*
• *COMPOSITION FOR PREVENTION OR TREATMENT OF DISEASE ASSOCIATED WITH THROMBUS OR EMBOLUS*
• *COMPOSITION DESTINÉE À LA PRÉVENTION OU AU TRAITEMENT D'UNE MALADIE ASSOCIÉE À UN THROMBUS OU À UN EMBOLE*
(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
(72) KAWANO, Hiroyuki, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
SAITO, Ryo, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/437 → (51) ***C07D 209/88***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 473/04***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 207/14***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 453/02***

A61K 31/4412 → (51) ***C07D 213/75***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 213/75***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 209/88***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 215/22***

A61K 31/445 → (51) ***A61P 25/00***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 207/14***

A61K 31/4462 → (51) ***C07D 207/14***

A61K 31/45 → (51) ***C07D 207/14***

A61K 31/451 → (51) ***C07D 207/14***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 209/88***

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 35/36***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 215/22***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/22***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 215/22***

A61K 31/475 → (51) ***C07D 519/04***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 239/72***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 209/88***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 213/75***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 209/88***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 213/75***

A61K 31/513 → (51) ***C07D 215/22***

A61K 31/529 → (51) ***C07D 497/08***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 497/08***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 209/88***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 213/75***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 497/08***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 207/14***

A61K 31/551 → (51) ***A61P 25/00***

A61K 31/554 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/66 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/70 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A61K 31/7012*** (11) **2 119 444 A1**
A61P 25/04 ***C07H 7/027***
(25) Ja (26) En
(21) 08704491.3 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051920 06.02.2008
(87) WO 2008/096775 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 JP 2007028721
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN SCHMERZEN*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR PAIN DISEASE*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LA DOULEUR*
(71) Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., 1-2 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
(72) NAKAZAWA, Yoshitaka, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/7088 → (51) ***C08G 65/333***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/7105 → (51) ***C08G 65/333***

A61K 31/711 → (51) ***C08G 65/333***

A61K 31/713 → (51) ***C08G 65/333***

A61K 31/74 → (51) ***A61L 27/54***

A61K 31/785 → (51) ***A61L 27/54***

A61K 31/795 → (51) ***A61K 47/38***

(51) ***A61K 35/20*** (11) **2 119 445 A1**
A61K 38/16 ***A61K 38/44***
A61P 3/10 ***A61P 19/02***
A61P 29/00 ***A61P 37/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08710936.9 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052057 07.02.2008
(87) WO 2008/096826 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 JP 2007028809
(54) • *PROPHYLAXEMITTEL FÜR AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *PROPHYLACTIC AGENT FOR AUTOIMMUNE DISEASE*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE POUR UNE MALADIE AUTO-IMMUNE*
(71) Snow Brand Milk Products Co., Ltd., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
(72) KAWAKAMI, Hiroshi, Kawagoe-shi Saitama 350-1142, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 35/32 → (51) ***C12N 5/00***

A61K 35/32 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***A61K 35/36*** (11) **2 119 446 A1**
A61K 9/06 ***A61K 31/122***
A61K 31/198 ***A61K 31/23***
A61K 31/355 ***A61K 31/375***
A61K 31/4545 ***A61K 47/06***
A61P 1/02 ***A61P 3/02***
A61P 11/00 ***A61P 11/02***
A61P 11/06 ***A61P 11/08***
A61P 15/00 ***A61P 15/02***
A61P 15/08 ***A61P 15/10***
A61P 31/00
(25) Ja (26) En
(21) 08720807.0 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053137 19.02.2008
(87) WO 2008/111384 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 JP 2007104316
27.09.2007 JP 2007279618
(54) • *EPITHELVERSTÄRKUNGSMITTEL*
• *EPITHELIUM IMPROVING AGENT*
• *AGENT D'AMÉLIORATION DE L'ÉPITHÉLIUM*
(71) Kobayashi, Haruzo, 28-17 Showadaicho 2-chome, Takatsuki-shi Osaka 569-0815, JP
(72) Kobayashi, Haruzo, Takatsuki-shi Osaka 569-0815, JP

(74) Schaeberle, Steffen, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61K 35/74 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 36/00 → (51) ***A23D 9/007***

A61K 36/064 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 36/28 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 36/48 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 39/00*** ***A61P 27/02*** ***C07K 7/06*** (11) **2 119 447 A1** ***A61P 9/10*** ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08711317.1 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052487 15.02.2008
(87) WO 2008/099908 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007036318
(54) • *IMPFTHERAIE FÜR CHOROIDALE NEOVASKULARISATION*
• *VACCINE THERAPY FOR CHOROIDAL NEOVASCULARIZATION*
• *THÉRAPIE DE VACCINS DESTINÉE À LA NÉOVASCULARISATION CHOROÏDIENNE*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) TAMAKI, Yasuhiro, Tokyo 113-8654, JP
TAHARA, Hideaki, Tokyo 113-8654, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 38/02 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 38/03 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 38/04 → (51) ***C07K 1/00***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 35/20***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A61K 38/18*** ***A61K 48/00*** ***G01N 33/574*** (11) **2 119 448 A1** ***C07K 14/475*** ***G01N 33/74***
(25) En (26) En
(21) 09159644.5 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 EP 08103958
(54) • *HGFR-Bindungsort mit hoher Affinität und Verfahren zur Identifizierung von Antagonisten desselben*
• *High affinity binding site of HGFR and methods for identification of antagonists thereof*
• *Site de liaison à haute affinité de HGFR et procédés d'identification d'antagonistes correspondants*
(71) Metheresis Translational Research SA, Via alla Campagna 2/a, 6900 Lugano, CH
(72) Comoglio, Paolo Maria, 10133, Torino, IT
Carminati, Paolo, 20121, Milano, IT
Michieli, Paolo, 10040, Rivalta di Torino (TO), IT
Basilico, Cristina, 10020, Pavarolo (TO), IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A61K 38/18 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/20 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 38/22*** ***A61K 47/12*** ***A61K 47/26*** (11) **2 119 449 A1** ***A61K 47/18*** ***A61K 47/32***
(25) Ja (26) En
(21) 08711762.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052979 21.02.2008
(87) WO 2008/102849 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 PCT/JP2007/053316
(54) • *HGF-HERSTELLUNG*
• *HGF PREPARATION*
• *PRÉPARATION DE HGF*
(71) Kringle Pharma Inc., 8F Senri Asahi Hankyu Bldg. 5-3, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
(72) ADACHI, Kiichi, Toyonaka-shi Osaka 560-0082, JP
HANADA, Keigo, Toyonaka-shi Osaka 560-0082, JP
(74) Schouboe, Anne, et al, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

A61K 38/44 → (51) ***A61K 35/20***

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 48/00*** ***A23K 1/18*** ***A61K 38/20*** (11) **2 119 450 A2** ***A61K 35/74*** ***A23L 1/30*** ***A61K 39/39***
(25) En (26) En
(21) 09169276.4 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.11.2005 EP 05111467
(54) • *Induktion von Antigentoleranz in Schleimhäuten*
• *Induction of mucosal tolerance to antigens*
• *Induction de tolérance antigénique mucosale*
(71) Actogenix N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) Rottiers, Pieter, 9840 De Pinte, BE
Snoeck, Veerle, 9750 Zingem, BE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(62) 06830192.8 / 1 957 100

A61K 39/00 → (51) ***A23C 9/12***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A61K 39/145*** ***A61K 9/19*** ***A61P 31/16*** (11) **2 119 451 A1** ***A61K 47/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08721627.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054210 07.03.2008
(87) WO 2008/111532 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 JP 2007059724
(54) • *LYOPHILISIERTES PRÄPARAT MIT EINEM INFLUENZA-IMPFSTOFF SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LYOPHILIZED PREPARATION COMPRISING INFLUENZA VACCINE, AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *PRÉPARATION LYOPHILISÉE COMPRENANT LE VACCIN ANTIGRIPPAL ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI*
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) YAMASHITA, Chikamasa, Tokushima-shi Tokushima 771-0182, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28*** (11) **2 119 452 A1** ***A61P 37/02***
(25) Es (26) En
(21) 07855983.8 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CU 2007/000021 24.12.2007
(87) WO 2008/077355 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 CU 20060250
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ANTI-CD6-MONOKLONALEN ANTIKÖRPER BEI DER DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION, COMPRISING AN ANTI-CD6 MONOCLONAL ANTIBODY USED IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-CD6 UTILISE DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE L'ARTHRITE RHUMATOIDE*
(71) Centro de Inmunologia Molecular, Calle 216 esq. 15, Atabey Playa, Ciudad de la Habana, AP. 16040, Ciudad de la Habana 12100, CU
(72) MONTERO CASIMIRO, José Enrique, Ciudad De La Habana 17100, CU
CASACO PARADA, Ángel Raimundo, Ciudad de la Habana, CU
MAZORRA HERRERA, Zaima, Ciudad De La Habana, CU
ALONSO RAMIREZ, Ruby, San José de las Lajas, Provincia Habana, CU
PEREZ RODRIGUEZ, Rolando, Ciudad De La Habana, CU
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28*** ***G01N 33/574*** (11) **2 119 453 A1** ***A61P 35/02***
(25) Es (26) En
(21) 07855984.6 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CU 2007/000022 24.12.2007
(87) WO 2008/077356 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 CU 20060249
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE APOPTOSE IN TUMORZELLEN AUSLÖSEN KANN, ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON B-CHRONISCHER LYMPHOZYTISCHER LEUKÄMIE*

- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CAPABLE OF INDUCING APOPTOSIS IN TUMOUR CELLS, USEFUL FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF B-CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKAEMIA*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A CAPACITE D'INDUCTION D'APOPTOSE DANS DES CELLULES TUMORALES, UTILISEES DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE LA LEUCEMIE LYMPHOCYTAIRE CHRONIQUE DE TYPE B*

(71) Centro de Inmunologia Molecular, Calle 216 esq. 15, Atabey Playa, Ciudad de la Habana, AP. 16040, Ciudad de la Habana 12100, CU
(72) MONTERO CASIMIRO, José Enrique, La Lisa, 17 100, CU
ALONSO RAMIREZ, Ruby, San José de las Lajas, Provincia Habana, CU
PEREZ RODRIGUES, Rolando, Ciudad De La Habana, CU
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/416***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 31/194***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 47/38***

A61K 47/04 → (51) ***A61K 51/00***

A61K 47/06 → (51) ***A61K 35/36***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/138***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 47/38***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 51/00***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 38/22***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/138***

A61K 47/16 → (51) ***C08G 65/333***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 38/22***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 39/145***

A61K 47/24 → (51) ***C08G 65/333***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/194***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 38/22***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 47/38***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/138***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/436***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 38/22***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 47/38***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/436***

A61K 47/34 → (51) ***C08G 65/333***

(51) ***A61K 47/38*** ***A61K 9/20*** ***A61K 47/02*** ***A61K 47/26*** ***A61K 47/44*** (11) **2 119 454 A1** ***A61K 31/795*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/32***
(25) Ja (26) En
(21) 07860086.3 (22) 25.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074857 25.12.2007
(87) WO 2008/084676 2008/29 17.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006349401
(54) • *EINE PORÖSE TROCKENMATRIX ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING POROUS DRY MATRIX*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPORTANT UNE MATRICE SÈCHE POREUSE*

(71) Medrx Co., Ltd., 431-7 Nishiyama, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
(72) ISHIBASHI, Masaki, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
KOBAYASHI, Katsunori, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
HAMAMOTO, Hidetoshi, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/436***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 47/38***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 119 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169971.0 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2004 US 575068 P
11.03.2005 US 661976 P
08.04.2004 EP 04008607
(54) • *Dreiteilige raftophile Strukturen und deren Verwendung*
- *Tripartite raftophilic structures and their use*
- *Structures raftophiles tripartites et leur utilisation*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE
Jado Technologies GmbH, Tatzberg 47-51, 01307 Dresden, DE
(72) Braxmeier, Tobias, 01069 Dresden, DE
Friedrichson, Tim, 01277 Dresden, DE
Fröhner, Wolfgang, 69190 Walldorf, DE
Jennings, Gary, 01069 Dresden, DE
Munick, Michael, 01277 Dresden, DE
Schlechtingen, Georg, 01069 Dresden, DE
Schroeder, Cornelia, 13088 Berlin, DE
Knölker, Hans-Joachim, 01187 Dresden, DE
Simons, Kai, 01309 Dresden, DE
Zerial, Marino, 01309 Dresden, DE
Kurzchalia, Teymuras, 01309 Dresden, DE
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05732179.6 / 1 732 612

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 48/00 → (51) ***C08G 65/333***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A61K 49/00*** ***C07C 229/18*** (11) **2 119 456 A1** ***C07D 211/00***
(25) En (26) En
(21) 09159851.6 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 KR 20080044176
(54) • *Zweiphotonensonde zur Echtzeit-Überwachung intrazellulärer freier Zinkionen, Verfahren zur Herstellung der Sonde und Verfahren zur Echtzeit-Überwachung der intrazellulären freien Zinkionen unter Verwendung der Sonde*
- *Two-photon probe for real-time monitoring of intracellular free zinc ions, method for preparing the probe and method for real-time monitoring of intracellular free zinc ions using the probe*
- *Sonde à deux photons pour la surveillance en temps réel d'ions sans zinc intracellulaires, procédé de préparation de la sonde et procédé pour la surveillance en temps réel d'ions sans zinc intracellulaires à l'aide de la sonde*

(71) Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation, 1, Anam-dong 5-ga Seongbuk-gu, Seoul 136-701, KR
(72) Cho, Bong-Rae, 138-170, Seoul, KR
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) ***A61K 49/06*** ***A61K 49/08*** ***G01R 33/62*** (11) **2 119 457 A1** ***G01R 33/28***
(25) En (26) En
(21) 09009608.2 (22) 23.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.01.1998 GB 9800158
25.06.1998 GB 9813795
(54) • *Magnetische Resonanzuntersuchung mit hyperpolarisierten Kontrastmitteln*
- *Method of magnetic resonance investigation with hyperpolarised contrast agents*
- *Procédé d'étude par résonance magnétique par agents de contraste*

(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) Ardenkjaer-Larsen, Jan Henrik, 03400 Hilleröd, DK
Axelsson, Oskar, 22184 Lund, SE
Golman, Klaes, 2970 Hörsholm, DK
Hansson, Georg, 235 35 Vellinge, SE
Leunbach, Ib, 5h 2300 Köbenhavn, DK
Petersson, Stefan, 25452 Helsingborg, SE
Wistrand, Lars-Göran, P.O. Box 4220 Nydalen 0401 Oslo, NO
(74) Wulff, Marianne Weiby, et al, GE Healthcare AS Nycoveien 1 P.O. Box 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
(62) 98962629.6 / 1 046 051

A61K 49/08 → (51) ***A61K 49/06***

(51) ***A61K 51/00*** ***A61K 9/08*** ***A61K 47/10*** (11) **2 119 458 A1** ***A61K 47/04*** ***C07C 229/48***
(25) Ja (26) En
(21) 08711095.3 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052231 12.02.2008
(87) WO 2008/099800 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 JP 2007031692
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABBILDUNGSMITTELS ZUR STRAHLENDIAGNOSE*
- *METHOD FOR PRODUCTION OF RADIATION DIAGNOSTIC IMAGING AGENT*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AGENT D'IMAGERIE DE DIAGNOSTIC PAR RAYONNEMENT*

(71) Nihon Medi-Physics Co., Ltd., 3-4-10 Shinsuna Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP
(72) NAKAMURA, Daisaku, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
NAKAMURA, Soichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
TOYAMA, Masahito, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
HAYASHI, Akio, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

A61K 51/04 → (51) ***C07B 59/00***

A61L 9/015 → (51) ***F24F 3/16***

A61L 9/20 → (51) ***F24F 3/16***

A61L 9/22 → (51) ***F24F 3/16***

A61L 27/00 → (51) ***C12N 5/06***

A61L 27/34 → (51) ***A61L 27/54***

(51) ***A61L 27/54*** (11) **2 119 459 A1**
A61L 29/16 ***A61K 31/74***
A61K 31/785 ***A61L 27/34***
A61L 29/08 ***A61L 31/10***
A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 09165415.2 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.02.2005 EP 05002935
14.02.2005 US 652760 P
23.08.2005 EP 05018269
24.08.2005 US 711006 P
(54) • *Behandlung von Neuropathie mit Stickoxid*
• *Treatment of neuropathy involving nitric oxide*
• *Traitement deneuropathie impliquant l'oxyde nitrique*
(71) NOLabs AB, Rönnowsgatan 8, 25225 Helsingborg, SE
(72) Peters, Tor, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB - KIPA P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 06708229.7 / 1 846 058

A61L 29/08 → (51) ***A61L 27/54***

A61L 29/16 → (51) ***A61L 27/54***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 27/54***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 27/54***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 119 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160474.4 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 US 122261
(54) • *Klebende Wundverband-Kompressionsvorrichtung*
• *Wound Dressing Adhesive Compression Device*
• *Dispositif de compression adhésive de pansement*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Vess, Mark, Hanson, MA MA 02341, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Midlands Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 119 461 A2**
A61M 1/02 ***A61M 1/36***
(25) En (26) En
(21) 09154425.4 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 13.05.2008 IT MI20080858
(54) • *Vorrichtung zur postoperativen Autotransfusion mit verbesserter Effizienz*
• *Postoperative autotransfusion device with improved efficiency*
• *Dispositif d'autotransfusion postopératoire avec efficacité améliorée*
(71) Eurosets S.r.l., Strada Statale 12, 143, 41036 Medolla (MO), IT
(72) Tassi, Carlo Alberto, 41038 SAN FELICE SUL PANARO MO, IT
Fontanili, Paolo, 42015 CORREGGIO RE, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A61M 1/02 → (51) ***A61B 19/00***

A61M 1/02 → (51) ***A61M 1/00***

A61M 1/18 → (51) ***B01D 69/08***

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61M 5/158*** (11) **2 119 462 A1**
A61M 5/32 ***A61M 25/06***
(25) De (26) De
(21) 09160356.3 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 DE 102008002854
(54) • *Kanülenanordnung*
• *Cannula assembly*
• *Agencement de canule*
(71) Süddeutsche Feinmechanik GmbH, Brückenstrasse 5, 63607 Wächtersbach, DE
(72) Kruse, Reinhard, 63571, Gelnhausen, DE
Kehr, Markus, 63599, Biebergemünd, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) ***A61M 5/31*** (11) **2 119 463 A1**
A61J 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 07737773.7 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054188 05.03.2007
(87) WO 2008/107961 2008/37 12.09.2008
(54) • *MEDIZINISCHER BEHÄLTER*
• *MEDICAL CONTAINER*
• *RÉCEPTACLE MÉDICAL*
(71) Daikyo Seiko, LTD., 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
West Pharmaceutical Services, Inc., 101 Gordon Drive, Lionville, PA 19341, US
(72) TOGASHI, Hiroshi, Sano-shi Tochigi 327-0835, JP
SCOTT, Young, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
VANDER BUSH Jr., Edward F, Downingtown, Pennsylvania19335, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 119 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 09157927.6 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.04.2008 US 103322
(54) • *Blitzartig aktivierte passive Abschirmung für eine Nadelanordnung*
• *Flash activated passive shielding needle assembly*
• *Ensemble d'aiguille avec protection passive activée instantanément*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) Hwang, Charles G., Ridgewood, NJ 07451, US
Wilkinson, Bradley M., North Haledon, NJ 07508, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/158***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 119 465 A1**
B05B 17/06 A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 08156374.4 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vernebler mit Atemphasenerkennungssensor zur Verabreichung vernebelter Arzneimittel an einen Benutzer*
• *Nebulizer with breathing phase detecting sensor for delivering nebulized drugs to a user*
• *Nébuliseur doté d'un capteur de détection de la phase respiratoire pour l'administration de médicaments nébulisés à un utilisateur*
(71) Markos Mefar S.P.A., Via dei Prati 62, 25073 Bovezzo, IT
(72) Rivetti, Alberto, 25073 Bovezzo, IT
Giaretta, Mariano, Liscate, MI, IT
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A61M 16/16*** (11) **2 119 466 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425327.7 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Befeuchter mit Sicherheitselementen*
• *Humidifier with safety elements*
• *Humidificateur avec éléments de sécurité*
(71) Deas S.R.L., Via dell'Industria, 49, 48014 Castel Bolognese RA, IT
(72) Scardovi, Domenico, 48014 Castel Bolognese (Province of Ravenna), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 119 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169624.5 (22) 30.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.08.2003 US 651535
(54) • *Ventil für Katheter, insbesondere für Katheter mit hoher Strömungsrate*
• *Valve for catheters, in particular high flow rate catheters*
• *Valve pour catheters, et notamment pour catheter a debit eleve*
(71) Navilyst Medical, Inc., 100 Boston Scientific Way, Marlborough, MA 01752-1234, US
(72) Moorehead, Harvey Robert, Salt Lake City, UT 84121, US
Bergeron, Biran J., Worcester, MA 01603, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
(62) 04779879.8 / 1 658 108

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 119 468 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251289.6 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 JP 2008126661
(54) • *Katheter mit Ventil*
• *Catheter with valve*
• *Cathéter doté d'une valve*
(71) Nippon Sherwood Medical Industries Ltd., 1217-1 Tomonaga, Fukuroi-shi, Shizuoka, JP
(72) Onuma, Tadashi, Fukuroi-shi, Shizuoka, JP
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

A61M 25/06 → (51) ***A61M 5/158***

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 119 469 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08704452.5 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051825 05.02.2008
(87) WO 2008/096732 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007026650
(54) • *MIKRONADELVORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON ALLERGIEN*
• *MICRONEEDLE DEVICE FOR DIAGNOSIS OF ALLERGY*
• *DISPOSITIF À MICRO-AIGUILLES DESTINÉ AU DIAGNOSTIC D'ALLERGIES*
(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(72) TOKUMOTO, Seiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
MATSUDO, Toshiyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
KUWAHARA, Tetsuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
(74) Westendorp | Sommer, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61M 39/22 → (51) ***A61M 39/24***

---

(51) ***A61M 39/24*** (11) **2 119 470 A1**
A61M 39/22
(25) En (26) En
(21) 09075323.7 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.03.2004 US 794358
(54) • *Absperrventil für ein Flüssigkeitsverabreichungssystem*
• *Check valve for a fluid administration system*
• *Soupape de contrôle destinée a un système de distribution de fluide*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
(72) Bausmith, William E. III, Batavia, OH 45103, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 05723772.9 / 1 732 622

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 119 471 A1**
A61N 1/39
(25) En (26) En
(21) 09006452.8 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 US 52976 P
(54) • *Hochspannungstolerante Multiplexstimulationssysteme mit mehreren Elektroden und Verfahren zu deren Verwendung*
• *High-voltage tolerant multiplex multi-electrode stimulation systems and methods for using the same*
• *Systèmes de stimulation à électrodes multiples à multiplexage tolérant aux hautes tensions et leurs procédés d'utilisation*
(71) Proteus Biomedical, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
(72) Zdeblick, Mark, Portolla Valley, California 94028, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **2 119 472 A1**
A61N 1/20 A61N 1/04
A61N 1/18
(25) En (26) En
(21) 09009416.0 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Gerät für Haar- und Hautbehandlung*
• *Skin/hair treatment system*
• *Dispositif pour le traitement des cheveux et la peau*
(71) ProVenture (Far East) Limited, 11/F, Ka Wah Bank Centre 232 Des Voeux Road Central, Hong Kong, HK
(72) Gimelli, Bruno, 3052 Zollikofen, CH
Cook, Stuart A., Duluth GA 30096, US
Doyle, James N., Westlake OH 44145, US
(74) Hebing, Norbert, Frankfurter Strasse 34, D-61231 Bad Nauheim, DE
(62) 04710596.0 / 1 718 360

A61N 1/34 → (51) ***A61B 5/0205***

A61N 1/36 → (51) ***A61B 5/0205***

---

(51) ***A61N 1/37*** (11) **2 119 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 09010720.2 (22) 07.05.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(30) 09.05.2003 US 434689
(54) • *Verbesserungen des Stimulationserfolgsmanagements*
• *Capture management improvements*
• *Améliorations portant sur la gestion da la capture*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway N. E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04760950.8 / 1 622 682

---

(51) ***A61N 1/375*** (11) **2 119 474 A2**
H04R 25/00 A61N 1/372
A61N 1/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 09159081.0 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 FR 0853147
(54) • *Subkutan implantierbare Vorrichtung*
• *Subcutaneously implantable device*
• *Dispositif implantable sous-cutané*
(71) Neurelec, 2720 Chemin Saint Bernard, 06220 Vallauris, FR
(72) Charvin, Guy, 06600, ANTIBES, FR
(74) Somnier, Jean-Louis, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/05***

A61P 1/02 → (51) ***A61K 35/36***

A61P 1/02 → (51) ***A61Q 11/00***

A61P 1/02 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 453/02***

A61P 1/06 → (51) ***C07D 453/02***

A61P 1/08 → (51) ***C07D 453/02***

A61P 1/16 → (51) ***C07D 497/08***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/4365***

A61P 3/00 → (51) ***C07B 59/00***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 209/42***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 3/00 → (51) ***C08G 65/333***

A61P 3/02 → (51) ***A61K 35/36***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 453/02***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/4365***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/416***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/4365***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 35/20***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 207/14***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 209/42***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 453/02***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 473/04***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 3/12 → (51) ***A61K 31/194***

A61P 3/14	→ (51)	A61K 31/194
A61P 5/00	→ (51)	C07D 209/42
A61P 5/06	→ (51)	C12N 15/12
A61P 5/18	→ (51)	A61K 31/194
A61P 5/46	→ (51)	C07D 513/04
A61P 5/50	→ (51)	A61K 31/416
A61P 7/02	→ (51)	A61K 31/4365
A61P 7/08	→ (51)	A61K 31/194
A61P 9/00	→ (51)	A61K 31/4365
A61P 9/00	→ (51)	C07D 209/42
A61P 9/04	→ (51)	C07D 207/14
A61P 9/06	→ (51)	A61K 31/138
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/138
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/4365
A61P 9/10	→ (51)	A61K 38/00
A61P 9/10	→ (51)	C07D 207/14
A61P 9/10	→ (51)	C07D 497/08
A61P 9/12	→ (51)	A23D 9/007
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/138
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/416
A61P 9/12	→ (51)	C07D 207/14
A61P 9/12	→ (51)	C07D 413/14
A61P 9/12	→ (51)	C07D 513/04
A61P 11/00	→ (51)	A61K 35/36
A61P 11/00	→ (51)	C07D 453/02
A61P 11/00	→ (51)	C07D 497/08
A61P 11/02	→ (51)	A61K 35/36
A61P 11/06	→ (51)	A61K 35/36
A61P 11/06	→ (51)	C07D 453/02
A61P 11/08	→ (51)	A61K 35/36
A61P 13/02	→ (51)	C07C 311/08
A61P 13/02	→ (51)	C07D 453/02
A61P 13/08	→ (51)	C07D 453/02
A61P 13/10	→ (51)	C07D 453/02
A61P 13/12	→ (51)	A61K 31/194
A61P 13/12	→ (51)	C07D 207/14
A61P 13/12	→ (51)	C07D 497/08
A61P 15/00	→ (51)	A61K 35/36
A61P 15/02	→ (51)	A61K 35/36
A61P 15/08	→ (51)	A61K 35/36
A61P 15/10	→ (51)	A61K 35/36
A61P 17/00	→ (51)	C07D 209/42
A61P 17/00	→ (51)	C07D 497/08
A61P 17/02	→ (51)	A61K 31/01
A61P 17/02	→ (51)	C07D 497/08
A61P 17/06	→ (51)	A61K 31/01

(51) **A61P 17/14** **A61Q 7/00** **A61K 8/63** (11) **2 119 475 A1** **A61K 8/49** **A61K 8/97**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09154179.7 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 28.03.2008 FR 0852008
(54) • *Zubereitung enthaltend die Wirkstoffkombination aus 3-N-oxyde-2,4-Diaminopyrimidine und Madecassoside und/oder Terminoloside; Verwendung zur Induktion und Stimulation des Wuchs keratinischer Fasern und/oder zur Bremsung deren Ausfalls.*
• *Composition containing the combination of 2,4 diaminopyrimidine-3-n-oxide and of madecassoside and/or of terminoloside; use of the combination for inducing and/or stimulating the growth of human keratin fibres and/or preventing their loss.*
• *Composition contenant l'association du 2,4-diaminopyrimidine 3-n-oxyde et du madécassosside et/ou du terminoloside; utilisation de l'association pour induire et/ou stimuler la croissance de ces fibres kératiniques humaines et/ou freiner leur chute.*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Mezure, Patricia, 78380, BOUGIVAL, FR
Rougier, André, 95550, BESSANCOURT, FR
Mahe, Véronique, 78740, VAUX S/SEINE, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61P 17/14	→ (51)	A61K 8/44
A61P 17/14	→ (51)	C12N 5/06
A61P 19/00	→ (51)	A61K 31/194
A61P 19/00	→ (51)	C12N 5/00
A61P 19/02	→ (51)	A61K 35/20
A61P 19/02	→ (51)	C07D 497/08
A61P 19/08	→ (51)	C12N 15/12
A61P 21/00	→ (51)	C07D 497/08
A61P 21/04	→ (51)	A61K 31/245

(51) **A61P 25/00** **A61K 31/16** **C07D 207/325** **C07C 311/08** **C07D 205/04** **A61K 31/551** **A61K 31/397** **A61K 31/445** (11) **2 119 476 A2** **C07D 243/08** **C07D 295/135** **C07C 323/41** **C07D 233/61** **A61K 31/18** **A61K 31/40**
(25) En (26) En
(21) 09156652.1 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 04.04.2008 US 42323 P
(54) • *Amid-Derivate als positive allosterische Modulatoren und Verwendungsverfahren dafür*
• *Amide derivatives as positive allosteric modulators and methods of use thereof*
• *Dérivés amides en tant que modulateurs allostériques positifs et leurs procédés d'utilisation*
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) Schrimpf, Michael, R., Grayslake, IL 60030, US
Mortell, Kathleen, H., Chicago, IL 60647, US
Nersesian, Diana, L., Gurnee, IL 60031, US
Lee, Chih-Hung, Vernon Hills, IL 60061, US
Clapham, Bruce, Lindenhurst, IL 60046, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/245
A61P 25/00	→ (51)	C07D 209/42
A61P 25/00	→ (51)	C07D 209/88
A61P 25/00	→ (51)	C07D 497/08
A61P 25/00	→ (51)	C08G 65/333
A61P 25/02	→ (51)	A61K 31/138
A61P 25/02	→ (51)	A61K 31/245
A61P 25/04	→ (51)	A61K 31/7012
A61P 25/04	→ (51)	C07D 453/02
A61P 25/06	→ (51)	C07D 207/14
A61P 25/14	→ (51)	A61K 31/245
A61P 25/14	→ (51)	C07D 209/88
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/245
A61P 25/18	→ (51)	C07D 209/88
A61P 25/20	→ (51)	C07D 209/88
A61P 25/22	→ (51)	C07D 209/88
A61P 25/24	→ (51)	C07D 209/88
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/245
A61P 25/28	→ (51)	C07D 209/88
A61P 25/28	→ (51)	C07D 497/08
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/122
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/235
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/245
A61P 27/02	→ (51)	A61K 38/00
A61P 27/02	→ (51)	C07D 207/14

A61P 27/02 → (51) C07D 209/42
A61P 27/06 → (51) A61K 31/122
A61P 27/06 → (51) A61K 31/245
A61P 27/06 → (51) C07D 207/14
A61P 27/06 → (51) C07D 209/42
A61P 27/12 → (51) A61K 31/122
A61P 27/16 → (51) C07D 453/02
A61P 29/00 → (51) A61K 35/20
A61P 29/00 → (51) C07D 209/42
A61P 29/00 → (51) C07D 209/88
A61P 29/00 → (51) C07D 453/02
A61P 29/00 → (51) C07D 497/08
A61P 29/00 → (51) C08G 65/333
A61P 31/00 → (51) A61K 35/36
A61P 31/00 → (51) C07D 209/42
A61P 31/00 → (51) C07D 497/08
A61P 31/12 → (51) C07D 239/72
A61P 31/12 → (51) C08G 65/333
A61P 31/16 → (51) A61K 39/145
A61P 35/00 → (51) A61K 38/00
A61P 35/00 → (51) C07D 209/42
A61P 35/00 → (51) C07D 213/75
A61P 35/00 → (51) C07D 215/22
A61P 35/00 → (51) C07D 497/08
A61P 35/00 → (51) C07D 519/04
A61P 35/00 → (51) C08G 65/333
A61P 35/00 → (51) C12N 15/09
A61P 35/00 → (51) C12P 17/18
A61P 35/02 → (51) A61K 39/395
A61P 35/02 → (51) C07D 497/08
A61P 35/02 → (51) C12N 15/09
A61P 37/02 → (51) A61K 35/20
A61P 37/02 → (51) A61K 39/395
A61P 37/02 → (51) C07D 497/08
A61P 37/06 → (51) C07D 209/42
A61P 37/06 → (51) C07D 497/08
A61P 37/08 → (51) C07D 209/42
A61P 37/08 → (51) C07D 311/62
A61P 39/06 → (51) A61K 31/122
A61P 41/00 → (51) A61K 31/4365
A61P 43/00 → (51) A61K 31/4365
A61P 43/00 → (51) C07D 207/14
A61P 43/00 → (51) C07D 209/42
A61P 43/00 → (51) C07D 209/88
A61P 43/00 → (51) C07D 215/22
A61P 43/00 → (51) C07D 453/02
A61P 43/00 → (51) C07D 513/04
A61P 43/00 → (51) C12N 15/09
A61Q 1/00 → (51) C07D 311/62
A61Q 5/00 → (51) C07D 311/62
A61Q 5/02 → (51) A61K 8/37
A61Q 5/02 → (51) C11D 3/37
A61Q 5/04 → (51) A61K 8/34
A61Q 5/12 → (51) A61K 8/04
A61Q 5/12 → (51) A61K 8/37
A61Q 7/00 → (51) A61K 8/34
A61Q 7/00 → (51) A61K 8/44
A61Q 7/00 → (51) A61P 17/14

(51) **A61Q 11/00** (11) **2 119 477 A1**
A61P 1/02
(25) Es (26) En
(21) 08736702.5 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2008/000100 22.02.2008
(87) WO 2008/102041 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 ES 200700464
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DER XEROSTOMIE ODER TROCKENEM MUND*
• *COMPOSITION FOR TREATMENT OF XEROSTOMY OR DRY MOUTH*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE LA XÉROSTOMIE OU DE LA SÉCHERESSE DE LA BOUCHE*
(71) Biocosmetics, S.L., C/ Araquil 11, 28023 Madrid, ES
(72) RODRIGUEZ-VILABOA, Debora, E-28023 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61Q 11/00 → (51) A61K 8/04
A61Q 15/00 → (51) A61K 8/04
A61Q 17/02 → (51) A61K 8/49
A61Q 17/04 → (51) A61K 8/35
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/06
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/37
A61Q 19/00 → (51) C07D 311/62
A61Q 19/10 → (51) C11D 3/37

(51) **A62B 35/04** (11) **2 119 478 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09156215.7 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.05.2008 FR 0853124
(54) • *Absturzsicherungsgurt und entsprechender Aufbewahrungsbeutel*
• *Anti-fall harness and associated storage bag*
• *Harnais antichute et sac de rangement associé*
(71) PMS International, B.P. 49, 25250 Rang, FR
(72) Kadi, André, 25000, BESANCON, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 25A Rue Proudhon, 25000 Besançon, FR

(51) **A62C 2/24** (11) **2 119 479 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003193.1 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 17.05.2008 DE 102008024085
(54) • *Feuerschutzabsperrvorrichtung*
• *Fire damping device*
• *Dispositif coupe-feu*
(71) Eidmann, Jürgen, Alte Mauergasse 3, 61348 Bad Homburg, DE
(72) Jürgen Eidmann, 61348 Bad Homburg, DE
(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

A63B 69/12 → (51) G06C 1/00
A63B 71/06 → (51) G06C 1/00

(51) **A63F 9/00** (11) **2 119 480 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710608.4 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051281 29.01.2008
(87) WO 2008/099668 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 JP 2007031729
(54) • *SPIELMASCHINE*
• *GAME MACHINE*
• *MACHINE DE JEU*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) SASAKI, Ryu, Tokyo 107-8324, JP
INOUE, Atsushi, Tokyo 107-8324, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A63F 9/00** (11) **2 119 481 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710612.6 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051285 29.01.2008
(87) WO 2008/099669 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 JP 2007031732
(54) • *SPIELMASCHINE*
• *GAME MACHINE*
• *MACHINE DE JEU*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) OKUAKI, Masato, Tokyo 107-8324, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A63F 13/12*** (11) **2 119 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251694.9 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Netzwerkaktiviertes Spielzeug*
• *Network enabled toy*
• *Jouet fonctionnant en réseau*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) Trimby, Martin William, Suffolk, IP13 9BA, GB
Tan, Kee Leong, 43000 Kajang, Selangor, MY
Hiew, Chun Fatt, 58200 Kuala Lumpur, MY
Wong, Zhen Ning, 57100 Kuala Lumpur, MY
Sithambaram, BHaranithraran, 53100 Kuala Lumpur, MY
(74) Wilson, Peter David, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***A63F 13/12*** (11) **2 119 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251695.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Netzwerkaktiviertes Spielzeug*
• *Network enabled toy*
• *Jouet fonctionnant en réseau*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) Tan, Kee, Leong, 43000 Kajang, Selangor, MY
Wong, Kae, Ee, 47600 Subang Jaya, Selangor, MY
Trimby, Martin William, Suffolk, IP13 9BA, GB
(74) Wilson, Peter David, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

B01D 1/14 → (51) ***B01J 7/02***

B01D 11/02 → (51) ***C11B 1/10***

---

(51) ***B01D 19/00*** (11) **2 119 484 A1**
B29B 13/00 ***B29K 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08703020.1 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050149 09.01.2008
(87) WO 2008/084813 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 JP 2007004366
(54) • *ENTSCHÄUMUNGSVORRICHTUNG UND FORMWERKZEUG DAMIT*
• *DEFOAMING DEVICE AND FORMING DEVICE WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF ANTI-MOUSSE ET DISPOSITIF DE SA FORMATION*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SUTO, Fumitaka, Awara-shi Fukui 919-0603, JP
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***B01D 27/06*** (11) **2 119 485 A1**
B01D 27/08 ***B01D 29/96***
B01D 35/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 09159458.0 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2008 FR 0853037
(54) • *Flüssigkeitsfiltervorrichtung*
• *Fluid filtering device*
• *dispositif de filtration de fluide.*
(71) Soletanche Freyssinet, 1Bis, rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Bouzols, Frédéric, 26702, Pierrelatte Cedex, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B01D 27/08 → (51) ***B01D 27/06***

B01D 29/96 → (51) ***B01D 27/06***

---

(51) ***B01D 35/143*** (11) **2 119 486 A1**
C02F 1/28
(25) De (26) De
(21) 09006498.1 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 DE 102008023488
(54) • *Wechselanzeige für eine Wasserfiltervorrichtung*
• *Indicator for exchanging a cartridge used in a water filtration device*
• *Indicateur de réchange pour une cartouche employée dans un dispositif de filtre à eau*
(71) Anna International Ltd., Mosbacher Strasse 20, 65187 Wiesbaden, DE
(72) Stefan, Bender, 65232 Taunusstein, DE
(74) Herden, Andreas F., Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B01D 35/30 → (51) ***B01D 27/06***

B01D 39/00 → (51) ***B01D 39/20***

B01D 39/00 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 39/00 → (51) ***C04B 35/622***

B01D 39/00 → (51) ***F02M 27/06***

B01D 39/06 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 39/14 → (51) ***B01J 35/04***

---

(51) ***B01D 39/20*** (11) **2 119 487 A1**
B01D 39/00 ***B01D 46/00***
B01D 53/94 ***B01J 23/63***
B01J 32/00 ***B01J 35/04***
C04B 38/00 ***F01N 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07860267.9 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075038 26.12.2007
(87) WO 2008/078799 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006352733
03.09.2007 JP 2007228053
(54) • *WABENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) HIRAMATSU, Takuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 39/20 → (51) ***C04B 35/622***

B01D 39/20 → (51) ***C04B 37/00***

---

(51) ***B01D 43/00*** (11) **2 119 488 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290347.5 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 FR 0802576
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Extraktion einer flüssigen Phase aus einer Suspension*
• *Method and device for extracting a liquid phase from a suspension*
• *Procédé et dispositif d'extraction d'une phase liquide d'une suspension*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
(72) Achard, Jean Luc, 38100 Grenoble, FR
Sollier, Elodie, 38000 Grenoble, FR
Rostaing, Hervé, 38420 Le Versoud, FR
(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B01D 46/00 → (51) ***B01D 39/20***

B01D 46/00 → (51) ***C04B 35/622***

B01D 53/38 → (51) ***B01D 53/75***

---

(51) ***B01D 53/58*** (11) **2 119 489 A1**
B01D 53/78 ***C05G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08008908.9 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Minderung der Aerosolemissionen in einer Harnstoffgranulationsanlage*
• *Method for reducing aerosol emissions in a urea granulation plant*
• *Procédé de réduction des émissions d'aérosol dans une installation de granulation*
(71) Uhde Fertilizer Technology B.V., Slachthuisstraat 115, 6041 CB Roermond, NL
(72) Niehues, Paul, 44265 Dortmund, DE
Franzrahe, Harald, 44289 Dortmund, DE
Potthoff, Mathias, 44265 Dortmund, DE
Monstrey, Roland, 9960 Assenede, BE
(74) Bausch, Thomas, Uhde GmbH IP- Intellectual Property Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

---

(51) ***B01D 53/75*** (11) **2 119 490 A1**
B01D 53/38 B01D 53/32
C02F 1/72
(25) En (26) En

(21) 09075223.9 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2008 IT RM20080244
(54) • *System zur Minderung der Luftverschmutzung*
• *System for air pollution abatement*
• *Système pour la suppression de pollution de l'air*
(71) Tripodi, Paolo, Via Calpurnio Pisone, 111, 00175 Roma, IT
TRIPODI, Mauro, Via Flavio Stilicone, 92, 00175 Roma, IT
(72) Tripodi, Paolo, 00175 Roma, IT
TRIPODI, Mauro, 00175 Roma, IT
(74) Riccardi, Sergio, IPSER S.r.l. Via M. Melloni 32, 20129 Milano, IT

B01D 53/78 → (51) ***B01D 53/58***

(51) ***B01D 53/86*** (11) **2 119 491 A1**
B01D 53/94 ***B01J 23/63***
B01J 23/66 ***B01J 23/68***
B01J 23/72 ***B01J 23/89***
B01J 23/90 ***B01J 37/08***
B01J 38/02 ***F01N 3/02***
F01N 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 08703402.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050547 17.01.2008
(87) WO 2008/088027 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 JP 2007010742
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS PURIFYING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi, Oaza Nagakute Nagakute-Cho, Aichi-Gun Aichi 480-1192, JP
(72) KAYAMA, Tomoyuki, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
YAMAZAKI, Kiyoshi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
MATSUNAGA, Shinichi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
SHINJOH, Hirofumi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B01D 53/86 → (51) ***C04B 35/622***

B01D 53/94 → (51) ***B01D 39/20***

B01D 53/94 → (51) ***B01D 53/86***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/28***

B01D 53/94 → (51) ***F02D 45/00***

B01D 61/02 → (51) ***C02F 9/00***

B01D 61/04 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 61/08 → (51) ***C02F 9/00***

(51) ***B01D 61/14*** (11) **2 119 492 A1**
B01D 61/16 ***B01D 61/22***
(25) En (26) En
(21) 09159536.3 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.05.2008 US 50770 P
(54) • *Tangentialflussfiltersystem*
• *Tangential flow filtration system*
• *Système de filtrage à flux tangentiel*
(71) SPF Innovations, LLC., Patent Department 109 School Street, Watertown MA 02472, US
(72) Mir, Leon, Brookline, MA 02446, US
de los Reyes, Gaston, Somerville, MA 02144, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 61/14 → (51) ***C02F 9/00***

B01D 61/16 → (51) ***B01D 61/14***

B01D 61/18 → (51) ***C02F 9/00***

B01D 61/22 → (51) ***B01D 61/14***

B01D 61/36 → (51) ***B67D 5/58***

B01D 63/00 → (51) ***B67D 5/58***

B01D 63/02 → (51) ***B01D 69/08***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 69/02***

(51) ***B01D 69/02*** (11) **2 119 493 A1**
B01D 71/36 ***B01D 67/00***
(25) En (26) En
(21) 09160034.6 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 JP 2008124962
06.08.2008 JP 2008203441
(54) • *Poröse Polytetraflourethylenmembran und Verfahren zu deren Herstellung und Filtermedium*
• *Porous polytetrafluoroethylene membrane and method of producing the same, and filter medium*
• *Membrane poreuse en polytétrafluoroéthylène et son procédé de fabrication et dispositif de filtration*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Abe, Yuuichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Mori, Masaaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Takiishi, Kousei, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B01D 69/08*** (11) **2 119 494 A1**
A61M 1/18 ***B01D 63/02***
B01D 71/38 ***B01D 71/44***
B01D 71/52 ***B01D 71/68***
(25) Ja (26) En
(21) 08704057.2 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051248 29.01.2008
(87) WO 2008/093654 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007019019
(54) • *HOHLFASERMEMBRAN UND HOHLFASERMEMBRANMODUL DAMIT*
• *HOLLOW-FIBER MEMBRANE AND HOLLOW-FIBER-MEMBRANE MODULE HAVING THE SAME INCLUDED THEREIN*
• *MEMBRANE À FIBRES CREUSES ET MODULE DE MEMBRANE À FIBRES CREUSES DANS LEQUEL DE TELLES MEMBRANES SONT INCLUSES*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) OSABE, Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
NAKAMATSU, Osamu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
SUGAYA, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B01D 71/02 → (51) ***B67D 5/58***

B01D 71/36 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 71/38 → (51) ***B01D 69/08***

B01D 71/44 → (51) ***B01D 69/08***

B01D 71/52 → (51) ***B01D 69/08***

B01D 71/68 → (51) ***B01D 69/08***

(51) ***B01F 3/08*** (11) **2 119 495 A2**
B01F 13/10 ***B01F 15/00***
(25) De (26) De
(21) 09004895.0 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.04.2008 DE 102008020573
(54) • *Verfahren zum Herstellen pigmenthaltiger Produkte*
• *Method for producing products containing pigments*
• *Procédé de fabrication de produits contenant des pigments*
(71) SCHWENK Putztechnik GmbH & Co. KG, Hindenburgring 15, 89077 Ulm, DE
Hudelmaier, Klaus, Salzstrasse 22, 73563 Mögglingen, DE
(72) Hudelmaier, Klaus, 73563 Mögglingen, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) ***B01F 7/00*** (11) **2 119 496 A1**
B01F 7/16 ***B01F 7/30***
B28C 5/16
(25) De (26) De
(21) 08009066.5 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mischwerkzeug und Mischvorrichtung*
• *Mixing device and tool*
• *Outil de mélange et dispositif de mélange*
(71) Institut für Fertigteiltechnik und Fertigbau Weimar e.V., Cranachstrasse 46, 99423 Weimar, DE
WIGGERT + Co. GmbH, Wachhausstrasse 3b, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Biehl, Jens, 99427 Weimar, DE
Schwabe, Jörg-Henry, Dr., 99427 Weimar, DE
Müller, Werner, 76275 Ettlingen, DE
Wieland, Martin, 76227 Karlsruhe, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

B01F 7/16 → (51) ***B01F 7/00***

B01F 7/30 → (51) ***B01F 7/00***

B01F 13/10 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 17/52 → (51) ***C08F 290/04***

B01J 6/00 → (51) ***C10G 9/26***

(51) ***B01J 7/02*** ***B01D 1/14*** ***B65D 39/04*** (11) **2 119 497 A1** ***G01N 1/10*** ***B65D 51/16***
(25) Ja (26) En
(21) 07860156.4 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074927 26.12.2007
(87) WO 2008/078765 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006350964
(54) • *STOPFEN ZUM ENTFERNEN EINER FLÜCHTIGEN SUBSTANZ, GEFÄSS ZUM ENTFERNEN EINER FLÜCHTIGEN SUBSTANZ UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN EINER FLÜCHTIGEN SUBSTANZ*
• *STOPPER FOR REMOVING VOLATILE SUBSTANCE, VESSEL FOR REMOVING VOLATILE SUBSTANCE, AND APPARATUS FOR REMOVING VOLATILE SUBSTANCE*
• *BOUCHON, RECIPIENT ET APPAREIL PERMETTANT D'ELIMINER UNE SUBSTANCE VOLATILE*
(71) Biochromat Co., Ltd., 12-19 Honmachi 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0053, JP
(72) OHNUKI, Takashi, Tokyo 140-0005, JP
NAKAJIMA, Mutsuo, Chofu-shi Tokyo 182-0006, JP
KINOSHITA, Kazumasa, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0053, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B01J 13/00 → (51) ***C08F 2/44***

(51) ***B01J 13/04*** (11) **2 119 498 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09153793.6 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 12.05.2008 ES 200801360
(54) • *Verfahren zur Mikroverkapselung von phasenändernden Materialien durch Spritztrocknung*
• *Procedure for microencapsulation of phase change materials by spray-drying*
• *Procédure de microencapsulation de matériaux de changement de phase par séchage par atomisation*
(71) Acciona Infraestructuras, S.A., Avda. Europa 18, 28108 Alcobendas, Madrid, ES
(72) Gravalos Moreno, Javier, 28108, Alcobendas,Madrid, ES
Calvo Herrera, Ignacio, 28108, Alcobendas, Madrid, ES
Mieres Royo, Juan, 28108, Alcobendas, Madrid, ES
Cubillo Capuz, Jose, 28108, Alcobendas, Madrid, ES
Borreguer Simon, Ana María, 13004 Ciudad Real, ES
Carmona Franco, Manuel, 13004 Ciudad Real, ES
Rodriguez Romero, Juan F., 13004 Ciudad Real, ES
Valverde Palomino, José L., 13004 Ciudad Real, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

B01J 19/02 → (51) ***C10G 9/26***

(51) ***B01J 19/30*** ***C02F 3/10*** (11) **2 119 499 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08155310.9 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Biofilmträger für die Verwendung in der Abwasserreinigung*
• *Biofilm carrier used in waste water purification*
• *Support pour biofilm pour la purification des eaux usées*
(71) Dytras, S.A., C/ La Palmera 49 Plg. Ind. La Palmera, 41700 Dos Hermanas, Sevilla, ES
(72) Cassillas Ovando, Álvaro, 41700, Dos Hermanas, Sevilla, ES
Coca Sánchez, Rafael Evaristo, 41700, Dos Hermanas, Sevilla, ES
Candau Romero, Álvaro, 41700, Dos Hermanas, Sevilla, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

B01J 20/29 → (51) ***B01J 43/00***

B01J 23/00 → (51) ***C01F 7/00***

B01J 23/10 → (51) ***C01F 7/00***

B01J 23/10 → (51) ***C01F 17/00***

B01J 23/34 → (51) ***C01F 7/00***

B01J 23/42 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 23/63 → (51) ***B01D 39/20***

B01J 23/63 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/66 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/68 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/72 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/89 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/90 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 29/04 → (51) ***C01B 39/48***

B01J 29/12 → (51) ***C10L 3/00***

B01J 29/14 → (51) ***C10L 3/00***

B01J 32/00 → (51) ***B01D 39/20***

B01J 32/00 → (51) ***C04B 35/622***

(51) ***B01J 35/04*** ***B01D 39/00*** ***B01D 39/14*** ***B01J 23/42*** ***B01J 35/10*** ***F01N 3/02*** (11) **2 119 500 A1** ***B01D 39/06*** ***B01D 53/94*** ***B01J 35/06*** ***B01J 37/02*** ***F01N 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 07807147.9 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/067740 12.09.2007
(87) WO 2008/111246 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 JP 2007064655
(54) • *FASERSTRUKTUR UND ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR VOM PARTIKEL-FILTER-TYP*
• *FIBER STRUCTURE AND PARTICULATE-FILTER-TYPE EXHAUST GAS CLEAN-UP CATALYST*
• *STRUCTURE DE FIBRE ET CATALYSEUR D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DU TYPE FILTRE À PARTICULES*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TAKAYA, Masahiro, Kanagawa 243-0123, JP
MASUDA, Kouji, Kanagawa 243-0123, JP
ITO, Junji, Kanagawa 243-0123, JP
MIYAMURA, Toshiharu, Kanagawa 243-0123, JP
HANAKI, Yasunari, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B01J 35/04 → (51) ***B01D 39/20***

B01J 35/04 → (51) ***C04B 35/622***

B01J 35/06 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 37/00 → (51) ***C01F 7/00***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 37/08 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 38/02 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 39/26 → (51) ***B01J 43/00***

B01J 41/20 → (51) ***B01J 43/00***

(51) ***B01J 43/00*** ***B01J 39/26*** ***B01J 20/29*** (11) **2 119 501 A1** ***B01J 41/20*** ***C07B 57/00***
(25) En (26) En
(21) 08450076.8 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Enantioselektives zwitterionisches Ionenaustauschmaterial*
• *Enantioselective zwitterionic ion-exchange material*
• *Matériau échangeur d'ions zwittérionique énantiosélectif*
(71) Universität Wien, Dr.-Karl-Lueger-Ring 1, 1010 Wien, AT
(72) Lindner, Wolfgang, Dr., 3400 Klosterneuburg, AT
Lämmerhofer, Michael, Dr., 1070 Wien, AT
Hoffmann, Christian, 95445 Bayreuth, DE
(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 21/03*** (11) **2 119 502 A1** ***G01N 21/05***
(25) En (26) En
(21) 09005666.4 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 JP 2008127489
(54) • *Kanalsubstrat*
• *Channel substrate*
• *Substrat de canal*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Shinoda, Masataka, Tokyo 108-0075 , JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** ***C12M 3/00*** (11) **2 119 503 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290311.1 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 FR 0802575
(54) • *Mikrofluidsystem und Verfahren zum Sortieren von Zellhaufen und zu ihrer kontinuierlichen Einkapselung nach ihrer Sortierung*
• *Microfluid system and method for sorting clusters of cells and continuously encapsulating them once they are sorted*
• *Système microfluidique et procédé pour le tri d'amas de cellules et pour leur encapsulation en continu suite à leur tri*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
(72) Le Vot, Sophie, 38800 Le Pont de Claix, FR
Berthier, Jean, 38240 Meylan, FR
Rivera, Florence, 38240 Meylan, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 119 504 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290346.7 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 FR 0802574
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trennung einer Suspension*
• *Device and method for separating a suspension*
• *Dispositif et procédé de séparation d'une suspension*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Achard, Jean-Luc, 38100 Grenoble, FR
Sollier, Elodie, 38000 Grenoble, FR
Fouillet, Yves, 38340 Voreppe, FR
Rostaing, Hervé, 38420 Le Versoud, FR
(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/558***

---

(51) ***B01L 3/02*** ***F16K 99/00*** (11) **2 119 505 A1** ***F15C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09160093.2 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 KR 20080044728
(54) • *Ventileinheit, mikrofluidische Vorrichtung damit und Verfahren zur Herstellung der Ventileinheit*
• *Valve unit, microfluidic device including the same, and method of fabricating the valve unit*
• *Unité de soupape, dispositif microfluidique l'incluant et procédé de fabrication de l'unité de soupape*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Park, Jong-myeon, Gyeonggi-do, KR
Chung, Jong-suk, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-gun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B02C 18/14*** (11) **2 119 506 A1**
(25) It (26) En
(21) 09155410.5 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.05.2008 IT RA20080017
(54) • *Maschinenwerkzeug*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
(71) Pentatech S.r.l., Via R. Vacchi 6, 48017 Conselice, IT
(72) Savini, Armando, 48017 Conselice, IT
(74) Regnault de la Mothe, Hélène, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48100 Ravenna, IT

---

(51) ***B03C 3/36*** (11) **2 119 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159776.5 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 US 122032
(54) • *Systeme und Verfahren zur Wirbelinduktion in Partikeln*
• *Systems and methods for inducing swirl in particles*
• *Systèmes et procédés pour induire un tourbillon dans des particules*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Younsi, Abdelkrim, Ballston Lake, NY 12019-1022, US
Taylor, Robert Warren, Ponte Verda Beach, FL 32082, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***B05B 1/26*** ***B05B 1/34*** ***B65D 83/16*** B05B 11/00 (11) **2 119 508 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290343.4 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 FR 0802620
(54) • *Druckknopf mit konvergierenden Verteilungskanälen*
• *Push button for convergent distribution channels*
• *Bouton poussoir à canaux de distribution convergents*
(71) Rexam Dispensing Systems, 15B Route Nationale, 76470 Le Treport, FR
(72) Songbe, Jean-Pierre, 76260 St Pierre en Val, FR
Imenez, Hervé, 80210 Mons Boubert, FR
Clerget, Bernard, 60510 Haudivillers, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B05B 1/34 → (51) ***B05B 1/26***

B05B 17/06 → (51) ***A61M 15/00***

---

(51) ***B05C 5/04*** ***B05C 11/10*** (11) **2 119 509 A2**
(25) Es (26) Fr
(21) 09159904.3 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 ES 200801391
(54) • *Kompakter Kopf zum Aufbringen von Heißklebstoff*
• *Compact head for the application of hot melt adhesive*
• *Tête compacte pour l'application de colles thermofusibles*
(71) Barberan Latorre, Jesús Francisco, Avenida 301 n° 112, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
(72) Barberan Latorre, Jesús Francisco, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B05C 11/10 → (51) ***B05C 5/04***

B05D 1/26 → (51) ***C23C 26/00***

---

(51) ***B07C 3/00*** (11) **2 119 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006544.2 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 US 54007 P
21.04.2009 US 427211
(54) • *Verfahren und System zur Anzeige des Entleerungsstatus einer Dokumentenverarbeitungsvorrichtung*
• *Method and system to indicate bin sweep status on document processing equipment*
• *Procédé et système pour indiquer l'état de vidage sur une équipement de traitement de document*
(71) BOWE BELL + HOWELL COMPANY, 760 S. Wolf Road, Wheeling IL 60090-6232, US
(72) Bowers, Brian, Mundelein, IL 60060, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B07C 5/14 → (51) ***B65G 47/51***

---

(51) ***B07C 5/342*** (11) **2 119 511 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 09160055.1 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 EP 08008818
(54) • *Vorrichtung und System zur Klassifizierung von Produkten*
• *Apparatus and system for classifying products*
• *Appareil et système pour classifier des produits*

(71) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G. J.F. Tijdemanstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL
(72) Crezee, Leonardus Paulus, 3425 ET Snelrewaard, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B08B 6/00*** (11) **2 119 512 A1**
(25) It (26) En
(21) 08103961.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von kontaminierenden Teilchen aus Behältern in automatisierten Produktionslinien*
• *Method and device for removing contaminating particles from containers on automatic production lines*
• *Procédé et dispositif pour enlever de particules contaminantes depuis de récipients dans une ligne de production automatique*
(71) Gerresheimer Pisa S.p.A., Via Montelungo, 4, 56122 Pisa, IT
(72) Fiorentini, Lorenzo Paolo Dante, 56123 PISA, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale Giovanni Pisano 31, 56123 Pisa, IT

---

(51) ***B21B 1/26*** ***B21B 15/00*** (11) **2 119 513 A1** ***B21C 51/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08720952.4 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053457 21.02.2008
(87) WO 2008/105479 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007050345
28.02.2007 JP 2007050346
28.02.2007 JP 2007050347
28.02.2007 JP 2007050348
31.05.2007 JP 2007145399
31.05.2007 JP 2007145493
(54) • *EINE NAHINFRAROTKAMERA VERWENDENDE(S) METALLBANDHEISSWALZVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METAL-BAND HOT-ROLLING METHOD AND APPARATUS USING NEAR INFRARED CAMERA*
• *PROCÉDÉ DE LAMINAGE À CHAUD D'UNE BANDE DE MÉTAL ET APPAREIL UTILISANT UNE CAMÉRA DANS LE PROCHE INFRAROUGE*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
(72) NISHIURA, Nobuo, Tokyo 100-0011, JP
MURATA, Takayuki, Tokyo 100-0011, JP
YANAGINO, Koji, Tokyo 100-0011, JP
NITTA, Kazuhiro, Tokyo 100-0011, JP
SAWADA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B21B 15/00 → (51) ***B21B 1/26***

B21B 15/00 → (51) ***B23K 26/24***

B21C 47/24 → (51) ***B23K 26/24***

B21C 51/00 → (51) ***B21B 1/26***

B21D 1/02 → (51) ***B21D 1/05***

---

(51) ***B21D 1/05*** ***B21D 1/02*** (11) **2 119 514 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006260.5 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008024013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Richten eines Metallbandes*
• *Method and device for straightening a metal strip*
• *Procédé et dispositif pour le dressage d'une bande métallique*
(71) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, D-47051 Duisburg, DE
(72) Noé, Andreas, Dipl., -Ing., 47647 Kerken, DE
(74) von dem Borne, Andreas, et al, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski - Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

---

(51) ***B21D 22/28*** ***B21D 51/26*** (11) **2 119 515 A2** ***B65D 1/16***
(25) En (26) En
(21) 09168593.3 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.08.2002 US 224256
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Aerosoldose aus Aluminium aus einem Blechbund sowie Aerosoldose aus Aluminium*
• *Method for manufacturing an aluminium aerosol can from coil feedstock and aluminium aerosol can*
• *Procédé de fabrication d'une boîte aérosol en aluminium et boîte aérosol en aluminium*
(71) Exal Corporation, One Performance Place, Yongstown, OH 44502, US
(72) Thomas, Chupak, West Middlesex, PA 16159, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 06016571.9 / 1 731 239
03742275.5 / 1 531 952

---

(51) ***B21D 51/26*** (11) **2 119 516 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006379.3 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 CH 7302008
(54) • *Verfahren zur Markierung von Blechen und markierungsabhängiger Schweissung von Behälterzargen aus solchen Blechen*
• *Method for marking sheet metal and marking-dependent welding of container bodies from such sheet metal*
• *Procédé de marquage de tôles et soudure en fonction du marquage de corps de récipients constitués de telles tôles*
(71) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
(72) Gysin, Hanspeter, 8304 Wallisellen, CH
(74) Schalch, Rainer, et al, c/o E. Blum & Co. Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B21D 51/26 → (51) ***B21D 22/28***

---

(51) ***B22C 9/08*** (11) **2 119 517 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07850838.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074352 12.12.2007
(87) WO 2008/072772 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 JP 2006334512
(54) • *TEIL ZUM ENTFERNEN VON FREMDKÖRPERN AUS EINER SCHMELZE*
• *PART FOR REMOVING FOREIGN SUBSTANCE FROM MELT*
• *PIÈCE POUR ÉLIMINER UNE SUBSTANCE ÉTRANGÈRE D'UNE MASSE FONDUE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) TAKASHINA, Shigeaki, Toyohashi-shi Aichi 441-8074, JP
TSUURA, Tokuo, Tokyo 131850, JP
KAWABATA, Tomoaki, Tokyo 131850, JP
BARADA, Daisuke, Omaezaki-shi Shizuoka 437-1615, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B22F 1/02*** ***B22F 9/24*** ***H01B 1/22*** ***H01B 13/00*** (11) **2 119 518 A1** ***C09D 11/00*** ***H01B 5/00*** ***H01L 21/288***
(25) Ja (26) En
(21) 08703172.0 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050308 08.01.2008
(87) WO 2008/084866 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 JP 2007001298
02.07.2007 JP 2007173732
(54) • *FEINES SILBERPULVER*
• *SILVER FINE POWDER, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND INK*
• *FINE POUDRE D'ARGENT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT, ET ENCRE*
(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) SATO, Kimitaka, Tokyo 101-0021, JP
OKANO, Taku, Tokyo 101-0021, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

B22F 3/105 → (51) ***B23K 26/34***

B22F 9/24 → (51) ***B22F 1/02***

B23B 27/14 → (51) ***B23G 5/00***

B23B 27/22 → (51) ***B23G 5/00***

---

(51) ***B23B 31/26*** ***B23B 31/30*** (11) **2 119 519 A1** ***B23Q 3/06***
(25) De (26) De
(21) 09158419.3 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2008 DE 102008022826
(54) • *Spannkopf*
• *Chuck head*
• *Tête de serrage*
(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
(72) Hangleiter, Eugen, 89568 Hermaringen, DE
(74) Hentrich, Swen, et al, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

B23B 31/30 → (51) ***B23B 31/26***

B23C 5/06 → (51) ***B23C 5/20***

(51) ***B23C 5/20*** ***B23C 5/06*** (11) **2 119 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159148.7 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 SE 0801075
(54) • *Wendeschneidplatte zum Fräsen*
• *Milling insert*
• *Plaquette de fraisage*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Oprasic, Amil, 811 33 Sandviken, SE
Widin, Leif, 811 32 Sandviken, SE
Roman, Stefan, 811 60 Sandviken, SE
Wihlborg, Lennart, 816 31 Ockelbo, SE

(51) ***B23D 43/00*** (11) **2 119 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 09250881.1 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.05.2008 US 120319
(54) • *Räumwerkzeugentwurfsverfahren und -systeme*
• *Broach tool design method and systems*
• *Procédé et systèmes de conception d'outil de brochage*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) El-Wardany, Tahany Ibrahim, Bloomfield, CT 06002, US
Butler, Shaoluo L., Manchester, CT 06040, US
Young, Barclay Bingham Jr., Chester, CT 06412, US
Wusatowska-Sarnek, Agnieszka M., Mansfield Center, CT 06250, US
Campbell, James D. Jr., East Hampton, CT 06424, US
Elliott, Jason, Willington, CT 06279, US
Wilcox, Adam Cade, Provo, UT 84606, US
Cox, Ryan Clifford, Middletown, CT 06457, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23D 53/00 → (51) ***B27B 25/06***

(51) ***B23D 59/00*** ***B23Q 11/00*** (11) **2 119 522 A1**
(25) De (26) De
(21) 09005795.1 (22) 25.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 202008006723 U
(54) • *Staubfangsack*
• *Dust catching bag*
• *Sac de collecte de poussières*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Bergmann, Laurenz, 49733 Haren/Ems, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) ***B23G 5/00*** ***B23B 27/14*** (11) **2 119 523 A1** ***B23B 27/22***
(25) Ja (26) En
(21) 07828796.8 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/069055 28.09.2007
(87) WO 2008/111252 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007061464
(54) • *EINSATZ FÜR DAS GEWINDESCHNEIDEN*
• *INSERT FOR THREAD CUTTING*
• *INSERT POUR FILETAGE*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) NADA, Yutaka, Joso-shi Ibaraki 300-2795, JP
ICHINOSEKI, Osamu, Joso-shi Ibaraki 300-2795, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B23H 5/10*** ***B24D 5/02*** (11) **2 119 524 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425343.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Bimetallelektrode für Erosionsschleifer und Herstellungsverfahren*
• *Bimetal electrode for erosion grinders and manufacturing method*
• *Électrode bimétallique pour broyeur par érosion et procédé de fabrication*
(71) Celsia S.P.A., Via Megolo, 52, 28877 Anzola D'Ossola (VB), IT
(72) De Col, Eugenio, 28877 Verbania, IT
Rasi, Giuseppe, 28887 Omegna, IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***B23K 1/00*** ***B23K 1/005*** (11) **2 119 525 A1**
(25) De (26) De
(21) 09159650.2 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 DE 102008023755
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Blisk*
• *Method for the production of a blisk*
• *Procédé de fabrication d'un Blisk*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Schreiber, Karl, 15838 Am Mellensee, DE
Mohnkopf, Hermann, 15834 Rangsdorf, DE

B23K 1/005 → (51) ***B23K 1/00***

(51) ***B23K 1/008*** ***B23K 1/20*** ***B23K 35/38*** ***H01J 37/32*** ***H01L 21/311*** (11) **2 119 526 A1** ***B23K 35/26*** ***C23G 5/00*** ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09006481.7 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 US 119701
05.08.2008 US 86313 P
30.04.2009 US 433108
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Oberflächenoxiden mittels Elektronenanlagerung unter Verwendung zweier Gruppen von elektrisch mit gegenseitigen Quellen verbundenen Elektroden*
• *Method of and apparatus for removal of surface oxides by electron attachment using two groups of electrodes electrically connected to opposed sources*
• *Procédé et apparaeil de suppression d'oxydes de surface par fixation d'électrons utilisant deux groupes d'électrodes connectées électriquement a deux sources opposées*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Dong, Chun Christine, Macungie PA 18062, US
Patrick, Richard, E., Tamaqua PA 18252, US
Arslanian, Gregory Khosrov, Pipersville PA 18947, US
Ghosh, Ranajit, Macungie PA 18062, US
(74) Kador, Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B23K 1/20 → (51) ***B23K 1/008***

B23K 20/00 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***B23K 26/02*** ***B23K 26/04*** ***B41C 1/05*** ***B41N 1/06*** (11) **2 119 527 A1** ***B23K 26/08*** ***B41M 1/10***
(25) En (26) En
(21) 08156392.6 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Herstellung von Triefdruckplatten für die Herstellung von Wertzeichenpapieren*
• *Method and system for manufacturing intaglio printing plates for the production of security papers*
• *Procédé et système pour la fabrication de plaques d'impression en creux pour la production de papiers sécurisés*
(71) KBA-GIORI S.A., Rue de la Paix 4, 1003 Lausanne, CH
(72) Perrier, Jacques, 1291 Commugny, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

B23K 26/04 → (51) ***B23K 26/02***

(51) ***B23K 26/06*** (11) **2 119 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160264.9 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 JP 2008127887
(54) • *Laserbearbeitungsvorrichtung*
• *Laser processing apparatus*
• *Appareil de traitement laser*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Okabe, Kenji, Kanagawa 213-8533, JP
Tanaka, Shoichi, Kanagawa 213-8533, JP
Kurokawa, Masashi, Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/34***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/02***

B23K 26/20 → (51) ***B23K 26/24***

(51) ***B23K 26/24*** ***B23K 33/00*** ***B21B 15/00*** (11) **2 119 529 A1** ***B23K 26/20*** ***B21C 47/24***
(25) En (26) En
(21) 09006557.4 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 JP 2008129653
(54) • *Verfahren zur Verknüpfung von Bahnenelementen unter Verwendung von Klebstoff und Verbindung und verknüpftes Bahnenelemt*
• *Method of joining sheet members together using adhesive and secure means and sheet joined body*
• *Procédé d'assemblage d'éléments de tôles utilisant un adhösif et des moyens d'assemblage et assemblage de plaques*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Matsuo, Naoyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Matsuo, Hiroshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) ***B23K 26/34*** ***B23K 26/06*** (11) **2 119 530 A1** ***B22F 3/105***
(25) En (26) En
(21) 09159484.6 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 US 121215
(54) • *Vorwärmen mit Hilfe eines Laserstrahls*
• *Preheating Using a Laser Beam*
• *Préchauffage utilisant un faisceau laser*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Erikson, Carl Edward, Schenectady, NY 12309, US
Schoonover, Jeffrey Jon, Albany, NY 12203, US
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B23K 26/42*** ***F16P 1/06*** (11) **2 119 531 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006527.7 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2008 DE 102008024068
(54) • *Laserschutzeinrichtung*
• *Laser protection device*
• *Dispositif de protection contre les radiations laser*
(71) Laservision GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 6, 90766 Fürth, DE
(72) Fröhlich, Thomas, Dr., 91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE
Bura, Peter, 73773 Aichwald, DE
Fiedler, Andreas, 91361 Pinzberg, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B23K 31/00 → (51) ***C21D 9/08***

B23K 33/00 → (51) ***B23K 26/24***

B23K 35/26 → (51) ***B23K 1/008***

B23K 35/30 → (51) ***C22C 38/00***

B23K 35/38 → (51) ***B23K 1/008***

(51) ***B23K 37/047*** ***B23P 21/00*** ***B62D 65/18*** (11) **2 119 532 A1** ***B62D 65/02***
(25) En (26) En
(21) 09158794.9 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 US 52764 P
13.11.2008 US 269955
(54) • *Untergruppenvorrichtung und-verfahren zum Schweißen hochdichter Verbindungen unter Verwendung eines Trägers mit mehreren Verbindungsplätzen*
• *High density welding subassembly methods and apparatus using at least a pallet having a plurality of subassemblies*
• *Méthodes et appareil de soudage de sous-ensembles de haute densité utilisant au moins une palette comportant plusieurs lieux d'assemblage*
(71) Comau, Inc., 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48033, US
(72) Kilibarda, Velibor, Southfield, MI 48033, US
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B23K 101/06 → (51) ***C21D 9/08***

B23K 103/04 → (51) ***C21D 9/08***

B23P 6/04 → (51) ***F01D 5/00***

B23P 15/00 → (51) ***C21D 9/40***

B23P 21/00 → (51) ***B23K 37/047***

B23Q 3/06 → (51) ***B23B 31/26***

B23Q 11/00 → (51) ***B23D 59/00***

(51) ***B24B 13/00*** ***B24B 13/005*** (11) **2 119 533 A1** ***B24B 41/00***
(25) De (26) De
(21) 09159580.1 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.05.2008 DE 102008022361
(54) • *Verfahren zum Bearbeiten eines Brillenglasrohlings*
• *Method for processing a spectacle glass blank*
• *Procédé de traitement d'une ébauche de verre à lunettes*
(71) Schneider GmbH + Co. KG, Brückenstrasse 21, 35239 Steffenberg, DE
(72) Schneider, Gunter, 35037 Marburg, DE
Buchenauer, Helwig, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE
Krämer, Klaus, 35232 Dautphetal-Friedensdorf, DE
(74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

B24B 13/005 → (51) ***B24B 13/00***

(51) ***B24B 23/02*** ***B24B 55/05*** (11) **2 119 534 A1**
(25) De (26) De
(21) 09158811.1 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 DE 102008023324
(54) • *Schutzhaube für ein Elektrowerkzeug, insbesondere einen Winkelschleifer sowie Elektrowerkzeug mit einer derartigen Schutzhaube*
• *Protective cap for an electric tool, in particular an angle grinder and electric tool with such a protective cap*
• *Capot protecteur pour un outil électrique, notamment une meuleuse d'angle et outil électrique doté d'un tel capot protecteur*
(71) AEG Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE
(72) Schmied, Helmut, 71522 Backnang, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B24B 33/02 → (51) ***F02F 1/00***

B24B 33/10 → (51) ***F02F 1/00***

B24B 41/00 → (51) ***B24B 13/00***

B24B 55/05 → (51) ***B24B 23/02***

B24D 5/02 → (51) ***B23H 5/10***

(51) ***B25C 1/08*** ***F17C 13/04*** (11) **2 119 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 09005842.1 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 JP 2008129721
(54) • *Brennstoffkartusche und Gasverbrennungsantriebseinheit*
• *Fuel cartridge and gas-combustion type driving tool*
• *Cartouche de combustible et outil de commande de type combustion à gaz*
(71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Aihara, Yasunori, Tokyo 103-8502, JP
Ogawa, Tatsushi, Tokyo 103-8502, JP
Osuga, Satoshi, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B25D 17/04 → (51) ***B25F 5/02***

(51) ***B25D 17/24*** (11) **2 119 536 A2**
(25) En (26) En
(21) 09169221.0 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.03.2003 GB 0306525
11.10.2003 GB 0323885
(54) • *Schwingungsreduzierungsvorrichtung enthaltendes kraftbetriebenes Werkzeug*
• *Power tool incorporating vibration reduction apparatus*
• *Outil électrique incorporant un appareil de réduction de vibration*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Stirm, Michael, 65510 Idstein, DE
Faatz, Heinz-Werner, 65510 Idstein, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 04721875.5 / 1 606 082

(51) ***B25F 5/02*** ***B25D 17/04*** (11) **2 119 537 A1**

(25) De (26) De
(21) 08009157.2 (22) 17.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Elektrohandwerkzeuggerät*
• *Electric hand tool*
• *Machine-outil électrique manuelle*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Zimmermann, Heiko, 70190 Stuttgart, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B26D 1/04 → (51) ***B65H 35/00***

B27B 25/04 → (51) ***B27B 25/06***

(51) ***B27B 25/06*** (11) **2 119 538 A1**
B27B 25/04 ***B23D 53/00***
(25) De (26) De
(21) 09001946.4 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.05.2008 DE 202008006710 U
(54) • *Vorrichtung zum Sägen von Holz im Mehrfachschnitt*
• *Device for sawing wood with multiple cuts*
• *Dispositif de coupe de bois selon une coupe multiple*
(71) Lutz, Adolf, Am Schloss 14, 97782 Gräfendorf-Wolfsmünster, DE
(72) Lutz, Adolf, 97782 Gräfendorf-Wolfsmünster, DE
(74) Böck, Bernhard, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) ***B27N 3/14*** (11) **2 119 539 A1**
(25) De (26) De
(21) 08405135.8 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Formkörper mit Balsahölzern und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Product with balsa wood and method for its production*
• *Corps de formage avec bois de balsa et son procédé de fabrication*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Wolf, Thomas, 6204 Sempach, CH

(51) ***B27N 3/14*** (11) **2 119 540 A1**
(25) De (26) De
(21) 08405136.6 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Formkörper mit Balsahölzern und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Mould object with balsa woods and method for its production*
• *Corps de formage en bois de balsa et son procédé de fabrication*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Wolf, Thomas, 6204 Sempach, CH

(51) ***B28B 5/04*** ***B28B 15/00*** (11) **2 119 541 A2** ***B28B 23/02***
(25) De (26) De
(21) 09006400.7 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 AT 7582008
(54) • *Verfahren zu Herstellung von Betonfertigbauelementen auf Palettenformen, die nacheinander mehrere Stationen einer Fertigungsstrasse durchlaufen*
• *Method for producing pre-fabricated concrete components on palette forms which flow through several stations of a production line after another*
• *Procédé de fabrication d'éléments préfabriqués en béton sur des moules de palettes traversent plusieurs stations d'une chaîne de fabrication*
(71) Progress Maschinen & Automation AG, Julius-Durst-Strasse 100, 39042 Brixen, IT
(72) Nussbaumer, Erich, 39010 Nals, IT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***B28B 5/04*** ***B28B 15/00*** (11) **2 119 542 A2** ***B28B 23/02***
(25) De (26) De
(21) 09006401.5 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 AT 7572008
(54) • *Verfahren zu Herstellung von Betonfertigbauelementen, bei dem die Herstellung auf Palettenformen erfolgt*
• *Method for producing pre-fabricated concrete elements using pallets*
• *Procédé de fabrication d'éléments préfabriqués en béton, dans lequel la fabrication est exécutée sur des moules -palettes*
(71) Progress Maschinen & Automation AG, Julius-Durst-Strasse 100, 39042 Brixen, IT
(72) Nussbaumer, Erich, 39010 Nals, IT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***B28B 13/02*** (11) **2 119 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 09005756.3 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 ES 200801010 U
(54) • *Kippvorrichtung in einem Schieber zur Speisung einer Vibro-Verdichterpresse bestimmte*
• *Tipping device intended for a mobile bucket for feeding a vibro-compressor press*
• *Dispositif de décharge destiné à un chariot de remplissage pour alimenter une presse à vibro-compresseur*
(71) METALURGICA POYATOS S.A., Poligono Industrial Juncaril, P-240, 18220 ALBOLOTE, GRANADA, ES
(72) Poyatos Aguilera, Julio, 18220 Albolote Granada, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

B28B 15/00 → (51) ***B28B 5/04***

B28B 23/02 → (51) ***B28B 5/04***

B28C 5/16 → (51) ***B01F 7/00***

(51) ***B29B 11/16*** ***B29C 43/02*** (11) **2 119 544 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703705.7 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050864 23.01.2008
(87) WO 2008/090911 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007016230
(54) • *VORFORMLING ZUM FORMEN EINES FASERVERSTÄRKTEN HARZTRÄGERS, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN HARZTRÄGERS*
• *PREFORM FOR MOLDING FIBER-REINFORCED RESIN BEAM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, APPARATUS FOR PRODUCING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING FIBER-REINFORCED RESIN BEAM*
• *PRÉFORME POUR MOULER UNE POUTRE RÉSINEUSE RENFORCÉE DE FIBRES, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, DISPOSITIF POUR LA PRODUIRE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE POUTRE RÉSINEUSE RENFORCÉE DE FIBRES*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) SUZUKI, Tamotsu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
SHINODA, Tomoyuki, Nagoya-shi, Aichi 4558502, JP
TSUJI, Haruhiko, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B29B 13/00 → (51) ***B01D 19/00***

(51) ***B29B 17/00*** ***F23G 5/027*** (11) **2 119 545 A2** ***F23G 5/033***
(25) Ru (26) En
(21) 07859001.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/003863 11.12.2007
(87) WO 2008/090405 2008/31 31.07.2008
(88) 04.12.2008
(30) 24.01.2007 UA 2007000722
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTSORGEN VON REIFEN*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR THE DISPOSAL OF TIRES*
• *PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE PNEUS*
(71) Berezin, Gregory Abramovich, 31 Dror Street, Apt. 16, 42751 Netanya, IL
Teplitsky, Alexander Arkadievich, 3 Levontin Street, Apt. 6, 42318 Netanya, IL
(72) MADATOV, Artem Valeriyovich, M. Dniprodzerzhinsk, 51905, UA
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***B29B 17/00*** (11) **2 119 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006214.2 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 IT TV20080074

(54) • *Thermoelektromechanische Verdichtungsvorrichtung für den Haus- und Gemeindegebrauch für eine senkrecht platzierte Kunststoffflasche und Verfahren zur Verdichtung der senkrecht platzierten Flasche*
• *Thermal-electromechanical compacting apparatus for household and community use, for a vertically placed plastic material bottle and method to make the vertically placed bottle compact.*
• *Appareil de compactage thermo-électromécanique pour utilisation domestique et communautaire, pour une bouteille en plastique placée verticalement et procédé de compactage de la bouteille disposée verticalement*
(71) Giampaolo, Dalla Valeria, Via Veneto 2, 36071 Arzignano (VI), IT
Gherardo, Priante, Via Lombardia 17, 36071 Arzignano (VI), IT
(72) Giampaolo, Dalla Valeria, 36071 Arzignano (VI), IT
Gherardo, Priante, 36071 Arzignano (VI), IT
(74) Massa, Patrizia, D'Agostini Group S.r.l Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***B29C 31/04*** ***B29C 43/08*** B29C 43/52 (11) **2 119 547 A2** ***B29C 43/34*** B29C 43/20
(25) En (26) En
(21) 08160795.4 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.10.2003 IT MO20030289
(54) • *Pressformvorrichtung, Verfahren und Artikel*
• *Compression moulding apparatus, methods and item*
• *Dispositif et procédé de moulage par compression et article ainsi obtenu*
(71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) Pucci, Fabrizio, 40023 Castel Guelfo di Bologna, IT
Bergami, Stefano, 40024 Castel S. Pietro Terme (BO), IT
Martelli, Paolo, 48022 Lugo (RA), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT
(62) 04790761.3 / 1 697 103

---

(51) ***B29C 33/02*** ***B29C 35/02*** (11) **2 119 548 A1** ***B29L 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07860310.7 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075088 27.12.2007
(87) WO 2008/084708 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 JP 2007002629
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSGERICHTETEN ZUFÜHREN UND VERFAHREN ZUM AUSGERICHTETEN ZUFÜHREN VON ROHRREIFEN*
• *ALIGNED SUPPLY APPARATUS AND ALIGNED SUPPLY METHOD FOR RAW TIRES*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION ALIGNÉE ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ALIGNÉE POUR PNEUS BRUTS*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TOYODA, Haruo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B29C 33/02 → (51) ***B29C 45/26***

B29C 35/02 → (51) ***B29C 33/02***

B29C 43/02 → (51) ***B29B 11/16***

B29C 43/08 → (51) ***B29C 31/04***

B29C 43/34 → (51) ***B29C 31/04***

---

(51) ***B29C 45/26*** ***B29C 33/02*** B29C 33/42 (11) **2 119 549 A2** B29C 33/38
(25) En (26) En
(21) 09011269.9 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.04.2006 JP 2006116420
(54) • *Harzformgebungsvorrichtung*
• *Resin molding apparatus*
• *Appareil de moulage de résine*
(71) Sumitomo Heavy Industries, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Hirata, Toru, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 07742087.5 / 2 008 786

B29C 47/04 → (51) ***C09D 11/10***

B29C 51/16 → (51) ***B65D 19/00***

---

(51) ***B29C 59/04*** ***B32B 33/00*** ***B29L 9/00*** (11) **2 119 550 A1** ***E04F 13/08*** ***B29L 31/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08722031.5 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054627 13.03.2008
(87) WO 2008/111645 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 JP 2007064861
(54) • *FORMFOLIE, HARZZIERFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FORMING SHEET, RESIN DECORATIVE SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE À FORMER. FEUILLE DÉCORATIVE EN RÉSINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) IIZUKA, Takashi, Tokyo 162-8001, JP
TACHIHARA, Kenichi, Tokyo 162-8001, JP
ISHIDA, Seiichi, Tokyo 162-8001, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B29C 63/00*** (11) **2 119 551 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 09159900.1 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 ES 200801389
(54) • *Multiwerkzeugsystem zum Beschichten von Profilen oder Ähnlichem*
• *System with multiple tools for covering profiles or similar*
• *Système à outils multiples pour recouvrements de profils ou similaires*
(71) Barberan Latorre, Jesús Francisco, Avenida 301 n° 112, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
(72) Barberan Latorre, Jesús Francisco, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 63/02 → (51) ***B65D 19/00***

---

(51) ***B29C 65/16*** B29K 27/18 B29L 7/00 (11) **2 119 552 A1** B29K 79/00
(25) En (26) En
(21) 09006406.4 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 JP 2008129223
23.03.2009 JP 2009069857
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines verknüpften Bahnenelementes und verknüpftes Bahnelement*
• *Method of producing sheet joined body and sheet joined body*
• *Procédé de production de corps à assemblages de plaques et corps à assemblages de plaques*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Matsuo, Naoyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Nishida, Kanji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

B29C 65/18 → (51) ***B65H 35/00***

B29C 65/50 → (51) ***B65H 35/00***

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 119 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160169.0 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 US 120628
(54) • *Verfahren zur Laminierung eines Films auf einer eingespritzten Linse*
• *Method for laminating a film onto an injection moulded lens*
• *Procédé pour la revêtement d'un film à une lentille optique injectée*
(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) Chiu, Hao-Wen, Palm Harbor, FL 34685, US
Lockwood, Matthew James, Bradenton, FL 34208, US
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 119 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160178.1 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 US 152509
(54) • *Gussformlaminierung auf einer eingespritzten Linse*
• *In-mould lamination on an injection molded lens*

- *Revêtement d'une lentille injectée dans le mould d'injection*

(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) Jiang, Peiqi, Tarpon Springs, FL 34688, US
Keegan, Bruce, Seminole, FL 33776, US
Weber, Steven, Clearwater, FL 33762, US
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***B29D 30/30*** (11) **2 119 555 A1**
(25) De (26) De
(21) 09155444.4 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 17.05.2008 DE 102008024110
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fahrzeugreifen bei dem Materialstreifen aus einer Rohgummimischung auf eine Reifenaufbautrommel aufgespult werden*
• *Method for producing vehicle tyres in which strips of material from a raw rubber mixture are wound onto a tyre construction drum*
• *Procédé de fabrication de pneus de véhicules dans lesquels des bandes de matériau sont enroulées à partir d'un mélange de caoutchouc brut sur un tambour de montage de pneus*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Patente und Lizenzen Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Geffert, Ulrich, 31848 Bad Münder, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29K 19/00 → (51) ***B01D 19/00***

B29L 9/00 → (51) ***B29C 59/04***

B29L 30/00 → (51) ***B29C 33/02***

B29L 31/10 → (51) ***B29C 59/04***

---

(51) ***B30B 11/02*** ***A61J 3/10*** (11) **2 119 556 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711781.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/053007 15.02.2008
(87) WO 2008/099973 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007037156
(54) • *TABLETTIERPRESSE*
• *COMPRESSION TABLETING MACHINE*
• *MACHINE DE FABRICATION DE COMPRIMES PAR COMPRESSION*
(71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
(72) NARASAKI, Masahiko, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
AKUTAGAWA, Tomoya, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
MAKI, Takamasa, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
KAMIMURA, Minoru, Kyoto-shi Kyoto 600-8887, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B30B 15/00*** ***B30B 15/14*** (11) **2 119 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006186.2 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 JP 2008124908
(54) • *Presse mit Steuerungsteil zum Einstellen der Lage des untersten Totpunktes*
• *Press machine including bottom dead center position correction control section*
• *Presse incluant une section de contrôle de correction de la position de point mort bas*
(71) Aida Engineering Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
(72) Kitazawa, Kazuo, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1181, JP
Yamanouchi, Akira, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1181, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B30B 15/14 → (51) ***B30B 15/00***

B31B 1/06 → (51) ***G06K 19/04***

B31B 1/84 → (51) ***B31B 37/74***

B31B 1/98 → (51) ***G06K 19/04***

B31B 37/60 → (51) ***B31B 37/74***

---

(51) ***B31B 37/74*** ***B31B 1/84*** (11) **2 119 558 A1** ***B31B 37/60***
(25) Ja (26) En
(21) 07706309.7 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/000061 07.02.2007
(87) WO 2008/096392 2008/33 14.08.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEUTELBEHÄLTERS MIT GIESSTÜLLE*
• *METHOD FOR PRODUCING POUCH CONTAINER WITH SPOUT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SACHET À BEC VERSEUR*
(71) Fuji Seal International, Inc., 3-18, Imazukita 5-chome Tsurumi-ku, Osaka-shi Osaka 538-0041, JP
(72) NAGANO, Satoshi, Sakai-shi Osaka 599-8102, JP
NII, Satoshi, Sakai-shi Osaka 599-8102, JP
ITAMI, Daisuke, Sakai-shi Osaka 599-8102, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B31F 1/28*** ***B65H 26/02*** (11) **2 119 559 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08844796.6 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/069575 22.10.2008
(87) WO 2009/057608 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 JP 2007286799
(54) • *WELLENMASCHINE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG SEINER SPLEISSSTELLE*
• *CORRUGATOR, AND ITS SPLICING PORTION DETECTING METHOD AND DEVICE*
• *ONDULEUSE, ET SES DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA PARTIE DE RACCORDEMENT*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MASUDA, Kazuhiko, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
KAWASE, Junichi, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximilianspl atz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***B32B 7/06*** ***B32B 37/02*** (11) **2 119 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009072.3 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Beschichtungsverfahren*
• *Lamination method*
• *Procédé de stratification*
(71) Amcor Flexibles Transpac N.V., Corporate Village Da Vincilaan 2, 1935 Zaventem, BE
(72) Daelmans, Eddy, 3650 Disen-Stokkem, BE
Olsen, Erik, 8700 Horsens, DK
(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

---

(51) ***B32B 7/06*** ***B32B 27/00*** ***B65D 33/00*** ***B65D 33/25*** (11) **2 119 561 A1** ***B32B 27/30*** ***B65D 33/22***
(25) Ja (26) En
(21) 08704525.8 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052032 07.02.2008
(87) WO 2008/108135 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 JP 2007059065
(54) • *MEHRSCHICHTIGES BAND, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERPACKUNGSBEUTEL*
• *MULTILAYER TAPE, ITS MANUFACTURING METHOD, AND PACKAGING BAG*
• *RUBAN MULTICOUCHES, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET SACHET D'EMBALLAGE*
(71) Idemitsu Unitech Co. Ltd., 26-2, Shinkawa 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
(72) YASUIKE, Tetsuro, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP
GOTO, Shuichi, Tokyo 104-0033, JP
TANAKA, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP
KATADA, Ryo, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP
NANBA, Yoshinori, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B32B 15/08 → (51) ***H05K 9/00***

B32B 27/00 → (51) ***B32B 7/06***

---

(51) ***B32B 27/08*** ***B41M 3/02*** (11) **2 119 562 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07720324.8 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000703 05.03.2007
(87) WO 2008/106820 2008/37 12.09.2008

(54) • *VERFAHREN ZUM BEDECKEN EINES MUSTERS AUF EINER FLÄCHE EINES VAKUUMGEFORMTEN DREIDIMENSIONALEN GEGENSTANDS*
• *METHOD FOR COVERING A PATTERN ON A SURFACE OF A VACUUM-MOLDED THREE-DIMENSIONAL ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE RECOUVREMENT D'UN MOTIF SUR UNE SURFACE D'UN ARTICLE TRIDIMENSIONNEL MOULÉ SOUS VIDE*
(71) Leng, Luhao, 139 West Fanghu Road Fanghu Industry District, Xiamen Fujian 361009, CN
(72) Leng, Luhao, Xiamen Fujian 361009, CN
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

B32B 27/30 → (51) ***B32B 7/06***

B32B 27/34 → (51) ***C08G 69/32***

B32B 33/00 → (51) ***B29C 59/04***

B32B 37/02 → (51) ***B32B 7/06***

B41C 1/05 → (51) ***B23K 26/02***

B41C 1/18 → (51) ***G03F 7/18***

(51) ***B41F 7/12*** (11) **2 119 563 A2**
B41F 13/008 ***B41F 31/00***
(25) De (26) De
(21) 09159993.6 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 DE 102008023716
(54) • *Druckeinheit einer Druckmaschine*
• *Printing unit for a printing press*
• *Unité d'impression d'une imprimante*
(71) Manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Singler, Josef, 86637, Binswangen, DE
Schmid, Georg, 86356, Neusäß, DE

(51) ***B41F 7/30*** (11) **2 119 564 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006470.0 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008023877
(54) • *Feuchtwerksgehäuse*
• *Dampening system housing*
• *Boîtier de mécanisme de mouillage*
(71) technotrans AG, Robert-Linnenmann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72) Kosciesza, Hary, 33178 Borchen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41F 13/008 → (51) ***B41F 7/12***

B41F 27/00 → (51) ***G03F 7/18***

B41F 31/00 → (51) ***B41F 7/12***

(51) ***B41F 33/00*** (11) **2 119 565 A2**
(25) De (26) De
(21) 09160021.3 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008023961
(54) • *Verfahren zur Regelung von drucktechnischen Prozessen*
• *Method for controlling typographic processes*
• *Procédé destiné à la régulation de processus d'impression*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Schuster, Alfons, 86199 Augsburg, DE
Metzner, Andreas, 86482 Aystetten, DE
Wirth, Josef, 86316 Friedberg, DE
Schönert, Michael, 86150 Augsburg, DE

(51) ***B41J 2/14*** (11) **2 119 566 A1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 09159122.2 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 JP 2008127742
(54) • *Tintenstrahlkopf*
• *Inkjet head*
• *Tête à jet d'encre*
(71) Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(72) Kawaguchi, Shinichi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Watanabe, Hideo, Hino-shi 191-8511, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** (11) **2 119 567 A1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 09159126.3 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 JP 2008127743
(54) • *Tintenstrahlkopf*
• *Inkjet head*
• *Tête à jet d'encre*
(71) Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(72) Kawaguchi, Shinichi, Hino-shi Tokyo 191-5811, JP
Watanabe, Hideo, Hino-shi Tokyo 191-5811, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

B41J 29/393 → (51) ***H03M 11/06***

B41M 1/10 → (51) ***B23K 26/02***

B41M 3/02 → (51) ***B32B 27/08***

B41M 5/00 → (51) ***C08F 290/04***

B41N 1/06 → (51) ***B23K 26/02***

(51) ***B42B 4/00*** (11) **2 119 568 A2**
(25) De (26) De
(21) 09160094.0 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008023864
(54) • *Sammelhefter*
• *Wire stitcher*
• *Assembleuse*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Brünner, Torsten, 04451, Borsdorf, DE
Tischer, Siegmar, 04451, Borsdorf, DE

(51) ***B42C 1/12*** (11) **2 119 569 A2**
(25) De (26) De
(21) 09158567.9 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008023865
(54) • *Sammelhefter mit variabler Kettenteilung*
• *Gathering wire stitcher with variable chain distribution*
• *Assembleuse et brocheuse combinées dotées d'une chaîne à pas variable*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Brünner, Torsten, 04451 Zweenfurth, DE
Tischer, Siegmar, 04451 Borsdorf, DE
Steinert, Andreas, 04824 Beucha, DE
Jaentschel, Frank, 04157 Leipzig, DE
Krause, Torsten, 88138 Weißensberg, DE

(51) ***B42C 7/00*** (11) **2 119 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160302.7 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 JP 2008126679
(54) • *Vorrichtung zum Bilden eines harten Bucheinbands*
• *Apparatus for forming hardback book cover*
• *Appareil pour la formation de la couverture d'un livre relié*
(71) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza Shironoshita, Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga, JP
(72) Kojima, Nobuyuki, Takashima-shi, Shiga, JP
Ouchiyama, Ko, Takashima-shi, Shiga, JP
Fukushima, Kazuyuki, Takashima-shi, Shiga, JP
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 119 571 A1**
D21H 21/42
(25) De (26) De
(21) 08008961.8 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Takiles Sicherheitselement*
• *Tactile safety element*
• *Elément de sécurité tactile*
(71) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH, Garnisongasse 15, 1096 Wien, AT
(72) Schmidegg, Klaus, Dr., 4040 Linz, AT
Bergsmann, Martin, Dr., 4020 Linz, AT
Fajmann, Peter, 3130 Herzogenburg, AT
Paleczek, Susanne, Dr., 1110 Wien, AT
Grob, Jakob, Dipl.Ing., 7303 Mastrils, AT
Burki, Roman, Dipl.Ing.(FH), 7220 Davos Platz, CH
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) ***B42D 15/04*** (11) **2 119 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159944.9 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 US 52445 P
17.06.2008 US 140443
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verpackung von Prepaid-Karten*

- *Methods and apparatus for prepaid card packaging*
- *Procédés et appareil pour le conditionnement de cartes prépayées*

(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Payne, Anthony L., Gainesville, VA 20155, US
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B60B 35/18 → (51) ***F16C 35/063***

(51) ***B60C 1/00*** ***C08C 19/12*** (11) **2 119 573 A1** ***C08L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09159328.5 (22) 04.05.2009
(84) DE FR IT
(30) 15.05.2008 US 120970
(54)
- *Funktionalisierte Elastomere*
- *Functionalized elastomers*
- *Élastomères fonctionnalisés*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Kaszas, Gabor, Akron, OH 44313, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) ***C08L 9/00***

B60C 5/00 → (51) ***B60C 17/00***

B60C 5/14 → (51) ***C08L 9/00***

(51) ***B60C 11/03*** ***B60C 11/13*** (11) **2 119 574 A1**
(25) De (26) De
(21) 09155453.5 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.05.2008 DE 102008023977
(54)
- *Laufflächenprofil eines Fahrzeugreifens*
- *Bearing surface profile of a vehicle tyre*
- *Profil de surface de roulement d'un pneu de véhicule*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Fischer, Markus, 30823, Garbsen, DE
Behr, Ulrich, 30169, Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) ***B60C 11/11*** ***B60C 11/12*** (11) **2 119 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 08291176.9 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.05.2008 KR 20080045152
(54)
- *Winterreifen*
- *Snow tire*
- *Pneu neige*

(71) Kumho Tire Co., Inc., 555, Sochon-dong, Gwangsan-gu Gwangju 506-711, KR
(72) Mun, Dae Il, Buk-Gu Gwangju 500-110, KR
(74) Rataboul, Xavier, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/11***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/03***

B60C 15/06 → (51) ***B60C 17/00***

(51) ***B60C 17/00*** ***B60C 5/00*** (11) **2 119 576 A1** ***B60C 15/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07792788.7 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/066176 21.08.2007
(87) WO 2008/078431 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006349626
(54)
- *LUFTREIFEN UND FAHRZEUG MIT LUFTREIFEN*
- *PNEUMATIC TIRE AND VEHICLE WITH PNEUMATIC TIRE*
- *PNEUMATIQUE ET VÉHICULE POURVU DE CE PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YAMAURA, Tsuneyoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 19/12*** (11) **2 119 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 09005573.2 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126406
(54)
- *Luftreifen*
- *Pneumatic tire*
- *Pneu*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) Sekiguchi, Takumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 119 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 09010352.4 (22) 08.11.2001
(84) DE FR GB
(30) 14.11.2000 US 711588
(54)
- *Reifenzustands-Sensorkommunikation mit verstärktem reifenseitigen Tastgradempfang*
- *Tire condition sensor communication with dutycycled, amplified tire-side reception*
- *Communication de capteur d'état de pneu avec une réception latérale de pneu amplifiée et à cycle de travail*

(71) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) DeZorzi, Timothy, South Lyon Michigan 48178, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 01126688.9 / 1 205 317

(51) ***B60G 13/00*** ***B60G 17/02*** (11) **2 119 579 A2**
(25) De (26) De
(21) 09002233.6 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.05.2008 DE 102008023891
(54)
- *Vorrichtung zur Höhenverstellung der Karosserie eines Kraftfahrzeuges*
- *Device for adjusting the height of the body of a motor vehicle*
- *Dispositif de réglage en hauteur de la carrosserie d'un véhicule automobile*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
(74) Asch, Konrad, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 15/06 → (51) ***B60G 17/027***

B60G 17/02 → (51) ***B60G 13/00***

(51) ***B60G 17/027*** ***B60G 15/06*** (11) **2 119 580 A1** ***F16F 1/12***
(25) It (26) En
(21) 08425339.2 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Stossdämpfer für Fahrzeuge, insbesondere für Motorrad-ähnliche Fahrzeuge und ähnlichen Fahrzeugen*
- *Shock absorber for vehicles, particularly for motorcycle-like vehicles and the like*
- *Amortisseur de chocs pour véhicules, particulièrement pour véhicules de type moto et similaires*

(71) Paioli S.p.A., Via Modena, 14, 40019 Sant 'Agata Bolognese (BO), IT
(72) Pancaldi, Paolo, 40017 Crevalcore (Prov. of Bologna), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 119 581 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425311.1 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Luftdiffusor oder Verteilungsvorrichtung mit synthetischen Düsen*
- *Air diffusing or distributing device with synthetic jets*
- *Dispositif de distribution et de diffusion d'air avec jets synthétiques*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Di Giusto, Nevio, c/o C.R.F. Societa C. per A., 10043 Orbassano (Torino), IT
Alacqua, Stefano, c/o C.R.F. Societa C. per A., 10043 Orbassano (Torino), IT
Perosino, Andrea, c/o C.R.F. Societa C. per A., 10043 Orbassano (Torino), IT
Zanella, Alessandro, c/o C.R.F. Societa C. per A., 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 119 582 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09159703.9 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 FR 0802612
(54)
- *Kraftfahrzeugklimaanlage*
- *Heating, ventilating and/or air conditioning apparatus and installation for a vehicle*
- *Appareil et installation de chauffage, ventilation, et/ou de climatisation d'un véhicule automobile*

(71) Valeo Systèmes Thermiques, Propriete Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verriere - BP 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR
(72) Vincent, Philippe, 28230, EPERNON, FR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

B60H 1/32 → (51) ***F04B 27/14***

B60H 1/32 → (51) ***H02P 27/06***

(51) ***B60H 3/02*** (11) **2 119 583 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08704480.6 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051909 06.02.2008
(87) WO 2008/096770 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 JP 2007028134
07.02.2007 JP 2007028136
(54) • *LUFTKLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *AIR CONDITIONING APPARATUS FOR VEHICLE*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR POUR VÉHICULE*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
(72) SUEMATSU, Nobuyasu, Saitama 3318501, JP
SOMA, Hiroshi, Saitama 3318501, JP
(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B60J 5/00 → (51) ***E05B 1/00***

B60J 5/04 → (51) ***E05B 1/00***

B60J 7/05 → (51) ***B62D 35/00***

(51) ***B60J 11/00*** (11) **2 119 584 A1**
(25) It (26) En
(21) 09006206.8 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 IT MI20080887
(54) • *Hilfs- und Sperranordnung, insbesondere zur Fahrzeugabdeckung*
• *Supporting and locking assembly, in particular for a vehicle covering*
• *Ensemble de support et de verrouillage, en particulier pour la surface d'un véhicule*
(71) Tavelli, Bruno, Via Rosmini 7, 21100 Varese (VA), IT
(72) Tavelli, Bruno, 21100 Varese (VA), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B60K 1/04 → (51) ***B60K 6/40***

B60K 5/12 → (51) ***F16F 13/08***

B60K 6/26 → (51) ***B60K 6/40***

B60K 6/28 → (51) ***B60K 6/40***

(51) ***B60K 6/40*** (11) **2 119 585 A1**
B60K 6/26 ***B60K 6/28***
B60K 6/445 ***B60K 15/04***
B60L 9/18 ***B60L 11/12***
B60L 11/14
(25) Ja (26) En
(21) 08721666.9 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054250 04.03.2008
(87) WO 2008/111547 2008/38 18.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007056036
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) OYOBE, Hichirosai, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60K 6/40*** (11) **2 119 586 A2**
B60K 6/48 ***B60K 1/04***
B60K 6/28 ***B60W 20/00***
B60K 6/405 B60W 10/26
(25) En (26) En
(21) 09156298.3 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.05.2008 JP 2008129481
(54) • *Hybridnutzfahrzeug*
• *Hybrid industrial vehicle*
• *Véhicule industriel hybride*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8761, JP
(72) Katae, Kenichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Nishio, Jun, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 6/405 → (51) ***B60K 6/40***

B60K 6/445 → (51) ***B60K 6/40***

B60K 6/445 → (51) ***B60W 10/06***

B60K 6/48 → (51) ***B60K 6/40***

B60K 15/04 → (51) ***B60K 6/40***

B60L 3/00 → (51) ***H02J 7/00***

B60L 3/00 → (51) ***H02J 7/02***

(51) ***B60L 3/04*** (11) **2 119 587 A1**
H02M 7/48 ***H02P 6/12***
H02P 23/00 ***H02P 27/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08711485.6 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052661 18.02.2008
(87) WO 2008/108159 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 JP 2007054011
(54) • *STEUERUNG FÜR MOTOR UND FAHRZEUG*
• *CONTROLLER FOR MOTOR, AND VEHICLE*
• *ORGANE DE COMMANDE POUR MOTEUR, ET VEHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) HOSODA, Masaharu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SAITO, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
DANJO, Yasuyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
INOUE, Hideki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SUGIYAMA, Tetsu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KATO, Junji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60L 9/18 → (51) ***B60K 6/40***

B60L 11/12 → (51) ***B60K 6/40***

B60L 11/14 → (51) ***B60K 6/40***

B60L 11/14 → (51) ***B60W 10/06***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/02***

(51) ***B60N 2/015*** (11) **2 119 588 A1**
B60N 2/30 ***B60N 2/36***
B60R 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09154702.6 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.05.2008 FR 0853130
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum positionieren eines Sitzes auf einer Kraftfahrzeug-Struktur*
• *Device and method for positioning a seat on an automotive vehicle structure*
• *Dispositif et procédé de positionnement d'un siège sur une structure de véhicule automobile*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Sylvant, Christophe, 25420, COURCELLES LES MONTBELIARD, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, PSA Peugeot Citroën Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***B60N 2/08*** (11) **2 119 589 A1**
(25) De (26) De
(21) 09010062.9 (22) 05.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 05.03.2001 DE 10110245
(54) • *Einrichtung für eine Sitzlängsverstellung, insbesondere innerhalb eines Kfz*
• *Device for horizontal adjustment of a seat, in particular inside a motor vehicle*
• *Dispositif pour un siège réglable en longueur, en particulier à l'intérieur d'un véhicule automobile*
(71) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Hofschulte, Wolfram H., 79848 Bonndorf, DE
Wöhrle, Michael, 78078 Niedereschach, DE
Probst, Frank, 78052 Obereschach, DE
Krimmel, Fred, 72474 Winterlingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(62) 07003473.1 / 1 829 735
02722179.5 / 1 365 939

(51) ***B60N 2/08*** (11) **2 119 590 A1**
(25) De (26) De
(21) 09010063.7 (22) 05.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 05.03.2001 DE 10110245
(54) • *Einrichtung für eine Sitzlängsverstellung, insbesondere innerhalb eines KFZ*
• *Device for longitudinal seat adjustment, especially in a motor vehicle*

- *Dispositif de réglage longitudinal d'un siège, en particulier dans véhicule automobile*

(71) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Hofschulte, Wolfram H., 79848 Bonndorf, DE
Wöhrle, Michael, 78078 Niedereschach, DE
Probst, Frank, 78052 Obereschach, DE
Krimmel, Fred, 72474 Winterlingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(62) 07003473.1 / 1 829 735
02722179.5 / 1 365 939

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/015***

B60N 2/36 → (51) ***B60N 2/015***

B60N 2/48 → (51) ***B60R 21/055***

B60N 3/10 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***B60P 1/00*** (11) **2 119 591 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156085.6 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Fangvorrichtungssystem*
• *Fall arrest system*
• *Système antichute*
(71) Corus UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
(72) Hill, William Martin, Northants NN 18 8 LR, GB
Kane, James Peter, Northants NN17 2JS, GB
Annand, Patrick John, Northants NN18 8NW, GB
(74) Blauw, Frans Gerard, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B60Q 1/00 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***B60Q 1/08*** (11) **2 119 592 A1**
(25) De (26) De
(21) 08156154.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Steuergerät zur Steuerung von Hauptscheinwerfern eines Kraftfahrzeugs*
• *Control device to control vehicle's main headlights*
• *Appareil de commande de phares principaux d'un véhicule automobile*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Pollert, Markus, 61476 Kronberg, DE
Schwarz, Sergej, 59557 Lippstadt, DE
(74) Downar, Michael, Hella KGaA Hueck & Co. Rixbecker Straße 75, D-59552 Lippstadt, DE

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **2 119 593 A1**
(25) De (26) De
(21) 08156152.4 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Steuergerät zum Steuern und/oder Regeln einer vertikalen Hell-Dunkel-Grenze von Hauptscheinwerfern eines Kraftfahrzeugs*
• *Control device to control and/or regulate a vertical cut-off line for a vehicle's headlights*
• *Appareil de commande et/ou de contrôle d'une ligne de coupure verticale de phares d'un véhicule*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Schwarz, Sergej, 59557 Lippstadt, DE
Schmidt, Christian, 33106 Paderborn, DE
Pollert, Markus, 61476 Kronberg, DE
Woltermann, Bernd, 70736 Fellbach, DE
(74) Downar, Michael, Hella KGaA Hueck & Co. Rixbecker Straße 75, D-59552 Lippstadt, DE

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **2 119 594 A1**
(25) De (26) De
(21) 08156155.7 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Steuergerät zum Einstellen der horizontalen und/oder vertikalen Hell-Dunkel-Grenze*
• *Control device to set the horizontal and/or vertical light/dark limit*
• *Appareil de commande destiné à régler la limite claire-obscure horizontale et/ou verticale*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Pollert, Markus, 61476 Kronberg, DE
(74) Downar, Michael, Hella KGaA Hueck & Co. Rixbecker Straße 75, D-59552 Lippstadt, DE

(51) ***B60Q 1/26*** ***B60R 1/12*** (11) **2 119 595 A1** ***F21S 8/10***
(25) En (26) En
(21) 09006001.3 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 EP 08009048
(54) • *Blinkermodul für eine Fahrzeugspiegelanordnung und Fahrzeugspiegelanordnung mit einem Blinkermodul*
• *Turn-indicator light module for a vehicle mirror assembly and vehicle mirror assembly comprising a turn-indicator light module*
• *Module clignotant pour ensemble de miroir de véhicule et ensemble de miroir de véhicule comprenant le module clignotant*
(71) SMR PATENTS S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Wagner, Daniel, 71384 Weinstadt, DE
Linsenmaier, Frank, 71384 Weinstadt, DE
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

B60Q 1/26 → (51) ***B60R 1/12***

B60R 1/00 → (51) ***B60R 21/00***

B60R 1/00 → (51) ***G01J 1/04***

(51) ***B60R 1/12*** ***B60Q 1/26*** (11) **2 119 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009049.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Bilderfassendes System für Fahrzeuge und Rückspiegelanordnung mit einem solchen system*
• *Imaging system for a vehicle and mirror assembly comprising such an imaging system*
• *Système d'imagerie pour véhicule et rétroviseur comprenant un tel système d'imagerie*
(71) SMR PATENTS S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Wagner, Daniel, 71384 Weinstadt, DE
Linsenmaier, Frank, 71384 Weinstadt, DE
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, K&S Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

B60R 1/12 → (51) ***B60Q 1/26***

B60R 7/08 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***B60R 9/058*** (11) **2 119 597 A1**
(25) It (26) En
(21) 09159062.0 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 IT MO20080142
(54) • *Eine Befestigungsvorrichtung für eine Dachreling und eine Dachreling mit der Befestigungsvorrichtung*
• *A fastening device for a roof rack to a motor vehicle and a roof rack comprising the fastening device*
• *Dispositif de fixation pour une galerie de toit et une galerie de toit comprenant le dispositif de fixation*
(71) Fami S.R.L., Via Indipendenza 5, 33100 Treviso, IT
(72) Camellini, Giancarlo, 41018 San Cesario Sul Panaro (Modena), IT
(74) Colò, Chiara, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani, 20, 41124 Modena, IT

(51) ***B60R 11/02*** (11) **2 119 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008737.2 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Lautsprecheranordnung und Verfahren zur Befestigung eines Lautsprechers*
• *Speaker assembly arrangement and method of mounting a speaker*
• *Agencement de haut-parleur et procédé de fixation d'un haut-parleur*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Schuster, Michael, 81737 München, DE
Prokisch, Jörg, 94734 Schwarzach, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) ***B60R 11/02*** ***B60R 7/08*** B60R 11/00 (11) **2 119 599 A1** ***B60N 3/10***
(25) De (26) De
(21) 09006064.1 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 DE 102008023275
09.12.2008 DE 102008060872
(54) • *Befestigunseinrichtung zum Befestigen von Bauteilen*
• *Attachment device for attaching components*
• *Dispositif de fixation destiné à fixer des composants*

(71) Tormaxx GmbH, Oppelnerstrasse 23, 41199 Mönchengladbach, DE
(72) Koch, Hubert, 41199 Mönchengladbach, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

B60R 11/02 → (51) ***B64D 11/06***

B60R 11/02 → (51) ***G10K 11/178***

B60R 13/02 → (51) ***B60N 2/015***

B60R 13/02 → (51) ***F16F 7/12***

(51) ***B60R 16/02*** (11) **2 119 600 A1**
H02G 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 07743010.6 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/059575 09.05.2007
(87) WO 2008/096458 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 JP 2007025249
(54) • *KABELBAUMSTRUKTUR FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *WIRE HARNESS CABLING STRUCTURE FOR AUTOMOBILE*
• *STRUCTURE DE CÂBLAGE DE FAISCEAU DE FILS POUR AUTOMOBILE*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) SHIMA, Kazuya, Suzuka-shi Mie 510-0251, JP
KOBAYASHI, Yoshinao, Suzuka-shi Mie 510-0251, JP
MURAYAMA, Shigeki, Suzuka-shi Mie 510-0251, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, SA FEDIT-LORIOT ET AUTRES 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***B60R 16/027*** (11) **2 119 601 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08360013.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *System zur Montage in neutraler Ausgangsstellung eines Drehkontakts für den oberen Teil der Lenksäule eines Fahrzeugs*
• *System for mounting in a neutral initialised position a rotating connector for the top of a vehicle steering column*
• *Système de montage en position initialisée neutre d'un contact tournant pour haut de colonne de direction de véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, Michigan 48007, US
(72) La Paglia, Anthony, F-67400 Illkirch, FR
Gaggio, Jean-Michel, F-67400 Illkirch, FR
(74) Littolff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

B60R 16/04 → (51) ***H02J 7/00***

B60R 19/18 → (51) ***F16F 7/12***

(51) ***B60R 21/00*** (11) **2 119 602 A1**
B60R 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 08711125.8 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052261 12.02.2008
(87) WO 2008/099809 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 JP 2007035457
(54) • *EINPARKHILFEVORRICHTUNG UND EINPARKHILFEVERFAHREN*
• *PARKING ASSISTANCE DEVICE AND PARKING ASSISTANCE METHOD*
• *DISPOSITIF D'AIDE AU STATIONNEMENT ET PROCEDE D'AIDE AU STATIONNEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) KAWABATA, Yukiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MAKINO, Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IWAKIRI, Hideyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KUBOTA, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ENDO, Tomohiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OMORI, Miyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITO, Takuya, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP
NAKANISHI, Atsuko, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60R 21/02 → (51) ***F16F 7/12***

(51) ***B60R 21/055*** (11) **2 119 603 A1**
B60N 2/48
(25) Ja (26) En
(21) 07860398.2 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075176 27.12.2007
(87) WO 2008/078815 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006353391
20.04.2007 JP 2007112265
20.04.2007 JP 2007112395
(54) • *KOPFSTÜTZENNEIGUNGSVORRICHTUNG FÜR AKTIVE KOPFSTÜTZE*
• *HEADREST TILTING DEVICE FOR ACTIVE HEADREST*
• *DISPOSITIF D'INCLINAISON D'APPUIE-TÊTE POUR APPUIE-TÊTE ACTIF*
(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMAGUCHI, Hiroyoshi, Kanagawa 236-0004, JP
OHCHI, Masato, AICHI 471-8571, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B60R 21/233*** (11) **2 119 604 A1**
B60R 21/16
(25) En (26) En
(21) 09159404.4 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2008 KR 20080043419
(54) • *Leine für ein Airbagkissen eines Fahrzeugs*
• *Tether for airbag cushion of vehicle*
• *Amarre pour coussin d'air de véhicule*
(71) Delphi Korea Corporation, 408-1 Mabuk-ri Guseong-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-912, KR
(72) Kim, Jin Kook, 228-800, Wonju-Si - Kangwon-Do, KR
Jang, Sung Geun, 228-800, Wonju-Si - Kangwon-Do, KR
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***B60R 22/02*** (11) **2 119 605 A1**
B60R 22/18
B60R 22/26
B60R 22/20
(25) En (26) En
(21) 08156159.9 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Sicherheitsgurtsystem für ein Fahrzeug*
• *Vehicle safety belt system*
• *Système de ceinture de sécurité d'un véhicule*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
(72) Kling, Anders, S-423 44 Torslanda, SE
Axelson, Anders, S-423 41 Torslanda, SE
Andersson, Lars-Erik, S-421 60 Västra Frölunda, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***B60R 25/00*** (11) **2 119 606 A1**
B60R 25/04
(25) En (26) En
(21) 08008854.5 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Elektronisches Diebstahlsicherungssystem für Fahrzeugkomponenten*
• *Electronic anti-theft system for vehicle components*
• *Système anti-vol électronique pour composants de véhicule*
(71) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Hsien 333, TW
(72) Sun, Chun-Yi, Taoyuan Hsien 333, TW
Wu, Yuan-Ping, Taoyuan Hsien 333, TW
Lin, Cheng-Bin, Taoyuan Hsien 333, TW
Lin, Wei-Chun, Taoyuan Hsien 333, TW
Tsai, Shin-Shiuan, Taoyuan Hsien 333, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B60R 25/00 → (51) ***E05B 49/00***

(51) ***B60R 25/04*** (11) **2 119 607 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09006463.5 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 JP 2008127347
(54) • *Motorrad Wegfahrsperre*
• *Motorcycle immobilizer*
• *Dispositif d'immobilisation pour motocyclette*
(71) Yamaha Motor Electronics Co., Ltd., 1450-6 Mori Mori-machi, Shuchi-gun Shizuoka 437-0292, JP
(72) Tsuji, Mitsuru, Shuchi-gun Shizuoka 437-0292, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B60R 25/04 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***B60S 1/08*** ***G01N 27/22*** (11) **2 119 608 A2**

(25) En (26) En
(21) 09169604.7 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.01.2006 US 757479
27.01.2006 US 340847
27.01.2006 US 340859
27.01.2006 US 340869
27.01.2006 US 340864
(54) • *Regensensor mit kapazitiv-inklusiver Schaltung*
• *Rain sensor with capacitive-inclusive circuit*
• *Détecteur de pluie à circuit intégré capacitif*
(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
(72) Veerasamy, Vijayen, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 06845184.8 / 1 971 509

B60S 1/08 → (51) ***G01J 1/04***

(51) ***B60T 8/1761*** (11) **2 119 609 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08710979.9 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052100 08.02.2008
(87) WO 2008/096843 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007030390
(54) • *BREMSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ZWEIRÄDRIGES MOTORFAHRZEUG*
• *BRAKE CONTROL DEVICE FOR TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN POUR VÉHICULE À MOTEUR À DEUX ROUES*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) OGAWA, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
WESTERFELD, Helge, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***B60T 13/66*** ***B60T 17/22*** (11) **2 119 610 A1**

(25) De (26) De
(21) 09006164.9 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2008 DE 102008022953
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betreiben und Überwachen eines Magnetventils einer elektrischen Feststellbremse*
• *Method and device for operating and monitoring a magnetic valve of an electric hand brake*
• *Dispositif et procédé de fonctionnement et de surveillance d'une soupape magnétique d'un frein de stationnement électrique*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
Deeg, Markus, 71735 Eberdingen, DE
Herges, Michael, 80935 München, DE
Battistella, Denis, 20037 Paderno Dugnano, IT
Krockenberger, Klaus, 90547 Stein, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/22 → (51) ***B60T 13/66***

(51) ***B60W 10/06*** ***B60K 6/445*** ***B60W 10/08*** ***B60W 20/00*** ***F02D 29/02*** (11) **2 119 611 A1** ***B60L 11/14*** ***B60W 10/10*** ***F02D 29/00***

(25) Ja (26) En
(21) 07851028.6 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074622 17.12.2007
(87) WO 2008/099566 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 JP 2007032193
(54) • *FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEM PROGRAMM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE, CONTROL METHOD, AND RECORDING MEDIUM HAVING RECORDED THEREON PROGRAM FOR REALIZING THE METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT AYANT ENREGISTRÉ EN LUI UN PROGRAMME PERMETTANT DE RÉALISER LE PROCÉDÉ*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMAZAKI, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 20/00 → (51) ***B60K 6/40***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 40/00 → (51) ***A61B 5/00***

B60W 50/02 → (51) ***B60W 50/04***

(51) ***B60W 50/04*** ***B60W 50/02*** ***H04L 12/26*** (11) **2 119 612 A1** ***H04L 12/24***

(25) En (26) En
(21) 08009078.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Zustands von Knoten eines Kommunikationsnetzwerks*
• *Method and apparatus for monitoring a status of nodes of a communication network*
• *Procédé et appareil pour surveiller un état des noeuds d'un réseau de communication*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Sakurai, Kohei, 80796 München, DE
Serafini, Marco, 64289 Darmstadt, DE
Suri, Neeraj, 30625 Hannover, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B60W 50/08 → (51) ***B62D 15/02***

(51) ***B61D 19/02*** ***E05B 47/00*** ***E05F 15/14*** (11) **2 119 613 A1** ***E05F 15/06***

(25) Ja (26) En
(21) 08765709.4 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/061092 18.06.2008
(87) WO 2009/001721 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 JP 2007165064
(54) • *ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSUNGSSTEUERSYSTEM FÜR EINEN INSPEKTIONSDECKEL*
• *OPEN/CLOSE CONTROL SYSTEM FOR INSPECTION LID*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'OUVERTURE/FERMETURE POUR COUVERCLE D'INSPECTION*
(71) Nippon Sharyo Ltd., 1-1, Sambonmatsu-cho Atsuta-ku, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP
Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP
(72) AKOSHITA, Haruo, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP
MUROTA, Mitsuaki, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP
NAKAO, Minoru, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP
TANAKA, Mamoru, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP
YOKOYAMA, Kouji, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP
YOSHIZAWA, Kazuhiro, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B61L 5/18*** (11) **2 119 614 A2**

(25) De (26) De
(21) 09156479.9 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.05.2008 EP 08103982
(54) • *Signalisierungseinheit mit LED-Redundanz*
• *Signalling unit with LED redundancy*
• *Unité de signalisation dotée d'une redondance DEL*
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Weber, Rolf, 8330 Pfäffikon, CH
Windisch, Arthur, 8184 Bachenbülach, CH
(74) Fischer, Michael, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 5/083 → (51) ***B62D 5/097***

(51) ***B62D 5/097*** ***B62D 5/32*** (11) **2 119 615 A1** ***B62D 5/083***

(25) De (26) De
(21) 09006056.7 (22) 04.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2008 DE 102008023034
(54) • *Hydraulische Lenkeinrichtung*
• *Hydraulic steering device*
• *Dispositif de direction hydraulique*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Dr. Bergmann, Erhard, 19079 Mirow, DE
Schildmann, Manfred, 19372 Karrenzin, DE
Voß, Gerhard, 19370 Parchim, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B62D 5/32 → (51) ***B62D 5/097***

(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 5/04*** ***B62D 111/00*** ***B62D 119/00*** (11) **2 119 616 A1** ***B62D 101/00*** ***B62D 113/00*** ***B62D 137/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07832945.5 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073325 03.12.2007
(87) WO 2008/075552 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 JP 2006344594
(54) • *LENKEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *STEERING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION POUR VÉHICULE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) NAKANO, Shiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SEGAWA, Masaya, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B62D 15/02*** ***B60W 50/08*** (11) **2 119 617 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425329.3 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Fahrzeugfahrhilfesystem zur Unterstützung beim Wechseln der Fahrspur*
• *Vehicle driving aid system for lane changing assistance*
• *Système d'aide à la conduite de véhicule pour une aide au changement de voie*
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Vada, Maurizio, 14100 Asti, IT
Aimo Boot, Marco, 10072 Caselle Torinese, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***B62D 25/04*** ***E02F 9/16*** (11) **2 119 618 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08704257.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051510 31.01.2008
(87) WO 2008/102625 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 JP 2007037486
(54) • *BEDIENUNGSKABINENSTRUKTUR FÜR BAUMASCHINE*
• *OPERATION CABIN STRUCTURE FOR CONSTRUCTION MACHINE*
• *STRUCTURE DE CABINE DE PILOTAGE POUR MACHINE DE CHANTIER*
(71) Caterpillar Japan Ltd., 10-1, Youga 4-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
Press Kogyo Co., Ltd., 1-1 Shiohama 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8512, JP
(72) AKAHANE, Eiji, Tokyo 158-0097, JP
YUASA, Takayuki, Tokyo 158-0097, JP
TASAKI, Kazushige, Tokyo 158-0097, JP
NAKAJIMA, Masayoshi, Tokyo 158-0097, JP
CLAUSEN, Robert D., Tokyo 158-0097, JP
YAMADA, Teruyuki, Kobe-shi Hyogo 652-0863, JP
KOSAKA, Hideo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8512, JP
HARAYAMA, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8512, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B62D 33/063 → (51) ***F02M 35/16***

(51) ***B62D 35/00*** ***B60J 7/05*** (11) **2 119 619 A2**
(25) De (26) De
(21) 09002563.6 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.05.2008 DE 102008024891
(54) • *Kraftfahrzeug mit ausfahrbarer Luftleiteinrichtung*
• *Motor vehicle with deployable spoiler*
• *Véhicule automobile avec dispositif aérodynamique retractable*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Molnar, Bela, 71139 Ehningen, DE
Adams, Stefan, 75181 Pforzheim-Hohenwart, DE
Eck, Helmut, 71277 Rutesheim, DE

(51) ***B62D 55/253*** (11) **2 119 620 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710789.2 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051857 05.02.2008
(87) WO 2008/096749 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 JP 2007025678
(54) • *GUMMIRAUPENKETTE*
• *RUBBER CRAWLER TRACK*
• *CHENILLE EN CAOUTCHOUC*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) HAGIO, Daisuke, Tokyo 104-8340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B62D 65/02 → (51) ***B23K 37/047***

B62D 65/18 → (51) ***B23K 37/047***

B62D 101/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 111/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 113/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 119/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 137/00 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B62J 6/00*** ***H02J 7/14*** ***H02K 35/02*** (11) **2 119 621 A1** ***H02K 7/18***
(25) En (26) En
(21) 09001707.0 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.05.2008 JP 2008129336
(54) • *Schwingungsstromgenerator*
• *Vibration electric power generator*
• *Générateur d'alimentation électrique à vibration*
(71) CATEYE CO., LTD., 8-25 Kuwazu 2-chome, Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0041, JP
(72) Goh, Jayson, Osaka-shi Osaka 546-0041, JP
Shoji, Masao, Osaka-shi Osaka 546-0041, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B62J 9/00 → (51) ***E05B 65/12***

B62J 17/06 → (51) ***E05B 65/12***

(51) ***B62K 15/00*** ***B62M 7/08*** (11) **2 119 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156162.3 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Klappbares elektrisches Fahrrad*
• *Foldable electric bicycle*
• *Bicyclette électrique pliable*
(71) U10 Inc., 3F, no. 18 Songsin Rd., Sinyi District, Taipei City 110, Taiwan, TW
(72) Lin, I Shun, 110, Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***B62K 21/26*** (11) **2 119 623 A2**
(25) It (26) En
(21) 09006362.9 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 IT MI20080885
(54) • *Ergonomischer Handgriff für Fahrradlenker*
• *Ergonomic handgrip for bicycle handlebars*
• *Poignée ergonomique pour guidons de bicyclettes*
(71) SELLE ITALIA S.r.l., Viale Enrico Fermi, 2, 31010 Casella D'Asolo (TREVISO), IT
(72) Bigolin, Giuseppe, 31010 Casella D'Asolo (Treviso), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) ***B62M 1/04*** (11) **2 119 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 08172165.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.05.2008 KR 20080045340
(54) • *Overdrive-System für vierrädriges Fahrrad*
• *Overdrive system for four-wheel bicycle*
• *Système de surmultiplication pour bicyclette à quatre roues*

(71) Jang, Ik-Byung, 101-103, Woolim Lumi Apt. 1135, Namhyun-Dong, Gwanak-Gu Seoul, KR
(72) Jang, Ik-Byung, Gwanak-Gu Seoul, KR
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62M 7/08 → (51) ***B62K 15/00***

B63B 29/16 → (51) ***C02F 1/76***

(51) ***B63H 9/06*** (11) **2 119 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251286.2 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 GB 0808603
(54) • *Segel für Segelboote*
• *Sail for sailing vessels*
• *Voile pour les voiliers*
(71) Simons, Michael John, 17 Deane Way Ruislip, Middlesex HA4 8SX, GB
(72) Simons, Michael John, Middlesex HA4 8SX, GB

(51) ***B64C 13/04*** ***B64C 13/16*** ***B64C 29/00*** (11) **2 119 626 A1** ***B64C 27/28***
(25) En (26) En
(21) 08103976.0 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Steuerhebelanordnung für ein Kipprotorflugzeug*
• *Control lever assembly for a tilt-rotor aircraft*
• *Ensemble de levier de contrôle pour avion à rotor basculant*
(71) Stichting Nationaal Lucht- en Ruimtevaart Laboratorium, Anthony Fokkerweg 2, 1059 CM Amsterdam, NL
(72) Haverdings, Hendrik, 1991 MV, Velserbroek, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B64C 13/16 → (51) ***B64C 13/04***

B64C 27/28 → (51) ***B64C 13/04***

B64C 29/00 → (51) ***B64C 13/04***

(51) ***B64D 11/06*** ***B60R 11/02*** (11) **2 119 627 A1** ***G10K 11/178***
(25) Ja (26) En
(21) 08860879.9 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/003712 11.12.2008
(87) WO 2009/078147 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 JP 2007322788
(54) • *RAUSCHVERRINGERUNGSVORRICHTUNG*
• *NOISE REDUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION DU BRUIT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ASAO, Yoshifumi, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KANO, Hiroyuki, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HIGASHIDA, Masaaki, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MAEDA, Tsuyoshi, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
EZAKI, Toshihiro, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) ***B64D 11/06*** ***B60R 11/02*** (11) **2 119 628 A1** ***G10K 11/178***
(25) Ja (26) En
(21) 08862554.6 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/003711 11.12.2008
(87) WO 2009/078146 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 JP 2007322787
(54) • *RAUSCHVERRINGERUNGSVORRICHTUNG UND RAUSCHVERRINGERUNGSSYSTEM*
• *NOISE REDUCTION DEVICE AND NOISE REDUCTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RÉDUCTION DU BRUIT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ASAO, Yoshifumi, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KANO, Hiroyuki, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HIGASHIDA, Masaaki, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MAEDA, Tsuyoshi, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
EZAKI, Toshihiro, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

B65B 9/04 → (51) ***B65B 65/02***

(51) ***B65B 9/20*** ***B65B 61/18*** (11) **2 119 629 A1** ***B65B 51/30***
(25) De (26) De
(21) 09158451.6 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.04.2008 US 46889 P
(54) • *Schlauchbeutelmaschine und Verfahren*
• *Tubular bag machine and method*
• *Ensacheuse et procédé*
(71) ROVEMA-VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH, Industriegebiet Annerod, 35463 Fernwald-Annerod, DE
(72) Eberhardt, Eric, Grayson, Georgia, 30017, US
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(51) ***B65B 9/20*** ***B65B 29/02*** ***B65D 77/04*** (11) **2 119 630 A2** ***B65D 81/32*** ***B65D 85/804***
(25) It (26) En
(21) 09159017.4 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 IT RE20080042
(54) • *Verpackung von Hülsen mit Infusionspulver und Portionen von losem Pulver*
• *Packaging of pods of infusion powder and portions of loose powder*
• *Emballage des cosses de poudre d'infusion et portions de poudre*
(71) Opem S.p.A., 16/A Via G. Mercalli Zona Industriale SPIP, 43100 Parma, IT
(72) Binacchi, Fabio, 43100 Parma, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

B65B 13/00 → (51) ***A61F 5/01***

B65B 29/02 → (51) ***B65B 9/20***

B65B 41/12 → (51) ***B65H 35/00***

B65B 51/30 → (51) ***B65B 9/20***

(51) ***B65B 55/10*** (11) **2 119 631 A1**
(25) It (26) En
(21) 08156318.1 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Einheit und Verfahren Sterilisierung eines Verpackungsmaterialnetzes für eine Maschine zum Verpacken ausgießbarer Nahrungsmittelprodukte*
• *Unit and method for sterilizing a web of packaging material for a machine for packaging pourable food products*
• *Unité et procédé de stérilisation d'une toile de matériau d'emballage pour une machine de conditionnement de produits alimentaires versables*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Donati, Andrea, 41051 Castelnuovo Rangone, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B65B 59/04*** ***B65B 65/00*** (11) **2 119 632 A1**
(25) De (26) De
(21) 09160134.4 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 DE 102008023322
(54) • *Verpackungsmaschine mit einer aus mehreren Gestellen bestehenden Bearbeitungsstation*
• *Packaging machine with a processing station composed of multiple frames*
• *Machine d'emballage dotée d'une station de traitement constituée de plusieurs supports*
(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Kelly, David, 87634 Obergünzburg, DE
Negele, Wolfgang, 87724 Ottobeuren, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65B 61/18 → (51) ***B65B 9/20***

B65B 65/00 → (51) ***B65B 59/04***

(51) ***B65B 65/02*** ***B65B 9/04*** (11) **2 119 633 A1** B65B 7/28
(25) De (26) De
(21) 09160139.3 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 DE 102008023319

(54) • *Verpackungsmaschine mit einem Hubwerk*
• *Packaging machine with a lifter*
• *Machine d'emballage dotée d'un dispositif de levage*
(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Negele, Wolfgang, 87724 Ottobeuren, DE

(51) ***B65B 69/00*** (11) **2 119 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160481.9 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 US 53904 P
15.05.2009 US 466629
(54) • *Bündelauspackmaschine*
• *Bundle unwrapping machine*
• *Machine de déballage de faisceau*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Pippin, James, Keller, TX 76248, US
(74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

B65C 9/42 → (51) ***G01V 8/12***

B65D 1/16 → (51) ***B21D 22/28***

(51) ***B65D 5/00*** (11) **2 119 635 A2**
B65D 5/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290263.4 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.04.2008 FR 0801960
(54) • *Behälter mit variabler Kapazität für ein Streckbares Produkt mit ineinandergreifenden Schiebehüllen*
• *Variable capacity receptacle for a malleable product with two nestable sliding covers*
• *Réceptacle à capacité variable pour contenir un produit malléable, associant deux enveloppes emboîtables par coulissement*
(71) Ilyne, Gilles, 57 Avenue Yver, 89000 Auxerre, FR
(72) Ilyne, Gilles, 89000 Auxerre, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

B65D 5/38 → (51) ***B65D 5/00***

(51) ***B65D 19/00*** (11) **2 119 636 A1**
B29C 51/16 ***B29C 63/02***
(25) En (26) En
(21) 09169586.6 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Plattform für Packmaterial*
• *Pallet and method for manufacturing the same*
• *Plate-forme de fardage*
(71) Airdex International, Inc., 1851 Bogey Way, Henderson, Nevada 89074, US
(72) Dummett, Lawrence W., Gosford, New South Wales 2250, AU
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 07008185.6 / 1 813 541
03254634.3 / 1 500 599

B65D 30/28 → (51) ***B65D 77/00***

B65D 33/00 → (51) ***B32B 7/06***

B65D 33/22 → (51) ***B32B 7/06***

B65D 33/25 → (51) ***B32B 7/06***

B65D 39/04 → (51) ***B01J 7/02***

(51) ***B65D 41/48*** (11) **2 119 637 A1**
B65D 51/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 09010832.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.12.2003 FR 0314987
(54) • *Kombination von einem Verpackungsbehälter für empfindliche Produkte und einer Vorrichtung zu dessen dichten Verschließung*
• *Combination of a packaging container for sensitive products and a device for airtight sealing thereof*
• *Combinaison d'un conteneur de conditionnement pour des produits sensibles et d'un dispositif pour l'obturation étanche dudit conteneur*
(71) AIRSEC, 6 rue Louise Michel, 94600 Choisy-le-Roi, FR
(72) Lancesseur, Didier, 92100 Boulogne, FR
Rault, Stéphane, 75015 Paris, FR
Brogly, Sébastien, 01460 Géovreissiat, FR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04816440.4 / 1 704 099

B65D 51/16 → (51) ***B01J 7/02***

B65D 51/30 → (51) ***B65D 41/48***

(51) ***B65D 77/00*** (11) **2 119 638 A1**
B65D 30/28 ***B65D 85/50***
(25) Ja (26) En
(21) 08711244.7 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052402 14.02.2008
(87) WO 2008/111354 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007061773
(54) • *EXTRAKTIONSBEUTEL UND VERPACKUNGSMATERIAL*
• *EXTRACTION BAG AND PACKING MATERIAL*
• *SAC D'EXTRACTION ET MATÉRIAU D'EMBALLAGE*
(71) Ogurinouen Co., Ltd., 2124 Shinsyo, Makinohara-Shi Shizuoka 4210533, JP
Fuso Industries Co., Ltd., 1404-6, Sabaka Kokugawa-cho, Ogasa-gun, Shizuoka-ken 439-0003, JP
(72) SHIMIZU, Tsunehiro, Makinohara-Shi Shizuoka 421-0533, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 77/04 → (51) ***B65B 9/20***

B65D 81/32 → (51) ***B65B 9/20***

(51) ***B65D 83/04*** (11) **2 119 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160321.7 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 US 121248
(54) • *Auslöserschloss für Tablettenkalender*
• *Trigger lock for pill calendar*
• *Mécanisme de déclenchement pour calendrier de pilule*
(71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 7690 Cheyenne Avenue, Suite 100, Las Vegas NV 89129, US
(72) Barndt, David, Richlandtown, PA 18955, US
Gherdan, Victor, Cherry Hill, NJ 08034, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B65D 83/16 → (51) ***B05B 1/26***

B65D 85/16 → (51) ***A61F 13/15***

B65D 85/50 → (51) ***B65D 77/00***

B65D 85/62 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 119 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165536.5 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.04.2008 NL 2001539
(54) • *System für Kaffeezubereitung auf napoletanische Art*
• *Napolitana coffee making system*
• *Système napolitain de fabrication de café*
(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) Tsang, Ka Cheung, 3521 DA, Utrecht, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 09159107.3

B65D 85/804 → (51) ***B65B 9/20***

(51) ***B65F 3/08*** (11) **2 119 641 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 09157921.9 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 SE 0801069
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein Müllsammelfahrzeug*
• *Method and device for a waste collecting vehicle*
• *Procédé et dispositif pour un véhicule de ramassage d'ordures*
(71) Joab Jan Olsson AB, Östergärde Industriområde, 41729 Göteborg, SE
(72) Ottosson, Ulf, 570 76, Ruda, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB Kungsportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 119 642 A1**
B65G 1/137 ***A61J 7/00***
G07F 11/04
(25) De (26) De
(21) 08155614.4 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Lagern einer Vielzahl zylindrischer Behälter in einem automatisierten Regallager und dabei verwendeter Träger*
• *Procedure for storing a number of cylindrical containers in an automatic racking facility and container carrier used for this*
• *Procédé de stockage d'une multitude de récipients cylindriques dans un rayonnage automatisé et support de récipient utilisé à cet effet*

(71) Rowa Automatisierungssysteme GmbH, Rowastrasse 1 - 3, 53539 Kelberg, DE
(72) Wingenter, Dirk, 54552 Mehren, DE
(74) Bongards, Jochen, et al, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

---

(51) ***B65G 1/137*** (11) **2 119 643 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006591.3 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 AT 7832008
(54) • *Verfahren und Lagersystem zum Konsolidieren von Versandeinheiten*
• *Method and storage system for consolidating of shipping units*
• *Procédé et système de stockage destinés à la consolidation d'unités d'expédition*
(71) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
(72) Miranda, Febres Patricio, 4600 Wels, AT
Lindley, Timothz, 4600 Wels, AT
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65G 1/137 → (51) ***B65G 1/04***

B65G 5/00 → (51) ***F17C 7/04***

---

(51) ***B65G 15/54*** ***B65G 17/06*** (11) **2 119 644 A1** ***B65G 17/08***
(25) De (26) De
(21) 09159871.4 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008023940
(54) • *Verpackungsmaschine für Gebinde von Getränkebehältern und Fördereinrichtung hierfür*
• *Packaging machine and conveyor for group of drink containers*
• *Machine d'emballage pour gerbes de récipients de boissons et dispositif d'acheminement correspondant*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Napravnik, Christian, 83026 Rosenheim, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***B65G 17/06*** ***B65G 17/10*** (11) **2 119 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009020.2 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbindungsplatte für einen Metallabfallförderer*
• *Link plate for a metal waste conveyer*
• *Plaque de raccordement pour transporteur de déchets métalliques*
(71) Miaw Yeou Metal Industry Co., Ltd., No. 3-1, Ya-Tan Road, Ta-Ya Hsiang Taichung Country, TW
(72) Liao, Chin-Lien, Ta-Ya Hsiang Taichung County, TW
(74) Zeitler, Giselher, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

B65G 17/06 → (51) ***B65G 15/54***

B65G 17/08 → (51) ***B65G 15/54***

B65G 17/10 → (51) ***B65G 17/06***

---

(51) ***B65G 17/34*** ***B65G 23/08*** (11) **2 119 646 A1**
(25) De (26) De
(21) 09158584.4 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 DE 102008023685
(54) • *Antrieb für den Quergurt eines Quergurtsorters*
• *Drive for the transverse belt of a crossbelt conveyor*
• *Entraînement de bande transversale d'un dispositif de triage à bande transversale*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hirsch, Dieter, 91058, Erlangen, DE
Linke, Martin, 81371, München, DE
Lorenz, Alois, 94086, Griesbach, DE
Tanz, Torsten, 78247, Hilzingen, DE

B65G 23/08 → (51) ***B65G 17/34***

---

(51) ***B65G 47/248*** ***B65G 49/08*** (11) **2 119 647 A1** ***F27B 9/24***
(25) De (26) De
(21) 09158593.5 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 DE 102008023323
(54) • *Fördersystem oder Förderer oder Verfahren zum Fördern von Formlingsträgern*
• *Conveying system or conveyor or method for conveying blank holders*
• *Système de transport ou transporteur ou procédé de transport de supports de pièces brutes*
(71) Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, Nordstraße 2, 86381 Krumbach, DE
(72) Laub, Manfred, 89250 Senden, DE
Göppel, Otto, 86498 Kettershausen, DE
Simon Helmut, 86381 Krumbach, DE
(74) Körber, Wolfhart, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B65G 47/51*** ***B07C 5/14*** (11) **2 119 648 A1**
(25) De (26) De
(21) 09450091.5 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.05.2008 AT 7452008
(54) • *Sortieranlage*
• *Sorting assembly*
• *Installation de tri*
(71) Springer Maschinenfabrik AG, Hans-Springer-Strasse 2, 9360 Friesach, AT
(72) Roth, Heinz, 9360 Friesach, AT
Pichler, Bernhard, 9360 Friesach, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

B65G 49/08 → (51) ***B65G 47/248***

---

(51) ***B65G 53/46*** (11) **2 119 649 A1**
(25) De (26) De
(21) 08008957.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Spannvorrichtung für einen Zuspeiser*
• *Tension device for a feeder*
• *Dispositif de serrage pour un dispositif de garnissage*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Grab, Thomas, 8967 Widen, CH
Zehnder, Stefan, 5413 Birmenstorf, CH
Ulmann, Michael, 5442 Fislisbach, CH

---

(51) ***B65G 57/00*** (11) **2 119 650 A1**
(25) De (26) De
(21) 09155309.9 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 22.04.2008 DE 102008020301
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Palettierung von Stückgut*
• *Method and device for paletting cargo*
• *Procédé et dispositif de palettisation de marchandises au détail*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Perl, Kurt, 83253, Rimsting, DE
Zeiner, Peter, 83064, Raubling, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

B65H 1/02 → (51) ***B65H 1/14***

---

(51) ***B65H 1/14*** ***B65H 1/02*** (11) **2 119 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006464.3 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 US 52722 P
05.05.2009 US 435757
(54) • *Automatisches Zubringerkontrollsystem zur Berücksichtigung von Eingabevariationen*
• *Automatic feeder control system to account for input variations*
• *Système de contrôle d'alimentation automatique pour comptabiliser les variations d'entrée*
(71) BOWE BELL + HOWELL COMPANY, 760 S. Wolf Road, Wheeling IL 60090-6232, US
(72) Fee, Kevin, Palatine IL 60074, US
Filicicchia, David, D., West Chicago IL 60185, US
Bednarek, Tomasz, Niles IL 60714, US
Bowers, Brian, Mundelein IL 60060, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***B65H 3/60*** (11) **2 119 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251843.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2007 JP 2007141019
04.09.2007 JP 2007228546
04.09.2007 JP 2007228547
04.09.2007 JP 2007228548
22.01.2008 JP 2008012053
22.01.2008 JP 2008012054
(54) • *Zufuhrvorrichtung für ein Aufzeichnungsmedium*
• *Recording-medium feeding device*

- *Dispositif d'alimentation de support d'enregistrement*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Fukumoto, Takashi, Shibata-gun Miyagi-Pref. 989-1695, JP
Fuda, Munhisa, Shibata-gun Miyagi-Pref. 989-1695, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65H 18/02 → (51) ***C23C 26/00***

B65H 18/10 → (51) ***C23C 26/00***

(51) ***B65H 18/26*** (11) **2 119 653 A1**
(25) De (26) De
(21) 09005693.8 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 DE 102008023604
(54)
- *Wickelmaschine zum Aufwickeln von dünnem Folienband, insbesondere von Aluminiumband*
- *Coiling machine for coiling thin film belts in particular aluminium belts*
- *Bobineuse destinée à enrouler une bande de feuille fine, notamment une bande d'aluminium*

(71) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siegener Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE
(72) Barten, Axel, Dipl.-Ing., 57078 Siegen, DE
Pfeiffer, Martin, 51545 Waldbröl, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Siegen-Wilnsdorf, DE

(51) ***B65H 19/12*** (11) **2 119 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 08300201.4 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Zufuhrstation für eine Druckpresse, entsprechende Druckpresse und Verwendung*
- *Feeding station for a printing press, corresponding printing press and use*
- *Station d'alimentation pour machine à imprimer, machine à imprimer correspondante et utilisation*

(71) Goss Contiweb B.V., Ir. Wagterstraat 10, 5831 AZ, Boxmeer, NL
(72) Van Veen, Roeland, 5212 GL Den Bosch, NL
Bastiaans, Kees, 5831 EK Boxmeer, NL
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65H 26/02 → (51) ***B31F 1/28***

B65H 31/30 → (51) ***B65H 31/34***

(51) ***B65H 31/34*** (11) **2 119 655 A2**
B65H 31/30
(25) En (26) En
(21) 09159106.5 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 JP 2008126829
(54)
- *Blattausrichtungsvorrichtung und Bilderzeugungssystem*
- *Sheet aligning apparatus and image forming system*
- *Appareil d'alignement de feuilles et appareil de formation d'images*

(71) Konica Minolta Business Technologies, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KANDA, Takanori, Tokyo Tokyo 100-0005, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***B65H 35/00*** (11) **2 119 656 A1**
B26D 1/04 ***B65B 41/12***
(25) En (26) En
(21) 08008952.7 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Elektrischer Spender für Verpackungsfolie*
- *Electric dispenser for a wrap film*
- *Distributeur électrique pour film d'emballage*

(71) Tang, Yi-Tin, No. 151, Lane 516, Section 2, Yi-An Road, An Nan District Tainan City, TW
(72) Wang, Ching-Hsiang, Tainan City, TW
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Patentanwälte, Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

(51) ***B65H 35/00*** (11) **2 119 657 A2**
B65H 37/04 ***B29C 65/50***
B29C 65/18 D06H 5/00
A41D 27/04
(25) En (26) En
(21) 09006208.4 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 IT MI20080884
(54)
- *Haftmittelaufbringvorrichtung zum Aufbringen einer Haftverbindung auf Stoffmaterialstücken*
- *Adhesive applying apparatus for applying an adhesive compound on fabric material pieces*
- *Appareil d'application adhésive pour appliquer un composant adhésif sur des pièces de tissu*

(71) MACPI PRESSING DIVISION S.P.A., Via Piantada 9/D, 25036 Palazzolo Sull'Oglio BS, IT
(72) Cartabbia, Giovanni, 25036 Palazzolo Sull'Oglio BS, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B65H 37/04 → (51) ***B65H 35/00***

(51) ***B65H 67/06*** (11) **2 119 658 A1**
(25) De (26) De
(21) 09005749.8 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 16.05.2008 DE 102008024042
(30) 16.05.2008 DE 102008024042
(54)
- *Spinnkops- und Hülsentransportsystem für eine Kreuzspulen herstellende Textilmaschine*
- *Spin cop and sleeve transport system for a textile machine for the production of cross-wound spools*
- *Système de transport de tête et d'enveloppe de filage pour des machines textiles fabriquant des bobines croisées*

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Fabelje, Uwe, 41236 Mönchengladbach, DE
Kemper, Günter, 47929 Grefrath, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(51) ***B66B 7/02*** (11) **2 119 659 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009094.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Schachtelement für eine Aufzugsanlage*
- *Shaft element for an elevator system*
- *Elément de gaine pour une installation d'ascenseur*

(71) ThyssenKrupp Elevator AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
(72) Altenburger, Stefan, 70794 Filderstadt, DE
Hänle, Markus, 73268 Erkenbrechtsweller, DE
(74) Deissler, K. Michael, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) ***B66B 9/08*** (11) **2 119 660 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 09159813.6 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 NL 2001573
(54)
- *Treppenlift*
- *Stair lift*
- *Monte-escalier*

(71) Otto Ooms B.V., Lekdijk Oost 27a, 2861 GB Bergambacht, NL
(72) Ooms, André, 2821 ZP, Stolwijk, NL
(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B66C 13/06*** (11) **2 119 661 A2**
B66F 9/07
(25) De (26) De
(21) 09006210.0 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 DE 102008023410
(54)
- *Vorrichtung zur Messung einer horizontalen Auslenkung eines an Tragseilen pendelbar aufgehängten Lastaufnahmemittels*
- *Device for measuring a horizontal deflection of a load bearer swinging on support ropes*
- *Dispositif de mesure d'une déviation horizontale d'un moyen de réception de charge suspendu de manière oscillante sur des câbles de portage*

(71) Westfalia Intralogistic GmbH, Mattelmanns Heide 2, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Kraft, Jürgen, 33330 Güteisloh, DE
(74) Wagner, Carsten, Leine Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) ***B66C 13/40*** (11) **2 119 662 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710380.0 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000226 14.02.2008
(87) WO 2008/099611 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 JP 2007034170

(54) • *BEWEGUNGSSTEUERVERFAHREN, BEWEGUNGSAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG DER BEWEGUNG EINES BEWEGLICHEN KÖRPERS*
• *MOVEMENT CONTROL METHOD, MOVEMENT OPERATING DEVICE, AND METHOD FOR OPERATING MOVEMENT OF MOVING BODY*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT, DISPOSITIF DE MAN UVRE DE DÉPLACEMENT ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA MAN UVRE DE DÉPLACEMENT D'UN CORPS MOBILE.*
(71) Gogou Co., Ltd., 4-8-10 Ohde-cho, Kasugai-shi Aichi 486-0807, JP
(72) YAMAGUCHI, Fujioki, Kasugai-shi Aichi 486-0807, JP
OGAWA, Kouji, Kasugai-shi Aichi 486-0807, JP
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B66C 13/54*** (11) **2 119 663 A2**
(25) De (26) De
(21) 09000292.4 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 11.04.2008 DE 202008005033 U
(54) • *Mobilkran mit teleskopierbarem Kabinenarm*
• *Mobile crane with telescoping driver's cabin arm*
• *Grue mobile avec bras de cabine télescopique*
(71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
(72) Rafailovic, Mikica, 89584 Ehingen, DE
Dorm, Herbert, 89601 Schelkingen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66F 9/07 → (51) ***B66C 13/06***

---

(51) ***B67C 3/04*** (11) **2 119 664 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156071.6 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Druckzufuhr in PET-Flaschen*
• *Method for pressurising a PET bottle*
• *Procédé de mise en pression de bouteillle PET*
(71) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise 31, 1896 Vouvry, CH
(72) Thomasset, Jacques, 1896 Vouvry, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

---

(51) ***B67D 1/08*** ***F25D 3/02*** (11) **2 119 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251316.7 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 US 53433 P
(54) • *Wärmetauscher, insbesondere zur Verwendung in einer Getränkeausgabevorrichtung*
• *Heat exchanger, particularly for use in a beverage dispenser*
• *Échangeur de chaleur, en particulier pour une utilisation dans un distributeur de boissons*
(71) Manitowoc Foodservice Companies, Inc., 50 West Liberty Street, Suite 550, Reno, NV 89501, US
(72) Landers, Jerry L., Memphis, Indiana 47173, US
Miller, Charles Benjamin, Louisville, Kentucky 40207, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B67D 5/58*** ***B01D 61/36*** ***B01D 71/02*** (11) **2 119 666 A1** ***B01D 63/00*** ***C10L 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08722187.5 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054791 14.03.2008
(87) WO 2008/111673 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 JP 2007066286
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD OF TRANSPORTING FLUID*
• *PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE FLUIDE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YUKUMOTO, Atsuhiro, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
OSORA, Hiroyuki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
SEIKI, Yoshio, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
OGUCHI, Akira, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
KASHIMA, Shuichi, Tokyo 108-8215, JP
HIRAYAMA, Haruaki, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B68C 1/02*** (11) **2 119 667 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160336.5 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 FR 0853204
(54) • *Deformierbarer Sitz für Sattelgestell, adaptiertes Sattelgestell zur Aufnahme dieses Teils und Sattel der mit diesem Set ausgestattet ist*
• *Deformable seat part for saddle tree, tree adapted to receive such a part and saddle comprising such an assembly*
• *Pièce d'assise déformable pour arçon de selle, arçon adapté à recevoir une telle pièce et selle comportant un tel ensemble*
(71) HERMES SELLIER, 24 Rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR
(72) GOBLET, Laurent, 75009, PARIS, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C01B 3/36*** ***C01B 3/50*** ***C01B 31/20*** (11) **2 119 668 A2** ***C01B 3/52***
(25) En (26) En
(21) 09005571.6 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DK 200800686
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Synthesegas aus Schwarzlauge*
• *Process for the preparation of synthesis gas from black liquor*
• *Processus de préparation d'un gaz de synthèse à partir de liqueur noire*
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Hojlund Nielsen, Poul Erik, 3480 Fredensborg, DK
Voss, Bodil, 2830 Virum, DK

C01B 3/38 → (51) ***C10L 3/00***

C01B 3/50 → (51) ***C01B 3/36***

C01B 3/52 → (51) ***C01B 3/36***

C01B 31/20 → (51) ***C01B 3/36***

C01B 33/146 → (51) ***C08F 2/44***

C01B 39/22 → (51) ***C10L 3/00***

C01B 39/24 → (51) ***C10L 3/00***

---

(51) ***C01B 39/48*** ***B01J 29/04*** (11) **2 119 669 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08718461.0 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2008/070014 31.01.2008
(87) WO 2008/092984 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 ES 200700334
(54) • *MIKROPORÖSES KRISTALLINES MATERIAL ZEOLITHISCHER NATUR, ZEOLITH ITQ-39; HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
• *MICROPOROUS CRYSTALLINE MATERIAL OF ZEOLITIC NATURE, ZEOLITE ITQ-39, METHOD OF PREPARATION AND USES*
• *MATIÈRE CRISTALLINE MICROPOREUSE DE NATURE ZÉOLITIQUE, ZÉOLITE ITQ-39, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION*
(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicases, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Politecnica De Valencia, Ctt-Edif. I1 Y I2 Camino De Vera S/n, 46022 Valencia, ES
(72) CORMA CANÓS, Avelino, E-46022 Valencia, ES
MOLINER MARÍN, Manuel, E-46022 Valencia, ES
REY GARCÍA, Fernando, E-46022 Valencia, ES
GONZÁLEZ GONZÁLEZ, Jorge, E-46022 Valencia, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***C01D 7/00*** ***C01D 7/24*** ***C01D 7/12*** (11) **2 119 670 A1** ***C01D 7/10***
(25) En (26) En
(21) 08156095.5 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren für die gemeinsame Erzeugung von Natriumkarbonat und Natriumbikarbonat*

- *Process for the joint production of sodium carbonate and sodium bicarbonate*
- *Processus pour la production associée de carbonate de sodium et de bicarbonate de sodium*

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Davoine, Perrine, 1020, Laeken, BE
Coustry, Francis M., 1652, ALSEMBERG, BE
Detournay, Jean-Paul, 1200, Brussels, BE
Allen, Kurt, 1150 Brussels, BE
(74) Gilliard, Pierre, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C01D 7/10 → (51) ***C01D 7/00***

C01D 7/12 → (51) ***C01D 7/00***

C01D 7/24 → (51) ***C01D 7/00***

(51) ***C01F 7/00*** ***C01F 7/02*** ***B01J 23/10*** ***B01J 37/00*** ***C01G 45/00*** (11) **2 119 671 A1** ***B01J 23/00*** ***B01J 23/34*** ***C01F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08156146.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Herstellung von Hexaaluminat*
• *Preparation of hexaaluminate*
• *Préparation d'hexaaluminate*
(71) Elm Svensson, Erik, Lahällsvägen 16, 183 56 Täby, SE
Boutonnet, Magali, Marknadsvägen 223 (2tr), 183 79 Täby, SE
Järäs, Sven, Disavägen 24, 187 70 Täby, SE
(72) Elm Svensson, Erik, 183 56 Täby, SE
Boutonnet, Magali, 183 79 Täby, SE
Järäs, Sven, 187 70 Täby, SE
(74) Presland, Torbjörn, Awapatent AB Drottninggatan 89, 104 30 Stockholm, SE

C01F 7/02 → (51) ***C01F 7/00***

C01F 7/44 → (51) ***C01F 7/46***

(51) ***C01F 7/46*** ***C01F 7/44*** (11) **2 119 672 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07850016.2 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073366 04.12.2007
(87) WO 2008/072501 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 JP 2006339032
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM ALUMINIUMOXID*
• *PROCESS FOR PRODUCING HIGH-PURITY -ALUMINA*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D' -ALUMINE DE PURETÉ ÉLEVÉE*
(71) Nippon Light Metal Company, Ltd., 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
(72) MIZUNO, Jun, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0901, JP
MATSUBA, Toshihiro, Shinagawa-ku Tokyo 140-8628, JP
YAMAMOTO, Shigeo, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0901, JP
YAMADA, Takashi, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0901, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***C01F 17/00*** ***B01J 23/10*** (11) **2 119 673 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08718474.3 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2008/070027 20.02.2008
(87) WO 2008/102045 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 ES 200700482
(54) • *AUS DER DOTIERUNG VON CERIUMOXID MIT STICKSTOFF DER ALLGEMEINEN FORMEL CEO2-X-YNX GEWONNENES CE-N-O-SYSTEM*
• *CE-N-O SYSTEM DERIVED FROM DOPING OF CERIUM OXIDE WITH NITROGEN HAVING GENERAL FORMULA CEO2-X-YNX*
• *SYSTÈME CE-N-O PROVENANT DU DOPAGE AU CÉRIUM AVEC NITROGÈNE DE FORMULE GÉNÉRALE CEO2-X-YNX*
(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicases, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
(72) FUERTES MIQUEL, Amparo, E-08193 Bellaterra, ES
JORGE SOBRIDO, Ana Belén, E-08193 Bellaterra, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

C01F 17/00 → (51) ***C01F 7/00***

C01G 45/00 → (51) ***C01F 7/00***

C02F 1/00 → (51) ***C02F 9/00***

(51) ***C02F 1/28*** ***C02F 1/42*** ***E03C 1/08*** (11) **2 119 674 A1** ***C02F 1/44*** ***E03C 1/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07860445.1 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075242 28.12.2007
(87) WO 2008/087850 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 JP 2007007062
16.01.2007 JP 2007007065
(54) • *WASSERREINIGER*
• *WATER PURIFIER*
• *PURIFICATEUR D'EAU*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) ASANO, Satoru, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
YAMAGUCHI, Nobu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
NAKANISHI, Takayuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
YASUNAGA, Mikiko, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
ITAKURA, Junji, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C02F 1/28 → (51) ***B01D 35/143***

C02F 1/28 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 1/28 → (51) ***C02F 11/00***

C02F 1/32 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 1/42 → (51) ***C02F 1/28***

(51) ***C02F 1/44*** ***B01D 61/04*** (11) **2 119 675 A1** ***C02F 1/64***
(25) Ja (26) En
(21) 08703593.7 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050743 22.01.2008
(87) WO 2008/090854 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 JP 2007014206
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MIT UMKEHROSMOSEMEMBRAN*
• *METHOD FOR THE TREATMENT WITH REVERSE OSMOSIS MEMBRANE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR UNE MEMBRANE D'OSMOSE INVERSE*
(71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP
(72) KAWAKATSU, Takahiro, Tokyo 160-8383, JP
HIRANO, Akihide, Tokyo 160-8383, JP
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C02F 1/44 → (51) ***C02F 1/28***

C02F 1/44 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 1/64 → (51) ***C02F 1/44***

(51) ***C02F 1/76*** ***C02F 1/78*** (11) **2 119 676 A1** ***B63B 29/16***
(25) It (26) En
(21) 09160310.0 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 IT PR20080034
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abwasserreinigung*
• *Method and apparatus for purifying waste water*
• *Procédé et appareil pour purifier les eaux usées*
(71) NINE S.r.l., Via IV Novembre 5, 16030 Casarza Ligure (GE), IT
(72) Diano, Mario, 16030, Casarza Ligure (GENOVA), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

C02F 1/78 → (51) ***C02F 1/76***

C02F 3/10 → (51) ***B01J 19/30***

(51) ***C02F 9/00*** ***C02F 1/00*** ***C02F 1/44*** ***B01D 61/02*** ***B01D 61/08*** (11) **2 119 677 A1** ***C02F 1/28*** ***C02F 1/32*** ***B01D 61/14*** ***B01D 61/18***
(25) It (26) En
(21) 09157911.0 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.05.2008 IT MI20080835
(54) • *Wasserfiltervorrichtung für den Hausgebrauch*
• *A water filter device for domestic use*
• *Dispositif de filtre d'eau pour une utilisation domestique*
(71) Proacqua Group S.r.l., Via Maioliche, 137, 38068 Rovereto (TN), IT
(72) Dulger, Viktor, 38068, Rovereto (TRENTO), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

---

(51) ***C02F 11/00*** (11) **2 119 678 A1**
C02F 11/12 ***C02F 1/28***
(25) Pl (26) En
(21) 08165555.7 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(27) 09.05.2008 PL 38513608
(30) 09.05.2008 PL 38513608
(54) • *Verfahren zur Eliminierung der mobilen Fraktion von Schwermetallen in Klärschlamm*
• *Method for elimination of mobile fraction of heavy metal ions in sewage sludge*
• *Procédé pour l'élimination de la fraction labile des métaux lourds dans des boues d'épuration*
(71) Politechnika Lubelska, ul. Bernardynska, 13, 20-219 Lublin, PL
(72) Pawlowska, Malgorzata, 20-027, LUBLIN, PL
Pawlowska, Lucjan, 20-027, LUBLIN, PL
(74) Kaminski, Piotr, Kaminski Sobajda & Partners Patent and Trademark Attorneys Ul. Dworkowa 2/67, 00-784 Warszawa, PL

C02F 11/12 → (51) ***C02F 11/00***

C03B 11/00 → (51) ***C03C 3/247***

---

(51) ***C03B 33/02*** (11) **2 119 679 A1**
C03B 33/037 ***C03B 33/07***
(25) De (26) De
(21) 08405137.4 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Bearbeiten eines Laminats*
• *Method for processing a laminate*
• *Procédé de traitement d'une strate*
(71) 3S Swiss Solar Systems AG, Schachenweg 24, 3250 Lyss, CH
Güdel Group AG, Gaswerkstrasse 26, 4900 Langenthal, CH
(72) Blanchet, Marcel, 8172 Niederglatt, CH
Kappaun, Roland, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
Zulauf, Walter, 4932 Gutenburg, CH
Kurt, Hans-Ulrich, 4566 Kriegstetten, CH
Güdel, Rudolf, 4500 Solothurn, CH
Heid, Rudolf, 4542 Luterbach, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

C03B 33/037 → (51) ***C03B 33/02***

C03B 33/07 → (51) ***C03B 33/02***

---

(51) ***C03C 3/087*** (11) **2 119 680 A1**
C08K 3/40 ***C08L 69/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08765692.2 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/061059 17.06.2008
(87) WO 2008/156090 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 JP 2007160060
(54) • *GLASZUSAMMENSETZUNG*
• *GLASS COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE VERRE*
(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
(72) FUJIWARA, Kosuke, Tokyo 108-6321, JP
KOYAMA, Akihiro, Tokyo 108-6321, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***C03C 3/091*** (11) **2 119 681 A1**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 08710687.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051589 31.01.2008
(87) WO 2008/099687 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007035723
15.01.2008 JP 2008005159
(54) • *GLASSUBSTRATE FÜR SONNENBATTERIE*
• *GLASS SUBSTRATE FOR SOLAR BATTERY*
• *SUBSTRAT DE VERRE POUR BATTERIE SOLAIRE*
(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) MURATA, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C03C 3/12 → (51) ***C03C 4/12***

---

(51) ***C03C 3/247*** (11) **2 119 682 A1**
C03B 11/00 ***G02B 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08721317.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053897 27.02.2008
(87) WO 2008/111439 2008/38 18.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007055316
(54) • *OPTISCHES GLAS, VORFORM ZUR DRUCKFORMUNG, OPTISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *OPTICAL GLASS, PREFORM FOR PRESS FORMING, OPTICAL ELEMENT, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE*
• *VERRE OPTIQUE, PRÉFORME DE FORMAGE À LA PRESSE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) IKENISHI, Mikio, Tokyo 161-8525, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C03C 4/12*** (11) **2 119 683 A1**
C03C 3/12 ***G02B 1/00***
H01L 33/00 ***H01S 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08710683.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051585 31.01.2008
(87) WO 2008/093810 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 JP 2007024393
(54) • *OPTISCHES ELEMENT, FÜR DAS OPTISCHE ELEMENT VERWENDETES TITANOXIDGLAS UND LICHTEMISSIONSVERFAHREN UND LICHTVERSTÄRKUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON TITANOXIDGLAS*
• *OPTICAL ELEMENT, TITANIUM OXIDE GLASS USED FOR THE OPTICAL ELEMENT, AND LIGHT EMITTING METHOD AND LIGHT AMPLIFYING METHOD USING TITANIUM OXIDE GLASS*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE, VERRE D'OXYDE DE TITANE UTILISÉ POUR L'ÉLÉMENT OPTIQUE ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION DE LUMIÈRE UTILISANT UN VERRE D'OXYDE DE TITANE*
(71) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
(72) KITTAKA, Shigeo, Tokyo 108-6321, JP
TSUDA, Masahiro, Tokyo 108-6321, JP
YONO, Kentei, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8505, JP
MASUNO, Atsunobu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8505, JP
ARAI, Yasutomo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8505, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C04B 30/02 → (51) ***F01N 3/28***

---

(51) ***C04B 35/05*** (11) **2 119 684 A1**
(25) De (26) De
(21) 09165093.7 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 05.04.2001 DE 10117028
(54) • *Verfahren zur Herstellung feuerfester Formkörper sowie feuerfester Formkörper*
• *Method of manufacturing fireproof moulds and fireproof moulds*
• *Procédé de fabrication de corps de formage ignifuges et corps de formage ignifuges*
(71) Refratechnik Holding GmbH, Adalperostrasse 82, 85737 Ismaning, DE
(72) Bartha, Peter, Dr., 37120 Bovenden, DE
Klischat, Hans-Jürgen, Dr., 37083 Göttingen, DE
Wirsing, Holger, 37081 Göttingen, DE
Weibel, Guido, 37127 Scheden, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
(62) 02007036.3 / 1 247 785

---

(51) ***C04B 35/475*** (11) **2 119 685 A1**
H01L 41/08 ***H01L 41/187***
(25) Ja (26) En
(21) 07851076.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074724 21.12.2007
(87) WO 2008/078703 2008/27 03.07.2008
(30) 25.12.2006 JP 2006348410
29.10.2007 JP 2007279861
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE KERAMIK UND PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT*
• *PIEZOELECTRIC CERAMIC AND PIEZOELECTRIC ELEMENT*
• *CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE ET ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) FUKUOKA, Shuuichi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C04B 35/475*** (11) **2 119 686 A1**
H01L 41/187
(25) Ja (26) En
(21) 07860261.2 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075032 26.12.2007
(87) WO 2008/081842 2008/28 10.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006349051
26.01.2007 JP 2007016331
15.05.2007 JP 2007129389
27.07.2007 JP 2007195924
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES KERAMIKMATERIAL UND PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT*
• *PIEZOELECTRIC CERAMIC MATERIAL AND PIEZOELECTRIC ELEMENT*
• *MATÉRIAU CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE ET ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) IWASHITA, Shuzo, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 35/48 → (51) ***C10G 9/26***

(51) ***C04B 35/622*** (11) **2 119 687 A1**
B01D 39/00 ***B01D 39/20***
B01D 46/00 ***B01D 53/86***
B01J 32/00 ***B01J 35/04***
C04B 38/06 ***F01N 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08703112.6 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050248 11.01.2008
(87) WO 2008/084844 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 JP 2007004864
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSTRUKTUR*
• *PROCESS FOR PRODUCING HONEYCOMB STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) KANEDA, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
ICHIKAWA, Shuichi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C04B 37/00*** (11) **2 119 688 A1**
B01D 39/20
(25) Ja (26) En
(21) 08703113.4 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050249 11.01.2008
(87) WO 2008/096569 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 JP 2007024971
(54) • *WABENSEGMENT-VERBUNDKÖRPER FÜR DPF UND VERBINDUNGSMATERIAL FÜR DEN VERBUNDKÖRPER*
• *HONEYCOMB SEGMENTS JOINED BODY FOR DPF AND BONDING MATERIAL COMPOSITION FOR THE JOINED BODY*
• *CORPS ASSEMBLÉ À SEGMENTS EN NID D'ABEILLES POUR UN FILTRE DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE DIESEL ET COMPOSITION DE MATIÈRE DE LIAISON POUR LE CORPS ASSEMBLÉ*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) KAWAI, Masaaki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
MORIMOTO, Kenji, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
KODAMA, Suguru, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
SATO, Fumiharu, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C04B 37/00*** (11) **2 119 689 A1**
B01D 39/20 ***F01N 3/022***
(25) Ja (26) En
(21) 08703375.9 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050520 17.01.2008
(87) WO 2008/088011 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 JP 2007009571
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WABENSEGMENT-VERBUNDKÖRPERS*
• *METHOD OF PRODUCING HONEYCOMB SEGMENT JOINT BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS DE JONCTION EN SEGMENTS DE NIDS D'ABEILLE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) INOUE, Katsuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
KAWAI, Masaaki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
HIRAMATSU, Takuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
KODAMA, Suguru, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C04B 37/02 → (51) ***C23C 14/34***

C04B 38/00 → (51) ***B01D 39/20***

C04B 38/06 → (51) ***C04B 35/622***

C04B 40/06 → (51) ***E21B 33/14***

C05G 3/00 → (51) ***B01D 53/58***

C07B 41/10 → (51) ***C07C 213/08***

C07B 53/00 → (51) ***C07D 241/04***

C07B 57/00 → (51) ***B01J 43/00***

(51) ***C07B 59/00*** (11) **2 119 690 A1**
A61K 51/04 ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08156176.3 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Radioaktiv markierte MMP-selektive Verbindungen*
• *Radiolabelled MMP selective compounds*
• *Composants sélectifs MMP radiomarqués*
(71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07B 61/00 → (51) ***C07D 317/54***

(51) ***C07C 2/74*** (11) **2 119 691 A1**
C07C 13/28
(25) En (26) En
(21) 08001565.4 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cyclohexylbenzen*
• *Process for producing cyclohexylbenzene*
• *Procédé de production de cyclohexylbenzène*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 2/74 → (51) ***C10G 9/26***

C07C 4/04 → (51) ***C10G 9/26***

C07C 11/24 → (51) ***C10G 9/26***

C07C 13/28 → (51) ***C07C 2/74***

(51) ***C07C 17/087*** (11) **2 119 692 A1**
C07C 17/25 ***C07C 17/383***
C07C 19/10 ***C07C 21/18***
(25) En (26) En
(21) 09160188.0 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 US 53518 P
12.05.2009 US 464666
(54) • *Verfahren zur Trennung von Fluorwasserstoff von organischen Einsatzmaterialien*
• *Process for separating hydrogen fluoride from organic feedstocks*
• *Processus de séparation de fluorure d'hydrogène de produits organiques*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Merkel, Daniel C., West Seneca, NY 14224, US
Pokrovski, Konstantin A., Orchard Park, NY 14127, US
Tung, Hsueh Sung, Getzville, NY 14068, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 17/25 → (51) ***C07C 17/087***

C07C 17/383 → (51) ***C07C 17/087***

C07C 19/10 → (51) ***C07C 17/087***

C07C 21/18 → (51) ***C07C 17/087***

(51) ***C07C 67/14*** (11) **2 119 693 A1**
C07C 67/60 ***C07C 69/533***
(25) Ja (26) En
(21) 07740025.7 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056587 28.03.2007
(87) WO 2008/075468 2008/26 26.06.2008

(30) 19.12.2006 JP 2006341025
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-METHYL-2-BUTENSÄURE-2-ISOPROPENYL-5-METHYL-4-HEXEN-1-YLESTER*
• *PROCESS FOR PRODUCING 2-ISOPROPENYL-5-METHYL-4-HEXENE-1-YL- 3-METHYL-2-BUTENOATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU 3-MÉTHYL-2-BUTÉNOATE DE 2-ISOPROPÉNYL-5-MÉTHYL-4-HEXÈNE-1-YLE*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) UJITA, Katsuji, Tainai-shi Niigata 959-2691, JP
SAEKI, Keisuke, Tokyo 100-0001, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 67/60 → (51) ***C07C 67/14***

(51) ***C07C 69/38*** (11) **2 119 694 A1**
C11B 9/00
(25) En (26) En
(21) 09157563.9 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 US 120464
(54) • *Optisch aktive Esterverbindungen und ihre Verwendung in Parfümzusammensetzungen*
• *Optically Active Ester Compounds and their use in Perfume Compositions*
• *Composés d'ester optiquement actifs et leur utilisation dans une composition de parfum*
(71) International Flavors & Fragrances, Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US
(72) Levorse, Anthony T, New Jersey, NJ NJ 07090, US
Smith, Catherine Marie, Grafton, WI WI 53024, US
Weiss, Richard A., Livingston, NJ NJ 07039, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C07C 69/533 → (51) ***C07C 67/14***

C07C 211/27 → (51) ***C10G 47/34***

(51) ***C07C 213/08*** ***C07C 215/64*** (11) **2 119 695 A1** ***C07B 41/10***
(25) En (26) En
(21) 08009046.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zubereitung von O-Desmethylvenlafaxin-Salzen*
• *Preparation of O-desmethylvenlafaxine salts*
• *Préparation de sels de O-desméthylvenlafaxine*
(71) KRKA, Tovarna Zdravil D.d., Novo mesto Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) Zupancic, Silvo, 8000 Novo mesto, SI
Vrecer, Frank, 8351 Straza pri Novem mestu, SI
Skrabanja, Vida, 8000 Novo mesto, SI
Hvalec, Miran, 8000 Novo Mesto, SI
Smrkolj, Matej, 1420 Trbovlje, SI
German, Tamara, 8000 Novo Mesto, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C07C 213/08*** ***C07C 215/64*** (11) **2 119 696 A1** ***C07B 41/10***
(25) En (26) En
(21) 08009047.5 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zubereitung von O-Desmethylvenlafaxin-Salzen*
• *Preparation of O-desmethylvenlafaxine salts*
• *Préparation de sels de O-desméthylvenlafaxine*
(71) KRKA, Tovarna Zdravil D.d., Novo mesto Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) Zupancic, Silvo, 8000 Novo mesto, SI
Vrecer, Frank, 8351 Straza pri Novem mestu, SI
Skrabanja, Vida, 8000 Novo mesto, SI
Hvalec, Miran, 8000 Novo Mesto, SI
Smrkolj, Matej, 1420 Trbovlje, SI
German, Tamara, 8000 Novo Mesto, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 215/64 → (51) ***C07C 213/08***

C07C 229/18 → (51) ***A61K 49/00***

C07C 229/48 → (51) ***A61K 51/00***

(51) ***C07C 231/12*** (11) **2 119 697 A1**
(25) En (26) En
(21) 08155977.5 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung substituierter Biphenylanilin*
• *Process for preparing substituted biphenylanilides*
• *Procédé pour la synthèse de diphénylanilines substituées*
(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) ***C07C 251/88*** ***C09K 19/22*** ***C09K 19/38*** ***G02F 1/13*** ***G02F 1/13363*** (11) **2 119 698 A1** ***C09K 19/24*** ***G02B 5/30*** ***G02F 1/1335***
(25) Ja (26) En
(21) 08711726.3 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052937 21.02.2008
(87) WO 2008/102838 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007044425
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNG, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG, OPTISCHE FOLIE UND OPTISCHES LAMINAT*
• *LIQUID CRYSTALLINE COMPOUND, LIQUID CRYSTALLINE COMPOSITION, OPTICAL FILM, AND OPTICAL LAMINATE*
• *COMPOSÉ CRISTAL LIQUIDE, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES, FILM OPTIQUE ET STRATIFIÉ OPTIQUE*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) OKADA, Seiji, Tokyo 100-8246, JP
TAMURA, Kentarou, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C07C 303/40*** ***C07C 311/51*** (11) **2 119 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 09009453.3 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.06.2003 EP 03014232
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Acylsulfamoylbenzamiden*
• *Process for preparing acylsulfamoylbenzamides*
• *Procédé de préparation d'acylsulfamoylbenzamides*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Pazenok, Sergii, Dr., 42699 Solingen, DE
Ford, Mark James, Dr., 61389 Schmitten, DE
Schlegel, Günter, Dr., 51381 Leverkusen, DE
(62) 04739792.2 / 1 644 324

(51) ***C07C 311/08*** ***A61K 31/18*** (11) **2 119 700 A1** ***A61P 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08704230.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051479 31.01.2008
(87) WO 2008/093767 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007020582
(54) • *BENZYLAMINDERIVAT ODER PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHES SÄUREADDITIONSSALZ DAVON UND DIE VERWENDUNG DAVON FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*
• *BENZYLAMINE DERIVATIVE OR PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE ACID ADDITION SALT THEREOF, AND USE THEREOF FOR MEDICAL PURPOSES*
• *DÉRIVÉ DE BENZYLAMINE OU SEL D'ADDITION AVEC UN ACIDE ACCEPTABLE DU POINT DE VUE PHARMACEUTIQUE DE CELUI-CI ET UTILISATION DE CEUX-CI À DES FINS MÉDICALES*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) HAYASHI, Ryoji, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
KIKUCHI, Tsukasa, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
ARAI, Masaki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
KUROSAWA, Satoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
HASEBE, Ko, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
KANIE, Sayoko, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
OZONO, Seiichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, JP
OTSUKA, Atsushi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 311/08 → (51) ***A61P 25/00***

C07C 311/51 → (51) ***C07C 303/40***

C07C 323/41 → (51) ***A61P 25/00***

(51) ***C07C 327/24*** ***C08F 20/30*** (11) **2 119 701 A1** ***C09K 19/38***

G02B 1/04 ***G02B 5/30***

(25) Ja (26) En
(21) 07850859.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074386 19.12.2007
(87) WO 2008/096509 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007026397
(54) • *POLYMERISIERBARE, OPTISCH AKTIVE VERBINDUNG, UND DIE POLYMERISIERBARE, OPTISCH AKTIVE VERBINDUNG ENTHALTENDE POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMERIZABLE OPTICALLY-ACTIVE COMPOUND, AND POLYMERIZABLE COMPOSITION COMPRISING THE POLYMERIZABLE OPTICALLY-ACTIVE COMPOUND*
• *COMPOSÉ OPTIQUEMENT ACTIF POLYMÉRISABLE ET COMPOSITION POLYMÉRISABLE COMPORTANT LE COMPOSÉ OPTIQUEMENT ACTIF POLYMÉRISABLE*
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) HASEGAWA, Mineki, Tokyo 116-8554, JP
IRISAWA, Masatomi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07D 205/04 → (51) ***A61P 25/00***

(51) ***C07D 207/14*** (11) **2 119 702 A1**
A61K 31/40 ***A61K 31/439***
A61K 31/445 ***A61K 31/4462***
A61K 31/45 ***A61K 31/451***
A61K 31/55 ***A61P 3/10***
A61P 9/04 ***A61P 9/10***
A61P 9/12 ***A61P 13/12***
A61P 25/06 ***A61P 27/02***
A61P 27/06 ***A61P 43/00***
C07D 211/56 ***C07D 221/22***
C07D 223/12
(25) Ja (26) En
(21) 08704181.0 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051418 30.01.2008
(87) WO 2008/093737 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007022513
28.02.2007 JP 2007050871
27.12.2007 JP 2007338384
(54) • *AMIDDERIVAT*
• *AMIDE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'AMIDE*
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) NAKAHIRA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
IKUMA, Yohei, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
FUKUDA, Nobuhisa, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
KOBAYASHI, Tomonori, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
TOSAKI, Shinya, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 207/325 → (51) ***A61P 25/00***

(51) ***C07D 209/42*** (11) **2 119 703 A1**
A61K 31/404 ***A61K 31/4439***
A61K 31/47 ***A61P 3/00***
A61P 3/10 ***A61P 5/00***
A61P 9/00 ***A61P 17/00***
A61P 25/00 ***A61P 27/02***
A61P 27/06 ***A61P 29/00***
A61P 31/00 ***A61P 35/00***
A61P 37/06 ***A61P 37/08***
A61P 43/00 ***C07D 401/04***
C07D 403/04
(25) Ja (26) En
(21) 08703206.6 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050342 15.01.2008
(87) WO 2008/087933 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 JP 2007005554
(54) • *NEUES INDOLDERIVAT MIT HEMMENDER WIRKUNG AUF I-B-KINASE*
• *NOVEL INDOLE DERIVATIVE HAVING INHIBITORY ACTIVITY ON I B KINASE*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ D'INDOLE AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE SUR LA I B KINASE*
(71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
(72) ENOMOTO, Hiroshi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
KAWASHIMA, Kenji, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
KUDOU, Kazuhiro, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
YAMAMOTO, Minoru, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
MURAI, Masaaki, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
INABA, Takaaki, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
ISHIZAKA, Noriko, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C07D 209/88*** (11) **2 119 704 A1**
A61K 31/403 ***A61K 31/407***
A61K 31/4155 ***A61K 31/437***
A61K 31/4439 ***A61K 31/454***
A61K 31/496 ***A61K 31/506***
A61K 31/5377 ***A61P 25/00***
A61P 25/14 ***A61P 25/18***
A61P 25/20 ***A61P 25/22***
A61P 25/24 ***A61P 25/28***
A61P 43/00 ***C07D 401/04***
C07D 401/06
(25) Ja (26) En
(21) 08710858.5 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051962 06.02.2008
(87) WO 2008/096791 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 JP 2007028089
(54) • *ACYLGUANIDINDERIVAT*
• *ACYLGUANIDINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'ACYLGUANIDINE*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) KINOYAMA, Isao, Tokyo 103-8411, JP
MIYAMOTO, Satoshi, Tokyo 103-8411, JP
HOSHII, Hiroaki, Tokyo 103-8411, JP
MIYAZAKI, Takehiro, Tokyo 103-8411, JP
YAMAZAKI, Mayako, Tokyo 103-8411, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 209/88*** (11) **2 119 705 A1**
A61K 31/403 ***A61P 29/00***
(25) It (26) En
(21) 08425336.8 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *3-Aminocarbazol-Verbindung, pharmazeutische Zusammensetzung damit und Herstellungsverfahren dafür*
• *3-Aminocarbozole compound, pharmaceutical composition containing it and preparation method therefor*
• *Composé 3-aminocarbozole, composition pharmaceutique le contenant et son procédé de fabrication*
(71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
(72) Alisi, Maria Alessandra, 00199 Roma, IT
Cazzolla, Nicola, 00041 Albano Laziale, IT
Colletta, Isabella, 00174 Roma, IT
Dragone, Patrizia, 00131 Roma, IT
Furlotti, Guido, 00151 Roma, IT
Garofalo, Barbara, 00168 Roma, IT
Guglielmotti, Angelo, 00149 Roma, IT
Mangano, Giorgina, 00139 Roma, IT
Mauger, Caterina, 00141 Roma, IT
(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners Srl Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT

C07D 211/00 → (51) ***A61K 49/00***

C07D 211/56 → (51) ***C07D 207/14***

(51) ***C07D 213/75*** (11) **2 119 706 A1**
A61K 31/4412 ***A61K 31/4427***
A61K 31/496 ***A61K 31/506***
A61K 31/5377 ***A61P 35/00***
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
C07D 403/12 ***C12N 15/09***
C12Q 1/68 ***G01N 33/15***
G01N 33/48 ***G01N 33/50***
G01N 33/53 ***G01N 33/574***
(25) Ja (26) En
(21) 08711837.8 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/053066 22.02.2008
(87) WO 2008/102870 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007044424
(54) • *PYRIDIN- ODER PYRIMIDINDERIVAT MIT AUSGEZEICHNETER ZELLWACHSTUMSHEMMENDER WIRKUNG UND AUSGEZEICHNETER ANTITUMORWIRKUNG AUF EINEN ZELLSTAMM MIT AMPLIFIZIERTEM HGFR-GEN*
• *PYRIDINE OR PYRIMIDINE DERIVATIVE HAVING EXCELLENT CELL GROWTH INHIBITION EFFECT AND EXCELLENT ANTI-TUMOR EFFECT ON CELL STRAIN HAVING AMPLIFICATION OF HGFR GENE*
• *DÉRIVÉ DE PYRIDINE OU DE PYRIMIDINE AYANT UN EXCELLENT EFFET D'INHIBITION DE LA CROISSANCE CELLULAIRE ET UN EXCELLENT EFFET ANTITUMORAL SUR UNE SOUCHE DE CELLULES AYANT UNE AMPLIFICATION DU GÈNE HGFR*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) OBAISHI, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
NAKAGAWA, Takayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
MATSUSHIMA, Tomohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP

FUNASAKA, Setsuo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SHIROTORI, Shuji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
TAKAHASHI, Keiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07D 215/22*** ***A61K 31/337*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/47*** ***A61K 31/513*** ***A61P 43/00*** (11) **2 119 707 A1** ***A61K 31/403*** ***A61K 31/4545*** ***A61K 31/4709*** ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08704376.6 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/051697 28.01.2008
(87) WO 2008/093855 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 US 887006 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON NICHT DIFFERENZIERTEN FORMEN VON MAGENKREBSEN*
• *COMPOSITION FOR TREATMENT OF UNDIFFERENTIATED-TYPE OF GASTRIC CANCER*
• *COMPOSITION DESTINÉE AU TRAITEMENT D'UN CANCER DE L'ESTOMAC DE TYPE INDIFFÉRENCIÉ*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) YAMAMOTO, Yuji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C07D 221/22 → (51) ***C07D 207/14***

C07D 223/12 → (51) ***C07D 207/14***

C07D 233/50 → (51) ***A61K 31/245***

C07D 233/61 → (51) ***A61P 25/00***

---

(51) ***C07D 239/72*** ***A61K 31/495*** (11) **2 119 708 A1** ***A61P 31/12***
(25) Zh (26) En
(21) 08700583.1 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/000023 03.01.2008
(87) WO 2008/086730 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 CN 200710000689
(54) • *TETRAHYDROCHINAZOLINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON VIROSE*
• *TETRAHYDROQUINAZOLINE COMPOUNDS AND THEIR USE IN PREPARING MEDICAMENTS FOR TREATING AND PREVENTING VIROSIS*
• *COMPOSÉS DE TÉTRAHYDROQUINAZOLINE ET LEUR UTILISATION DANS LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS DESTINÉS AU TRAITEMENT ET À LA PRÉVENTION DE VIROSES*
(71) Beijing Molecule Science and Technology Co., Ltd., Apt. 301, Attached Building of Zizhu Building No. 44, Hongliannancun Haidian District, Beijing 100088, CN
(72) LI, Song, Beijing 100850, China, CN
ZHU, Xuejun, Beijing 100850, China, CN
ZHAO, Guoming, Beijing 100850, China, CN
WANG, Lili, Beijing 100850, China, CN
ZHONG, Wu, Beijing 100850, China, CN
ZHENG, Zhibing, Beijing 100850, China, CN
XIAO, Junhai, Beijing 100850, China, CN
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

---

(51) ***C07D 241/04*** ***C07B 53/00*** (11) **2 119 709 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710788.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051856 05.02.2008
(87) WO 2008/099715 2008/34 21.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007030362
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH AKTIVEN 2-ARYLPIPERAZIN-DERIVATS*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE 2-ARYLPIPERAZINE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉRIVÉ DE 2-ARYLPIPERAZINE OPTIQUEMENT ACTIF*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) OHNUKI, Masatoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
NISHIYAMA, Akira, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
MITSUDA, Masaru, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C07D 243/08 → (51) ***A61P 25/00***

---

(51) ***C07D 251/60*** (11) **2 119 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008958.4 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hochqualitätsmelamin aus Harnstoff*
• *Process for producing high-quality melamine from urea*
• *Processus de production de mélamine haute qualité à partir de l'urée*
(71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Sioli, Giancarlo, 22010 Cernobbio (CO), IT
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***C07D 251/60*** ***C07D 251/62*** (11) **2 119 711 A1**
(25) It (26) En
(21) 09160056.9 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 IT MI20080861
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Melaminreinigung und entsprechende Ausrüstung*
• *Improved process for the purification of melamine and relative equipment*
• *Processus amélioré pour la purification de mélamine et équipement relatif*
(71) Eurotecnica Malamine, Talgut-Zentrum 19, 3063 Ittigen, CH
(72) Noe', Sergio, 20097 San Donato Milanese MI, IT
Santucci, Roberto, 21050 Gorla Maggiore VA, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C07D 251/62 → (51) ***C07D 251/60***

C07D 295/135 → (51) ***A61P 25/00***

---

(51) ***C07D 311/62*** ***A23L 1/30*** ***A61K 31/353*** ***A61Q 1/00*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 119 712 A1** ***A61K 8/49*** ***A61P 37/08*** ***A61Q 5/00*** ***C12P 17/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08703535.8 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050685 21.01.2008
(87) WO 2008/096586 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 JP 2007028419
(54) • *NEUES METHYLIERTES CATECHIN UND ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES ENTHÄLT*
• *NOVEL METHYLATED CATECHIN AND COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *NOUVELLE CATÉCHINE MÉTHYLÉE ET COMPOSITION LA CONTENANT*
(71) Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 1-1, Kannondai 3-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8517, JP
ASAHI BREWERIES, Ltd., 23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku Tokyo 130-8602, JP
(72) YAMAMOTO, Mari, Kakegawa-shi Shizuoka 436-0069, JP
KIRITA, Masanobu, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP
HONMA, Daiki, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP
YOKOTA, Toyokazu, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C07D 315/00 → (51) ***C12P 17/18***

---

(51) ***C07D 317/54*** (11) **2 119 713 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711284.3 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052442 14.02.2008
(87) WO 2008/099882 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 JP 2007034177
(54) • *2-METHYL-3-(3,4-METHYLENDIOXYPHENYL)PROPANAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *2-METHYL-3-(3,4-METHYLENEDIOXYPHENYL)PROPANAL, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *2-MÉTHYL-3-(3,4-MÉTHYLÈNEDIOXYPHÉNYL)PROPANAL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Ooaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) DOI, Takashi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
YOSHIDA, Yoshihiro, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
SAJIKI, Eiji, Tokyo 105-8449, JP

FUJITSU, Satoru, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C07D 317/54*** (11) **2 119 714 A1**
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 08721473.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054053 06.03.2008
(87) WO 2008/108429 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007056686
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHALTUNG DER QUALITÄT VON 2-METHYL-3-(3,4-METHYLENDIOXYPHENYL-)PROPANAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *METHOD OF RETAINING THE QUALITY OF 2-METHYL-3-(3,4-METHYLENEDIOXYPHENYL)PROPANAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE MAINTIEN DE LA QUALITÉ DU 2-MÉTHYL-3- (3,4-MÉTHYLÈNEDIOXYPHÉNYL) PROPANAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Ooaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) DOI, Takashi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
YOSHIDA, Yoshihiro, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
SAJIKI, Eiji, Tokyo 105-8449, JP
FUJITSU,Satoru, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 401/04 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 209/88***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 209/88***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/75***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 213/75***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 213/75***

---

(51) ***C07D 413/14*** (11) **2 119 715 A1**
A61K 31/4245 ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 08075903.8 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 25.02.2004 JP 2004048928
07.01.2005 US 31057
(54) • *Benzimidazol-Derivate und ihre Verwendung als Rezeptorantagonisten*
• *Benzimidazole derivative and its use as aii receptor antagonist*
• *Dérivé de benzimidazole et son utilisation en tant qu'antagoniste de récepteur*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Kuroita, Takanobu, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
Sakamoto, Hiroki, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0001, JP
Ojima, Mami, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0002, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 07075609.3 / 1 857 457
05719737.8 / 1 718 641

---

(51) ***C07D 453/02*** (11) **2 119 716 A1**
A61K 31/439 ***A61P 1/04***
A61P 1/06 ***A61P 1/08***
A61P 3/04 ***A61P 3/10***
A61P 11/00 ***A61P 11/06***
A61P 13/02 ***A61P 13/08***
A61P 13/10 ***A61P 25/04***
A61P 27/16 ***A61P 29/00***
A61P 43/00 ***C07D 471/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08711068.0 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) JP 2008/052189 08.02.2008
(87) WO 2008/096870 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007030963
(54) • *AZA-VERBRÜCKTE RINGVERBINDUNG*
• *AZA-BRIDGED-RING COMPOUND*
• *COMPOSÉ À CYCLE À PONT AZA*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) NAGASHIMA, Shinya, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
KONTANI, Toru, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
NAGATA, Hiroshi, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
MATSUSHIMA, Yuji, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
HAMAGUCHI, Hisao, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
KOSHIKA, Tadatsura, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 471/18 → (51) ***C07D 453/02***

---

(51) ***C07D 473/04*** (11) **2 119 717 A1**
A61K 31/437 ***A61P 3/10***
(25) De (26) De
(21) 09158875.6 (22) 12.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 12.02.2005 EP 05707354
(30) 18.02.2004 DE 102004008112
17.03.2004 DE 102004012921
03.07.2004 DE 102004032263
(54) • *8-[3-amino-piperidin-1-yl]-Xanthine, deren Herstellung und deren Verwendung als DPP IV Hemmer*
• *8-[3-amino-piperidin-1-yl]-xanthins, their production and utilisation as DPP IV inhibitors*
• *8-[3-amino-pipéridine-1-yl]-xanthine, leur fabrication et leur utilisation en tant que complexe DDP IV*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) Himmelsbach, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
Langkopf, Elke, 88447 Warthausen, DE
Eckhardt, Matthias, 88400 Biberach, DE
Tadayyon, Mohammad, Watford, Hertfordshire WD 17 4HU, GB
Thomas, Leo, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 05707354.6 / 1 758 905

C07D 493/08 → (51) ***C12P 17/18***

C07D 493/18 → (51) ***C12P 17/18***

---

(51) ***C07D 497/08*** (11) **2 119 718 A1**
A61K 31/529 ***A61K 31/53***
A61K 31/5377 ***A61P 1/16***
A61P 9/10 ***A61P 11/00***
A61P 13/12 ***A61P 17/00***
A61P 17/02 ***A61P 19/02***
A61P 21/00 ***A61P 25/00***
A61P 25/28 ***A61P 29/00***
A61P 31/00 ***A61P 35/00***
A61P 35/02 ***A61P 37/02***
A61P 37/06
(25) Ja (26) En
(21) 08721047.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053599 29.02.2008
(87) WO 2008/105526 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 JP 2007052072
(54) • *MAKROCYCLISCHE VERBINDUNG*
• *MACROCYCLIC COMPOUND*
• *COMPOSÉ MACROCYCLIQUE*
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(72) SHIMMA, Nobuo, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
TSUKUDA, Takuo, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
KOYANO, Hiroshi, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
SUDA, Atsushi, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
HAYASE, Tadakatsu, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
HADA, Kihito, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
KAWASAKI, Ken-ichi, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
KOMIYAMA, Susumu, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
ONO, Naomi, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
YAMAZAKI, Toshikazu, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
SAITOH, Ryoichi, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
KOHCHI, Masami, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
HASEGAWA, Kiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07D 513/04*** (11) **2 119 719 A1**
A61K 31/554 ***A61P 3/00***
A61P 3/04 ***A61P 3/06***
A61P 3/10 ***A61P 5/46***
A61P 9/12 ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07860009.5 (22) 25.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074780 25.12.2007
(87) WO 2008/078725 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006348763
(54) • *THIAZEPINDERIVAT*
• *THIAZEPINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE THIAZÉPINE*
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP
(72) HASEGAWA, Toru, Tokyo 140-8710, JP
SHINOZUKA, Tsuyoshi, Tokyo 140-8710, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C07D 519/04*** ***A61K 31/475*** (11) **2 119 720 A1** ***A61P 35/00***
(25) Zh (26) En
(21) 07866193.1 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/003624 17.12.2007
(87) WO 2008/092335 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 CN 200710036923
(54) • *NEUE VINBLASTINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG, ANWENDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE DERIVATE ENTHALTEN*
• *NOVEL VINBLASTINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION, USE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE SAID DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉES DE LA VINBLASTINE, LEUR PRÉPARATION, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES COMPRENANT.*
(71) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, 555 Zu Chong Zhi Road Zhangjlang Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201023, CN
(72) HU, Lihong, Shanghai 201203, CN
SHEN, Xu, Shanghai 201203, CN
JIANG, Hualiang, Shanghai 201203, CN
DING, Hong, Shanghai 201203, CN
SHAO, Yong, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Hankun, Shanghai 201203, CN
LOU, Liguang, Shanghai 201-203, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C07F 7/18*** ***C09D 183/04*** (11) **2 119 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159978.7 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 JP 2008129488
(54) • *Polyfunktionelle epoxidharzhaltige siliciumorganische Verbindung, Herstellungsverfahren, Beschichtungszusammensetzung und beschichteter Artikel*
• *Polyfunctional Epoxy-Containing Organosilicon Compound, Making Method, Coating Composition, and Coated Article*
• *Composé d'organosilicone contenant de l'époxy polyfonctionnel, procédé de marquage, composition de revêtement, et article revêtu*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuchida, Kazuhiro, Annaka-shi Gunma, JP
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07F 15/00 → (51) ***C09K 11/06***

C07H 3/02 → (51) ***C12N 9/90***

C07H 7/027 → (51) ***A61K 31/7012***

---

(51) ***C07H 19/06*** ***C07H 19/10*** ***C07H 19/20*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 119 722 A1** ***C07H 19/16*** ***C07H 21/00*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 09005942.9 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.08.2002 US 227131
(54) • *Markierte Nukleotide*
• *Labelled nucleotides*
• *Nucléotides étiquetées*
(71) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(72) Milton, John, Little Chesterford Saffron Walden Essex, CB10 1XL, GB
Ruediger, Silke, Little Chesterford Saffron Walden Essex, CB10 1XL, GB
Liu, Xiaohai, Little Chesterford Saffron Walden Essex, CB10 1XL, GB
(74) White, Nina Louise, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 03792520.3 / 1 560 838

C07H 19/10 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 19/16 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 19/20 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 21/00 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 21/04 → (51) ***C07K 14/705***

---

(51) ***C07J 43/00*** (11) **2 119 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 09004578.2 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.09.2005 US 717122 P
19.12.2005 US 752671 P
20.12.2005 US 752435 P
23.02.2006 US 776322 P
21.03.2006 US 784746 P
(54) • *Verfahren zur Synthese von Rocuroniumbromid*
• *Processes for the synthesis of rocuronium bromide*
• *Processus pour la synthèse de bromure de rocuronium*
(71) Sicor, Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US
(72) Mendez, Junana, Araceli, Coyoacan Mexico D.F. CP 04040, MX
Barragan, Efrain, Toluca Edo De Mexico, MX
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06814698.4 / 1 924 592

---

(51) ***C07K 1/00*** ***C07K 7/23*** ***C07K 14/585*** ***C07K 14/575*** ***C07K 14/645*** ***A61K 38/04*** (11) **2 119 724 A1** ***C07K 14/655*** ***C07K 7/18*** ***C07K 14/16*** ***C07K 14/435***
(25) En (26) En
(21) 09010808.5 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.05.2005 US 677582 P
(54) • *Festphaseverfahren zur Herstellung von Goserelin*
• *Solid-phase process foor the preparation of goserelin*
• *Procédé en phase solide pour la préparation de la goséréline*
(71) Novetide, Ltd., P.O. Box 10140, 26111 Haifa Bay, IL
(72) Ivchenko, Alexander, Keryat Ata 28076, IL
Alon, Hagi, D.N. 25125, IL
Elster, Shai, Haifa 32811, IL
Shushan, Shimon, Karmiel, 21926, IL
Eidelman, Chaim, D.N. Oshrat 25167, IL
Tovi, Avi, Zurit 20104, IL
Gadi, Tehila, Kfar Vradim 25147, IL
Bar-Oz, Leah, 27070 Keryat Bialik, IL
Alterman, Eleonora, 34760 Haifa, IL
Zaovi, Gil, 27070 Keryat Bialik, IL
Butilca, Gabriel-Marcus, Karmiel 20100, IL
(74) King, Lawrence, et al, D. Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06759010.9 / 1 773 870

---

(51) ***C07K 1/00*** ***C07K 7/23*** ***C07K 14/585*** ***C07K 14/575*** ***C07K 14/645*** ***A61K 38/04*** (11) **2 119 725 A1** ***C07K 14/655*** ***C07K 7/18*** ***C07K 14/16*** ***C07K 14/435***
(25) En (26) En
(21) 09010809.3 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.05.2005 US 677582 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Leuprolid*
• *Methods for the production of leuprolide*
• *Méthode de préparation de la leuprolide*
(71) Novetide, Ltd., P.O. Box 10140, 26111 Haifa Bay, IL
(72) Ivchenko, Alexander, Keryat Ata 28076, IL
Alon, Hagi, D.N. 25125, IL
Elster, Shai, Haifa 32811, IL
Shushan, Shimon, Karmiel, 21926, IL
Eidelman, Chaim, D.N. Oshrat 25167, IL
Tovi, Avi, Zurit 20104, IL
Gadi, Tehila, Kfar Vradim 25147, IL
Bar-Oz, Leah, 27070 Keryat Bialik, IL
Alterman, Eleonora, 34760 Haifa, IL
Zaovi, Gil, 27070 Keryat Bialik, IL
Butilca, Gabriel-Marcus, Karmiel 20100, IL
(74) King, Lawrence, et al, D. Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06759010.9 / 1 773 870

C07K 7/06 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 7/18 → (51) ***C07K 1/00***

C07K 7/23 → (51) ***C07K 1/00***

C07K 14/16 → (51) ***C07K 1/00***

C07K 14/37 → (51) ***C12N 9/20***

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/435 → (51) ***C07K 1/00***

C07K 14/435 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 14/46 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/465 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/47*** ***C07K 16/18*** ***A61K 38/00*** (11) **2 119 726 A1** ***C12N 15/12*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 08008944.4 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Neue und leistungsstarke MHC-Peptide der Klasse II aus Survivin und Neurocan*
• *Novel and powerful MHC-class II peptides derived from survivin and neurocan*
• *Nouveaux peptides puissants de classe II-MHC dérivés de la survivine et neurocane*
(71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
(72) Rammensee, Hans-Georg, Prof. Dr., 72070 Tübingen, DE
Stevanovic, Stefan, Prof. Dr., 72074 Tübingen, DE
Gouttefanges, Cécile, Dr., 72070 Tübingen, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/475 → (51) ***A61K 38/18***

C07K 14/575 → (51) ***C07K 1/00***

C07K 14/575 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/585 → (51) ***C07K 1/00***

(51) ***C07K 14/59*** (11) **2 119 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159782.3 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 JP 2008129254
(54) • *Verfahren zur Herstellung von rekombinantem humanem FSH*
• *Method for production of recombinant human FSH*
• *Procédé de production de FSH humain recombinant*
(71) JCR Pharmaceuticals CO., LTD., 3-19, Kasuga-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0021, JP
(72) Sugimura, Atsushi, Shiga 520-0223, JP
Daimon, Katsuya, Kyoto 607-8035, JP
Mihara, Kazutoshi, Hyogo 651-2103, JP
Ito, Yae, Hyogo 655-0006, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07K 14/61 → (51) ***C12P 21/02***

C07K 14/645 → (51) ***C07K 1/00***

C07K 14/655 → (51) ***C07K 1/00***

(51) ***C07K 14/705*** ***C07K 16/28*** ***C12N 15/63*** ***A61K 38/17*** (11) **2 119 728 A1** ***C07H 21/04*** ***C12Q 1/06***
(25) En (26) En
(21) 09010722.8 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.11.2002 AU 2002952993
(54) • *Therapeutische und diagnostische Wirkstoffe*
• *Therapeutic and diagnostic agents*
• *Agents thérapeutiques et de diagnostic*
(71) The Corporation of The Trustees of The Order of The Sisters of Mercy In Queensland, Raymond Terrace, South Brisbane, QLD 4101, AU
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03812096.0 / 1 572 741

C07K 14/82 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 16/32 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 16/46 → (51) ***C12N 15/09***

C08C 19/12 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08C 19/14*** ***C08L 15/02*** (11) **2 119 729 A1** ***C08K 3/34***
(25) En (26) En
(21) 09159323.6 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 US 120812
(54) • *Kautschukzusammensetzung und Luftreifen*
• *Rubber composition and pneumatic tire*
• *Composition de caoutchouc et pneu*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Kaszas, Gabor, Akron, OH 44313, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***C08C 19/28*** ***C08L 51/04*** (11) **2 119 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006086.4 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126303
(54) • *Modifizierter Naturkautschuk, Herstellungsverfahren für Naturkautschuk, Kautschukmischung und Reifen*
• *Modified natural rubber, method for producing modified natural rubber, rubber composition, and tire*
• *Caoutchouc naturel modifié, procedé de fabrication correspondant, composition de caoutchouc, et pneu*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(72) Ichikawa, Naoya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Hattori, Takayuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***C08F 2/44*** ***B01J 13/00*** ***C08G 59/18*** (11) **2 119 731 A1** ***C01B 33/146*** ***C08G 65/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08704265.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051518 31.01.2008
(87) WO 2008/093775 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 JP 2007023740
(54) • *KIESELSOL MIT DARIN DISPERGIERTEM REAKTIVEN MONOMER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KIESELSOLS, HÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND AUS DER HÄRTENDEN ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTER GEHÄRTETER ARTIKEL*
• *SILICA SOL HAVING REACTIVE MONOMER DISPERSED THEREIN, METHOD FOR PRODUCING THE SILICA SOL, CURING COMPOSITION, AND CURED ARTICLE PRODUCED FROM THE CURING COMPOSITION*
• *SOL DE SILICE AYANT UN MONOMÈRE RÉACTIF DISPERSÉ EN SON SEIN, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU SOL DE SILICE, COMPOSITION DURCISSABLE ET ARTICLE OBTENU À PARTIR DE LA COMPOSITION DURCISSABLE*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishikicho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) SUEMURA, Naohiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
YOSHITAKE, Keiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 4/6592 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/6592*** (11) **2 119 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 08103994.3 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Metallocen-Katalysator-Zusammensetzungen mit verbesserten Eigenschaften, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung zur Herstellung von Polyolefin-Homo- oder Copolymeren*
• *Metallocene catalyst compositions with improved properties, process for its preparation and use for preparing polyolefin homo- or copolymers*
• *Compositions de catalyseur métallocène dotées de propriétés améliorées, leur procédé de préparation et utilisation pour la préparation de homo ou copolymères de polyoléfine*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Maaranen, Janne, 04260 Kerava, FI
Kallio, Kalle, 206400 Porvoo, FI
Kokko, Esa, 01520 Vantaa, FI
Severn, John, 00810 Helsinki, FI
Telén, Tuula, 06100 Porvoo, FI
Kauhanen, Jyrki, 07230 Monninkylä, FI
Lommi, Marjaana, 06400 Porvoo, FI
Sutela, Marita, 11100 Riihimäki, FI
Shih, Keng-Yu, Clarksville, MD 21029, US

(74) Lindinger, Ingrid, Borealis Polyolefine GmbH St.-Peter-Straße 25, 4021 Linz, AT

C08F 20/30 → (51) ***C07C 327/24***

(51) ***C08F 218/04*** ***C08F 220/58*** ***C09D 133/24*** (11) **2 119 733 A1** ***C09D 131/02***
(25) De (26) De
(21) 09005517.9 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 DE 102008023389
(54) • *Polyvinylesterdispersionen und deren Verwendung*
• *Polyvinyl ester dispersions and their application*
• *Dispersions d'éthers de polyvinyle et son utilisation*
(71) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
(72) Jakob, Martin, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Hardt, Daniela, 65843 Sulzbach, DE
Faust, Hans-Uwe, 65835 Liederbach, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C08F 220/58 → (51) ***C08F 218/04***

(51) ***C08F 290/04*** ***B01F 17/52*** ***C09B 67/20*** ***C09D 7/12*** ***C09D 17/00*** ***G03G 9/13*** (11) **2 119 734 A1** ***B41M 5/00*** ***C09B 67/46*** ***C09D 11/00*** ***C09D 157/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08720760.1 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052795 20.02.2008
(87) WO 2008/108167 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007055302
(54) • *COPOLYMER UND SEINE VERWENDUNG*
• *COPOLYMER AND USE THEREOF*
• *COPOLYMÈRE ET SON UTILISATION*
(71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
(72) SHIMANAKA, Hiroyuki, Tokyo 103-8383, JP
MURAKAMI, Yoshikazu, Tokyo 103-8383, JP
SAKAI, Naoyuki, Tokyo 103-8383, JP
TSUCHIDA, Shinya, Tokyo 103-8383, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***C08G 18/12*** ***C09J 175/08*** ***C08G 18/75*** (11) **2 119 735 A1** ***C08G 18/73***
(25) De (26) De
(21) 09159432.5 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 DE 102008023252
(54) • *Hotmelt-Verfahren zur Herstellung eines chemisch vernetzten Polyurethanfilms*
• *Hot melt method for the preparation of a chemically cross-linked polyurethane film*
• *Procédé de fabrication par voie fondue d'un film de polyuréthane réticulé chimiquement*
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) SCHÜMANN, Dr. Uwe, 25421, Pinneberg, DE
WEILAND, Kirstin, 21035, Hamburg, DE
Hansen, Sven, 22765, Hamburg, DE
von Possel, Esther, 22767, Hamburg, DE

(51) ***C08G 18/28*** ***C08G 18/38*** (11) **2 119 736 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009064.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Stabile nanopartikelhaltige Polyisocyanate*
• *Stable nanoparticle-containing polyisocyanates*
• *Polyisocyanates contenant des nanoparticules stables*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Nennemann, Arno Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
Dörr, Sebastian Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Pyrlik, Oliver Dr., 51373 Leverkusen, DE

C08G 18/38 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/73 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 59/18 → (51) ***C08F 2/44***

C08G 59/18 → (51) ***C08L 33/00***

(51) ***C08G 59/24*** ***C08K 9/06*** (11) **2 119 737 A1** ***H01L 23/29***
(25) En (26) En
(21) 08156292.8 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Elektronische Verpackung*
• *Electronic packaging*
• *Emballage électronique*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Nowak, Rüdiger, 79400 Kandern-Egerten, DE
Schlosser, Thomas, Dr., 79594 Inzlingen, DE
Wartusch, Reiner, 68642 Burstadt, DE

C08G 61/12 → (51) ***C09K 11/06***

C08G 65/02 → (51) ***C08F 2/44***

(51) ***C08G 65/333*** ***A61K 9/127*** ***A61K 31/7105*** ***A61K 31/713*** ***A61K 47/24*** ***A61K 48/00*** ***A61P 25/00*** ***A61P 31/12*** (11) **2 119 738 A1** ***A61K 31/7088*** ***A61K 31/711*** ***A61K 47/16*** ***A61K 47/34*** ***A61P 3/00*** ***A61P 29/00*** ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08704396.4 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051719 04.02.2008
(87) WO 2008/096690 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 JP 2007024992
05.07.2007 JP 2007176827
(54) • *POLYETHYLENGLYKOLDERIVAT*
• *POLYETHYLENE GLYCOL DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE POLYÉTHYLÈNE GLYCOL*
(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
(72) SONOKE, Satoru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0061, JP
UEDA, Toshihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0003, JP
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) ***C08G 69/32*** ***C08G 73/10*** ***B32B 27/34*** (11) **2 119 739 A2** ***C08L 79/08***
(25) En (26) En
(21) 09251313.4 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 JP 2008127210
(54) • *Polyimid, Polyaminsäure und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Polyimide, polyamic acid and processes for the production thereof*
• *Polyimide, acide polyamique et leurs procédés de production*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Uera, Kazuyoshi, Tokyo, JP
Ohno, Daisuke, Tokyo, JP
Ishii, Kenji, Tokyo, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08G 73/10 → (51) ***C08G 69/32***

(51) ***C08J 5/00*** (11) **2 119 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 09156596.0 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.05.2008 US 120821
(54) • *präzisionsresistive elemente und zugehöriges herstellungsverfahren*
• *Precision Resistive Elements and Related Manufacturing Process*
• *éléments résistants à précision et procédé de fabrication associé*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Swift, Joseph A., Ontario, NY 14519, US
Wallace, Stanley J., Victor, NY 14564, US
Bullock, Roger Lee, Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C08J 11/08*** (11) **2 119 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 08155987.4 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Recyceln von Artikeln mit einem faserverstärkten Polymer*
• *Process for recycling articles based on a fibre reinforced polymer*
• *Procédé pour recycler des articles basés sur un polymère renforcé à fibre*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Van Weynbergh, Jacques, 1082 Bruxelles, BE
Noel, Stephane, 1850 Grimbergen, BE

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08K 3/04	→ (51)	***C08L 9/00***
C08K 3/34	→ (51)	***C08C 19/14***
C08K 3/36	→ (51)	***C08L 9/00***
C08K 3/38	→ (51)	***C08L 101/10***
C08K 3/40	→ (51)	***C03C 3/087***
C08K 5/10	→ (51)	***C08L 33/00***
C08K 5/17	→ (51)	***C08L 101/10***
C08K 5/3477	→ (51)	***C08L 101/10***
C08K 9/04	→ (51)	***C08L 101/10***
C08K 9/06	→ (51)	***C08G 59/24***
C08L 7/00	→ (51)	***C08L 9/00***

(51) ***C08L 9/00*** ***B60C 1/00*** ***C08K 3/04*** ***C08L 7/00*** (11) **2 119 742 A1** ***B60C 5/14*** ***C08K 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 08721382.3 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053962 05.03.2008
(87) WO 2008/108408 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007055950
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND DIESE UMFASSENDER LUFTREIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE COMPRENANT CELLE-CI*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OHTA, Fuminori, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
MASAKI, Koji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

C08L 9/00	→ (51)	***B60C 1/00***
C08L 15/02	→ (51)	***C08C 19/14***

(51) ***C08L 23/04*** (11) **2 119 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169676.5 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.07.2000 US 627502
(54) • *Polyethylenzusammensetzungen und daraus geformte Folien mit verbesserter Feuchtdampfübertragungsrate*
• *Polyethylene compositions and films formed therefrom having improved moisture vapor transmission rates*
• *Compositions de polyéthylène et films formés à partir de celles-ci dotées de taux améliorés de transmission de vapeur d'eau*
(71) WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION, 2801 Post Oak Boulevard Suite 600, Houston, TX 77056, US
(72) Dohrer, Kathryn Kobes, Longview, TX 75604, US
Wood, Jonathan D., Kingsport, TN 37662-5075, US
Hale, Wesley Raymond, Kingsport, TN 37663, US
Sand, Irving Daniel, Loveland, OH 45140, US
Edmund, Mark Alan, Longview, TX 75604, US
Tant, Martin Ray, Kingsport, TN 37664, US
Crawford, Emmett Dudley, Kingsport, TN 37660, US
Savitski, Edward Philip, Kingsport, TN 37660, US
Barr, Dennis Brannon, Kingsport, TN 37664, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(62) 01959007.4 / 1 307 508

(51) ***C08L 33/00*** ***C08G 59/18*** (11) **2 119 744 A1** ***C08K 5/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07708320.2 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052384 09.02.2007
(87) WO 2008/096444 2008/33 14.08.2008
(54) • *ZWEIKOMPONENTIGE HÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *TWO-COMPONENT HARDENING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DURCISSEMENT À DEUX COMPOSANTS*
(71) Sunstar Giken Kabushiki Kaisha, 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP
(72) OONO, Hitoshi, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
WAKAMORI, Tatsuya, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
GOTOU, Kiyoyuki, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
TAKAMI, Kazunobu, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 51/04	→ (51)	***C08C 19/28***
C08L 69/00	→ (51)	***C03C 3/087***
C08L 79/08	→ (51)	***C08G 69/32***

(51) ***C08L 101/10*** ***C08K 3/38*** ***C08K 5/3477*** ***C09J 11/04*** ***C09J 123/04*** ***C09J 171/02*** ***C09K 3/10*** (11) **2 119 745 A1** ***C08K 5/17*** ***C08K 9/04*** ***C09J 11/06*** ***C09J 133/04*** ***C09J 201/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08720722.1 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052370 13.02.2008
(87) WO 2008/099858 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 JP 2007032074
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION VULCANISABLE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) WAKABAYASHI, Katsuyu, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
OUCHI, Katsuya, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09B 67/20	→ (51)	***C08F 290/04***
C09B 67/46	→ (51)	***C08F 290/04***
C09D 7/12	→ (51)	***C08F 290/04***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 119 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 09004192.2 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 09.05.2008 JP 2008123689
(54) • *Nichtwässrige Pigmenttinte und nichtwässriger Pigmenttintensatz*
• *Non-aqueous pigment ink and non-aqueous pigment ink set*
• *Encre à pigment non aqueuse et jeu d'encre à pigment non aqueuse*
(71) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7 Shiba, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Watanabe, Yoshifumi, Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP
Endo, Toshihiro, Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** ***H05K 3/12*** (11) **2 119 747 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006049.2 (22) 02.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008023882
(54) • *Druckbare Zusammensetzung auf Basis von Silberpartikeln zur Erzeugung elektrisch leitfähiger Beschichtungen*
• *Printable compound based on silver particles for the creation of electrical conducting coatings*
• *Composition imprimable à base de particules d'argent pour la production de revêtements conducteurs électriques*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Bahnmüller, Stefan, Dr., 049514 Singapur, SG
Eiden, Stefan, Dr., 51371 Leverkusen, DE
Meier, Stephan Michael, Dr., 41517 Grevenbroich, DE
Storch, Dirk, 51063 Köln, DE
Dunkel, Bernard, 51375 Leverkusen, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 119 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 09010583.4 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.03.2005 US 76167
(54) • *Tintensätze für die Tintenstrahlabbildung*
• *Ink sets for ink-jet ink imaging*
• *Ensembles d'encre pour l'imagerie d'encre à jet d'encre*
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S. H. 249, Houston TX 77070, US
(72) Dodge, Tye, Corvallis Oregon 97330, US
Lauw, Hiang P., Corvallis Oregon 97330, US
Uhlir-Tsang, Linda C., Corvallis Oregon 97330, US
Austin, Mary E., Corvallis Oregon 97330, US

Rehman, Zia, Corvallis Oregon 97330, US
Thornberry, Matthew, Corvallis Oregon 97330, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
(62) 06737755.6 / 1 879 968

C09D 11/00 → (51) ***B22F 1/02***

C09D 11/00 → (51) ***C08F 290/04***

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 119 749 A1**
B29C 47/04
(25) En (26) En
(21) 09156742.0 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 13.05.2008 US 119727
(54) • *Koextrusionstintenchemie für eine verbesserte Funktionsdefinition*
• *Coextrusion ink chemistry for improved feature definition*
• *Chimie d'encre de co-extrusion pour une définition de fonction améliorée*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Fork, David K., Los Altos, CA CA 94024, US
Rao, Ranjeet, Mountain View, CA CA 94041, US
Benner, Frank, Ketzerbachtal, 01683, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09D 17/00 → (51) ***C08F 290/04***

C09D 131/02 → (51) ***C08F 218/04***

C09D 133/24 → (51) ***C08F 218/04***

C09D 157/10 → (51) ***C08F 290/04***

C09D 183/04 → (51) ***C07F 7/18***

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 119 750 A1**
G09F 3/02 ***G09F 3/10***
(25) De (26) De
(21) 09005676.3 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008024023
(54) • *Mehrschichtige Folienanordnung sowie deren Verwendung*
• *Multi-layer film assembly and use thereof*
• *Assemblage de film multicouche et son utilisation*
(71) Tesa Scribos Gmbh, Sickingenstrasse 65, 69126 Heidelberg, DE
(72) Kresse, Tobias, Dr., 20357 Hamburg, DE
Jürgens, Christoph, 20253 Hamburg, DE
Hummel, Kirstin, 22307 Hamburg, DE
Dollase, Thilo, Dr., 22397 Hamburg, DE

C09J 11/04 → (51) ***C08L 101/10***

C09J 11/06 → (51) ***C08L 101/10***

C09J 123/04 → (51) ***C08L 101/10***

C09J 123/08 → (51) ***C09J 151/06***

C09J 123/18 → (51) ***C09J 151/06***

C09J 133/04 → (51) ***C08L 101/10***

(51) ***C09J 151/06*** (11) **2 119 751 A1**
C09J 123/18 ***C09J 153/02***
C09J 155/02 ***C09J 123/08***
C08L 53/02 C08L 55/02
(25) En (26) En
(21) 08009016.0 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Einkomponenten-Haftvorbeschichtungszusammensetzung*
• *One-pack type adhesive precoating composition*
• *Composition de revêtement préliminaire adhésif à un paquet*
(71) SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP
Kanto Auto Works, Ltd., Mubanchi, Tauraminato-cho, Yokosuka-city, Kanagawa 237-8585, JP
(72) Okamoto, Hirokazu, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
Uno, Atsushi, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
Shibata, Yoshimi, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
Tsuboi, Hideaki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8585, JP
Matsuda, Katsuhiro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8585, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09J 153/02 → (51) ***C09J 151/06***

C09J 155/02 → (51) ***C09J 151/06***

C09J 171/02 → (51) ***C08L 101/10***

C09J 175/08 → (51) ***C08G 18/12***

C09J 201/10 → (51) ***C08L 101/10***

C09K 3/10 → (51) ***C08L 101/10***

C09K 3/32 → (51) ***C10G 47/34***

C09K 5/04 → (51) ***C10M 105/38***

C09K 8/467 → (51) ***E21B 33/14***

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 119 752 A1**
H01L 51/50 ***C07F 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08704465.7 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051838 05.02.2008
(87) WO 2008/096737 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007026561
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT INDOLVERBINDUNG SOWIE VON DER ZUSAMMENSETZUNG GEBRAUCH MACHENDE LEUCHTVORRICHTUNG*
• *INDOLE COMPOUND-CONTAINING COMPOSITION AND LIGHT-EMITTING DEVICE USING THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION CONTENANT UN COMPOSÉ INDOLE ET DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE UTILISANT LA COMPOSITION*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Sumation Co., Ltd., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8260, JP
(72) AKINO, Nobuhiko, Ibaraki, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 119 753 A1**
C08G 61/12 ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 08704470.7 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051843 05.02.2008
(87) WO 2008/096742 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007026563
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT INDAZOLVERBINDUNG SOWIE VON DER ZUSAMMENSETZUNG GEBRAUCH MACHENDE LEUCHTVORRICHTUNG*
• *INDAZOLE COMPOUND-CONTAINING COMPOSITION AND LIGHT-EMITTING DEVICE USING THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION CONTENANT UN COMPOSÉ INDAZOLE ET UN DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE UTILISANT LA COMPOSITION*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Sumation Co., Ltd., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8260, JP
(72) AKINO, Nobuhiko, Ibaraki, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 119 754 A2**
H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 09251290.4 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 JP 2008127802
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light-emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Koshikawa, Hidenori, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Shiono, Mikio, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09K 19/22 → (51) ***C07C 251/88***

C09K 19/24 → (51) ***C07C 251/88***

C09K 19/38 → (51) ***C07C 251/88***

C09K 19/38 → (51) ***C07C 327/24***

(51) ***C10G 9/26*** (11) **2 119 755 A1**
C07C 4/04 ***C07C 11/24***
C07C 2/74 ***C04B 35/48***
B01J 6/00 ***B01J 19/02***
F27D 1/00
(25) En (26) En
(21) 08156191.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Hochentwickelte Materialien für regenerative Pyrolysereaktoren, Verfahren sowie diese verwendende Reaktoren*
• *Advanced materials for regenerative pyrolysis reactors, methods, and reactors using the same*
• *Matériaux avancés pour des réacteurs de pyrolyse régénératrice, procédés et réacteurs les utilisant*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 25/03 → (51) ***C10L 3/00***

(51) ***C10G 47/34*** ***C07C 211/27*** (11) **2 119 756 A1** ***C09K 3/32***

(25) Es (26) En

(21) 07702544.3 (22) 06.02.2007

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

(86) EC 2007/000001 06.02.2007

(87) WO 2008/095507 2008/33 14.08.2008

(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER VISKOSITÄT VON ERDÖL*
• *PROCESS FOR CHANGING THE VISCOSITY OF PETROLEUM*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE LA VISCOSITÉ DE PÉTROLE*

(71) Acosta Estrada, Marcelo, De Los Alamos E10-25 (1160) y Alzuro Urbanización Matovelle, Quito, EC

(72) Acosta Estrada, Marcelo, Quito, EC

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C10L 1/02 → (51) ***B67D 5/58***

(51) ***C10L 3/00*** ***B01J 29/12*** ***C01B 3/38*** ***C01B 39/24*** ***H01M 8/06*** (11) **2 119 757 A1** ***B01J 29/14*** ***C01B 39/22*** ***C10G 25/03*** ***H01M 8/10***

(25) Ja (26) En

(21) 08825881.9 (22) 04.03.2008

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

(86) JP 2008/054239 04.03.2008

(87) WO 2008/149587 2008/50 11.12.2008

(30) 07.03.2007 JP 2007056905

(54) • *ENTSCHWEFELUNGSSYSTEM FÜR KOHLENWASSERSTOFFBRENNSTOFF*
• *DESULFURIZATION SYSTEM FOR HYDROCARBON FUEL*
• *SYSTÈME DE DÉSULFURATION POUR COMBUSTIBLE HYDROCARBONÉ*

(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) NAGAYASU, Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
SEGAWA, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
MIYAZAWA, Kazunori, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
KOBORI, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C10L 3/06*** ***C10L 3/10*** (11) **2 119 758 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07738434.5 (22) 13.03.2007

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

(86) JP 2007/054962 13.03.2007

(87) WO 2008/111174 2008/38 18.09.2008

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GASHYDRAT*
• *METHOD OF PRODUCING GAS HYDRATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN HYDRATE GAZEUX*

(71) Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP

(72) HIRAIDE, Masataka, Tokyo 104-8439, JP
SERIZAWA, Kae, Tokyo 104-8439, JP
NAKAMURA, Kikuo, Tokyo 104-8439, JP
NAKAOKA, Makoto, Tokyo 104-8439, JP

(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

C10L 3/10 → (51) ***C10L 3/06***

(51) ***C10M 105/38*** ***C09K 5/04*** ***C10N 30/00*** (11) **2 119 759 A1** ***C10M 105/40*** ***C10N 40/30***

(25) Ja (26) En

(21) 08711917.8 (22) 25.02.2008

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

(86) JP 2008/053182 25.02.2008

(87) WO 2008/105366 2008/36 04.09.2008

(30) 27.02.2007 JP 2007047592
28.08.2007 JP 2007221519
29.10.2007 JP 2007280594

(54) • *KÜHLSCHRANKÖL UND ARBEITSFLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR OIL AND WORKING FLUID COMPOSITION FOR REFRIGERATOR*
• *HUILE POUR MACHINES FRIGORIFIQUES ET COMPOSITION DE FLUIDE MOTEUR POUR MACHINES FRIGORIFIQUES*

(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) SHIMOMURA, Yuji, Kanagawa 231-0815, JP
TAKIGAWA, Katsuya, Kanagawa 231-0815, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10M 105/40 → (51) ***C10M 105/38***

(51) ***C10M 107/24*** ***C10M 107/34*** ***C10N 20/02*** ***C10N 30/00*** ***C10N 40/30*** (11) **2 119 760 A1** ***F25B 1/00*** ***C10N 20/04*** ***C10N 30/02***

(25) Ja (26) En

(21) 08721266.8 (22) 04.03.2008

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

(86) JP 2008/053846 04.03.2008

(87) WO 2008/108365 2008/37 12.09.2008

(30) 08.03.2007 JP 2007059265

(54) • *SCHMIERMITTEL FÜR VERDICHTUNGSKÄLTEMASCHINE UND KÜHLVORRICHTUNG DAMIT*
• *LUBRICANT FOR COMPRESSION TYPE REFRIGERATING MACHINE AND REFRIGERATION SYSTEM USING THE SAME*
• *LUBRIFIANT POUR MACHINE DE RÉFRIGÉRATION DE TYPE À COMPRESSION ET SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION UTILISANT CELUI-CI*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) NAGAO, Satoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
TERADA, Izumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
SHIMIZU, Nobuaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KANEKO, Masato, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

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

C10M 107/34 → (51) ***C10M 107/24***

C10M 127/02 → (51) ***F16C 33/66***

C10M 127/04 → (51) ***F16C 33/66***

C10M 129/06 → (51) ***F16C 33/66***

C10M 143/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 149/14 → (51) ***C10M 171/00***

C10M 149/20 → (51) ***C10M 171/00***

(51) ***C10M 169/04*** ***C10M 143/00*** ***C10N 30/00*** ***C10N 30/06*** (11) **2 119 761 A1** ***C10N 20/02*** ***C10N 30/02*** ***C10N 40/04***

(25) Ja (26) En

(21) 07859845.5 (22) 18.12.2007

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

(86) JP 2007/074298 18.12.2007

(87) WO 2008/105128 2008/36 04.09.2008

(30) 26.02.2007 JP 2007046309

(54) • *SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) FUJITA, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
TAKAKURA, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

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

(51) ***C10M 171/00*** ***C10M 149/14*** ***C10M 177/00*** ***F16D 3/223*** ***C10N 20/00*** ***C10N 30/06*** ***C10N 40/04*** ***C10N 50/10*** (11) **2 119 762 A1** ***C10M 149/20*** ***F16D 3/20*** ***F16D 3/224*** ***C10N 30/00*** ***C10N 40/02*** ***C10N 50/08*** ***C10N 70/00***

(25) Ja (26) En

(21) 08711953.3 (22) 26.02.2008

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

(86) JP 2008/053224 26.02.2008

(87) WO 2008/105379 2008/36 04.09.2008

(30) 27.02.2007 JP 2007047867
27.02.2007 JP 2007047889
30.03.2007 JP 2007090296

(54) • *SCHMIERSYSTEM UND UNIVERSALGELENKE MIT DEM SYSTEM*
• *LUBRICATION SYSTEM AND UNIVERSAL JOINTS WITH THE SYSTEM*

• *SYSTÈME DE LUBRIFICATION ET JOINTS UNIVERSELS AVEC LE SYSTÈME*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C10M 177/00 → (51) ***C10M 171/00***

C10N 20/00 → (51) ***C10M 171/00***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 107/24***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 20/04 → (51) ***C10M 107/24***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 105/38***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 107/24***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 171/00***

C10N 30/02 → (51) ***C10M 107/24***

C10N 30/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 171/00***

C10N 40/02 → (51) ***C10M 171/00***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 171/00***

C10N 40/30 → (51) ***C10M 105/38***

C10N 40/30 → (51) ***C10M 107/24***

C10N 50/08 → (51) ***C10M 171/00***

C10N 50/10 → (51) ***C10M 171/00***

C10N 70/00 → (51) ***C10M 171/00***

(51) ***C11B 1/10*** ***C11B 11/00*** (11) **2 119 763 A1** ***B01D 11/02***

(25) Es (26) En

(21) 08736731.4 (22) 27.02.2008

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

(86) ES 2008/070033 27.02.2008

(87) WO 2008/104630 2008/36 04.09.2008

(30) 01.03.2007 ES 200700543

(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON INTERNEN FETTEN AUS WOLLE MITTELS ÜBERKRITISCHER FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR EXTRACTING INTERNAL LIPIDS FROM WOOL USING SUPERCRITICAL FLUIDS*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DES LIPIDES CONSTITUTIFS DE LA LAINE AU MOYEN DE FLUIDES SUPERCRITIQUES*

(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Centro Tecnológico Gaiker, Parque Tecnológico de Zamudio Edif 202, 48170 Zamudio, ES

(72) CODERCH NEGRA, Mª Luisa, E-28006 Madrid, ES
RAMÍREZ MILEO, Raquel, E-26008 Madrid, ES
MARTÍ GELABERT, Meritxell, E-28006 Madrid, ES
PARRA JUEZ, José Luis, E-28006 Madrid, ES
GARAY PERAL, Iratxe, E-48170 Zamudio, ES
SALAS VAQUERO, Oscar, E-48170 Zamudio, ES
ÁLVAREZ ALCEGA, Jorge, E-48170 Zamudio, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

C11B 9/00 → (51) ***C07C 69/38***

C11B 11/00 → (51) ***C11B 1/10***

C11D 1/72 → (51) ***A61K 8/37***

C11D 1/72 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/20 → (51) ***A61K 8/37***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/32 → (51) ***A61K 8/37***

C11D 3/33 → (51) ***C11D 11/00***

(51) ***C11D 3/37*** ***A61K 8/39*** ***A61K 8/84*** ***A61Q 19/10*** (11) **2 119 764 A1** ***A61K 8/73*** ***A61Q 5/02*** ***C11D 1/72***

(25) Ja (26) En

(21) 07859665.7 (22) 27.12.2007

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

(86) JP 2007/001480 27.12.2007

(87) WO 2008/081591 2008/28 10.07.2008

(30) 28.12.2006 JP 2006355716

(54) • *WASCHMITTEL*
• *DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DÉTERGENTE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) DOI, Yasuhiro, Wakayama-shi Wakayama 6408580, JP
INOUE, Masaki, Wakayama-shi Wakayama 6408580, JP

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

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/20***

C11D 3/42 → (51) ***A61K 8/37***

C11D 7/26 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 7/32 → (51) ***C11D 11/00***

(51) ***C11D 11/00*** ***C11D 7/26*** ***C11D 3/20*** (11) **2 119 765 A1** ***C11D 7/32*** ***C11D 3/33***

(25) En (26) En

(21) 09006592.1 (22) 15.05.2009

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

(30) 16.05.2008 JP 2008130153

(54) • *Reinigungsflüssigkeitszusammensetzung für ein Halbleitersubstrat*
• *Cleaning liquid composition for a semiconductor substrate*
• *Composition liquide de nettoyage pour substrat à semi-conducteur*

(71) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8, Nihonbashihon-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Murakami, Yutaka, Soka-shi Saitama, JP
Ishikawa, Norio, Soka-shi Saitama, JP

(74) Hübel, Andreas, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei Golsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

C12M 1/00 → (51) ***A01N 1/02***

C12M 1/34 → (51) ***G01N 21/25***

C12M 3/00 → (51) ***B01L 3/00***

C12N 1/12 → (51) ***C12P 17/18***

C12N 1/14 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/14 → (51) ***C12P 21/00***

(51) ***C12N 1/20*** ***A23C 9/13*** ***A23L 3/358*** (11) **2 119 766 A1** ***A23L 1/03***

(25) Ja (26) En

(21) 08711097.9 (22) 12.02.2008

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

(86) JP 2008/052233 12.02.2008

(87) WO 2008/099801 2008/34 21.08.2008

(30) 16.02.2007 JP 2007036277

(54) • *MITTEL FÜR ERHÖHTE LEBENSFÄHIGKEIT VON MILCHSÄUREBAKTERIEN*
• *AGENT FOR IMPROVING VIABILITY OF LACTIC ACID BACTERIUM*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA VIABILITÉ D'UNE BACTÉRIE D'ACIDE LACTIQUE*

(71) Snow Brand Milk Products Co., Ltd., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

(72) MIURA, Mari, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
SETO, Yasuyuki, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
WATANABE, Masayuki, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
YOSHIOKA, Toshimitsu, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP

(74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Westendorp Sommer Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

C12N 1/20 → (51) ***C12P 7/64***

(51) ***C12N 5/00*** ***A61K 35/32*** ***C12N 5/06*** (11) **2 119 767 A1** ***A61P 19/00***

(25) Ja (26) En

(21) 08704109.1 (22) 23.01.2008

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

(86) JP 2008/051327 23.01.2008

(87) WO 2008/091013 2008/31 31.07.2008

(30) 23.01.2007 JP 2007012160

(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄPARATION EINER KNORPELZELLE*
• *METHOD FOR PREPARATION OF CARTILAGE CELL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE CELLULE DE CARTILAGE*

(71) Yokohama City University, 22-2, Seto, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0027, JP

(72) TANIGUCHI, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

KOBAYASHI, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 232-0024, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 5/06*** ***A61K 6/00*** ***A61P 1/02*** (11) **2 119 768 A1** ***A61K 35/32*** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 08703491.4 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050641 18.01.2008
(87) WO 2008/090826 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 JP 2007011805
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MESENCHYMZELLE, VERFAHREN ZUR ZAHNHERSTELLUNG UND MESENCHYMZELLE ZUR ZAHNBILDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF MESENCHYMAL CELL, METHOD FOR PRODUCTION OF TOOTH, AND MESENCHYMAL CELL FOR FORMATION OF TOOTH*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE MÉSENCHYMATEUSE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DENT ET CELLULE MÉSENCHYMATEUSE POUR LA FORMATION DE DENT*
(71) Organ Technologies Inc., 2-2, Kanda-Tsukasamachi, Chiyoda-ku Tokyo 101-0048, JP
(72) TSUJI, Takashi, Shinjuku-ku Tokyo 162-8601, JP
MORITA, Ritsuko, Shinjuku-ku Tokyo 162-8601, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12N 5/06*** ***A61L 27/00*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/50*** (11) **2 119 769 A1** ***A61P 17/14*** ***G01N 33/15***
(25) Ja (26) En
(21) 08710780.1 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051848 05.02.2008
(87) WO 2008/096745 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007027390
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HAAR UND BIOMATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF HAIR AND BIOMATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POIL ET BIOMATIERE*
(71) Matsumoto Dental University, 1780, Hirooka Gobara, Shiojiri-shi, Nagano 399-0781, JP
(72) OZAWA, Hidehiro, Shiojiri-Shi Nagano 399-0781, JP
YAMAKI, Mariko, Shiojiri-Shi Nagano 399-0781, JP
ASASHIMA, Makoto, Tokyo 113-8654, JP
EBINA, Satoshi, Nagano 3990781, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/06 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/10 → (51) ***C12P 21/00***

---

(51) ***C12N 9/02*** (11) **2 119 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156108.6 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Erzeugung von Alpha-oxyfunktionalisierten Carbonyl-Zusammensetzungen*
• *Production of alpha-oxyfunctionalized carbonyl compounds*
• *Production de composés carbonyle alpha-oxyfonctionnalisés*
(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
(72) Deppenmeier, Uwe, 53797 Lohmar, DE
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C12N 9/06 → (51) ***C12P 21/02***

---

(51) ***C12N 9/10*** ***C12N 9/20*** (11) **2 119 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 09011127.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.12.2003 GB 0330016
15.01.2004 PCT/IB2004/000655
16.07.2004 GB 0415999
02.08.2004 US 911160
(54) • *Proteine*
• *Proteins*
• *Protéines*
(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) Soe, Jorn, Borch, 8381 Tilst, DK
Mikkelsen, Jorn, Dalgaard, 2650 Hvidovre, DK
Lorentsen, Rikke, Hoegh, 8900 Randers, DK
Kellett, Smith, Anja, Hemmingsen, 8000 Arhus C, DK
Brunstedt, Janne, 4000 Roskilde, DK
Sorensen, Jens, Frisbaek, 8200 Aarhus, DK
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04806537.9 / 1 704 236

C12N 9/10 → (51) ***C12P 21/00***

C12N 9/12 → (51) ***C12N 15/10***

---

(51) ***C12N 9/16*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/573*** (11) **2 119 772 A1** ***C12Q 1/42***
(25) Ja (26) En
(21) 07860466.7 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075263 28.12.2007
(87) WO 2008/081922 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006353542
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRACP5B*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF TRACP5b*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRACP5b*
(71) Nitto Boseki CO., LTD., 1, Aza Higashi Gonome, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP
NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 1-2 Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
(72) KIYOKAWA, Iwao, Koriyama-shi Fukushima 963-8061, JP
OHASHI, Tatsuya, Koriyama-shi Fukushima 9638061, JP
MIURA, Toshihide, Koriyama-shi Fukushima 9638061, JP
KATAYAMA, Katsuhiro, Koriyama-shi Fukushima 963-8061, JP
TAMURA, Toshiki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0851, JP
KOBAYASHI, Isao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0851, JP
SEZUTSU, Hideki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0851, JP
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 9/20*** ***C07K 14/37*** ***A21D 10/00*** (11) **2 119 773 A1** ***A21D 8/04*** ***C11D 3/386***
(25) En (26) En
(21) 09154132.6 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.06.2000 DK 200000989
26.06.2000 DK 200000990
26.06.2000 DK 200000991
04.08.2000 DK 200001172
31.10.2000 US 703416
31.10.2000 US 703414
25.05.2001 DK 200100843
(54) • *Lipolytische Enzyme aus Fusarium und Acremonium Stämmen*
• *Lipolytic enzymes from strains of fusarium and acremonium*
• *Enzyme lipolytique des souches fusarium ou acremonium*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
Novozymes Biotech, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
(72) Tsutsumi, Noriko, Ishikawa Chiba 272, JP
Sasaki, Yukiko, Ishikawa Chiba 273-0035, JP
Rey, Michael W., Davis, CA 95616, US
Zaretsky, Elizabeth, Davis, CA 95616, US
Spendler, Tina, 2730 Herlev, DK
Vind, Jesper, Vaerloese 3500, DK
(74) Knudsen, Sten Lottrup, Novozymes A/S, Patents, Krogshojvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 01944983.4 / 1 383 881

C12N 9/20 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 9/20 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 9/24 → (51) ***C12P 21/00***

---

(51) ***C12N 9/90*** ***C07H 3/02*** ***C12N 15/09*** (11) **2 119 774 A1** ***C12P 19/24***
(25) Ja (26) En
(21) 07832172.6 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/072442 20.11.2007
(87) WO 2008/062780 2008/22 29.05.2008
(30) 20.11.2006 JP 2006313671
(54) • *DESOXYKETOHEXOSE-ISOMERASE UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DAVON ZUR HERSTELLUNG VON DESOXYKETOHEXOSE UND EINES DERIVATS DAVON*
• *DEOXYKETOHEXOSE ISOMERASE AND METHOD FOR PRODUCING DEOXYKETOHEXOSE AND DERIVATIVE THEREOF USING THE SAME*

- *DÉSOXYCÉTOHEXOSE ISOMÉRASE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE LE DÉSOXYCÉTOHEXOSE ET UN DÉRIVÉ CORRESPONDANT UTILISANT LE DÉSOXYCÉTOHEXOSE*

(71) National University Corporation Kagawa University, 1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, JP
Rare Sugar Production Technical Research Laboratories, LLC, 1351-2, Oaza Komino, Mikicho Kita-gun Kagawa 761-0615, JP
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
Matsutani Chemical Industry Co., Ltd., 5-3 Kitaitami, Itami-shi, Hyogo 664-8508, JP

(72) IZUMORI, Ken, Kita-gun Kagawa 761-0793, JP
TOKUDA, Masaaki, Kita-gun Kagawa 761-0793, JP
FLEET, George, OX27NB, GB
TSUJISAKA, Yoshio, Kita-gun Kagawa 761-0615, JP
TAKESHITA, Kei, Marugame-Shi Kagawa 763-8605, JP
TSUSAKI, Keiji, Okayama-Shi Okayama 712-8046, JP
OKUMA, Kazuhiro, Itami-shi Hyogo 664-8508, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C12N 11/04*** (11) **2 119 775 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09290349.1 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 FR 0802578
(54) • *Vorrichtung, System und Mikrofluidverfahren zur kontrollierten Einkapselung von Partikeln oder Partikelklumpen*
• *Microfluid device, system and method for controlled encapsulation of particles or clusters of particles*
• *Dispositif, sytème et procédé microfluidique pour l'encapsulation contrôlée de particules ou amas de particules*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR

(72) Rivera, Florence, 38240 Meylan, FR
Berthier, Jean, 38240 Meylan, FR
Le Vot, Sophie, 38800 Le Pont de Claix, FR

(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C12N 15/00*** ***A01H 1/00*** ***C12N 15/09*** (11) **2 119 776 A1** ***A01H 5/00***

(25) Ja (26) En
(21) 08722057.0 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054653 13.03.2008
(87) WO 2008/111650 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 JP 2007066539
(54) • *TAGBLUME-FLAVONOID-3',5'-HYDROXYLASE-GEN*
• *DAYFLOWER FLAVONOID 3',5'-HYDROXYLASE GENE*
• *GÈNE DE LA FLAVONOÏDE 3',5'-HYDROXYLASE DE LA COMMÉLINE COMMUNE*

(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

(72) YUKI, Shunji, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
ARAKI, Satoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
SUZUKI, Takanori, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP

(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C12N 15/00 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 16/18*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/53*** (11) **2 119 777 A1** ***C12N 5/06*** ***C12Q 1/68*** ***C12P 21/08***

(25) Ja (26) En
(21) 08710918.7 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/052039 07.02.2008
(87) WO 2008/096817 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007031075
(54) • *GABA-NEURONEN-VORLÄUFERZELLEN-MARKER 65B13*
• *GABA NEURON PROGENITOR CELL MARKER 65B13*
• *MARQUEUR 65B13 DE CELLULES PROGENITRICES DE NEURONES GABA*

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) ONO, Yuichi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
NAKAGAWA, Yasuko, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
MIZUHARA, Eri, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 38/00*** ***A61P 35/02*** ***C07K 14/82*** ***C12N 15/00*** ***G01N 33/53*** (11) **2 119 778 A1** ***A61P 35/00*** ***A61P 43/00*** ***C07K 16/32*** ***C12Q 1/02***

(25) Ja (26) En
(21) 08712039.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053417 27.02.2008
(87) WO 2008/105462 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 JP 2007047317
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER T-HELFERZELLE UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR ACTIVATION OF HELPER T CELL AND COMPOSITION FOR USE IN THE METHOD*
• *PROCEDE D'ACTIVATION DE LYMPHOCYTE T AUXILIAIRE ET COMPOSITION A UTILISER DANS LE PROCEDE*

(71) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP

(72) SUGIYAMA, Haruo, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

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

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A01H 1/00*** ***C07K 14/415*** (11) **2 119 779 A1** ***A01H 5/00*** ***C12N 5/10***

(25) Ja (26) En
(21) 08703341.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050481 17.01.2008
(87) WO 2008/087998 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 JP 2007008994
(54) • *ZWECKMÄSSIGES VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER GENEXPRESSION MITTELS RSIS*
• *CONVENIENT METHOD FOR INHIBITION OF GENE EXPRESSION USING RSIS*
• *PROCÉDÉ COMMODE D'INHIBITION DE L'EXPRESSION GÉNIQUE EN UTILISANT RSIS*

(71) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 1-2 Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP

(72) TAKAIWA, Fumio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8602, JP
YASUDA, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8602, JP

(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 39/395*** ***C12N 5/10*** (11) **2 119 780 A1** ***C07K 16/46*** ***C12P 21/08***

(25) Ja (26) En
(21) 08703820.4 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050993 24.01.2008
(87) WO 2008/090959 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 JP 2007013640
(54) • *GENETISCH REKOMBINANTE ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER EFFEKTORAKTIVITÄT*
• *GENETICALLY RECOMBINANT ANTIBODY COMPOSITION HAVING ENHANCED EFFECTOR ACTIVITY*
• *COMPOSITION D'ANTICORPS GÉNÉTIQUEMENT RECOMBINÉS AYANT UN EFFET OU UNE ACTIVITÉ AMÉLIORÉ*

(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) SHITARA, Kenya, c/o Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-8185, JP
NIWA, Rinpei, c/o Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
NATSUME, Akito, c/o Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

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

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/14*** ***C12R 1/66*** (11) **2 119 781 A1** ***C12N 9/20***

(25) Ja (26) En
(21) 08704153.9 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051386 30.01.2008
(87) WO 2008/093720 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007018731
(54) • *GLYCEROGLYKOLIPID-LIPASE*
• *GLYCEROGLYCOLIPID LIPASE*
• *LIPASE GLYCEROLIPIDIQUE*

(71) Mitsubishi-Kagaku Foods Corporation, 11-1, Shiba-Koen 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP

(72) TSUKAZAKI, Kaoru, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
FUKUZAWA, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
TANAKA, Isshin, Tokyo 140-8710, JP

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

C12N 15/09 → (51) ***C07D 213/75***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 9/16***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 9/90***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12P 1/04***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 9/12*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 119 782 A2** ***C12N 15/54***

(25) En (26) En
(21) 09010518.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.11.2003 GB 0325650
14.05.2004 GB 0410871
(54) • *Polymerase*
• *Polymerase*
• *Polymérase*
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
(72) Holliger, Philipp, Cambridge CB2 2QH, GB
Ghadessy, Farid, Singapore 258712, SG
D'Abbadie, Marc, Cambridge CB2 2QH, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04798372.1 / 1 685 246

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/90***

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/7088*** (11) **2 119 783 A1** ***C12N 15/86***

(25) En (26) En
(21) 08156193.8 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren für effizientes Exon (44)-Skipping bei Duchenne-Muskeldystrophie und entsprechende Mittel*
• *Method for efficient exon (44) skipping in Duchenne Muscular Dystrophy and associated means*
• *Procédé pour l'omission efficace de l'exon (44) dans la dystrophie musculaire de Duchenne et moyens connexes*
(71) Prosensa Technologies B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 48/00*** (11) **2 119 784 A2** ***A61K 31/70***

(25) En (26) En
(21) 09007832.0 (22) 24.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(30) 23.08.1991 US 748997
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Zellenumprogrammierung*
• *Method and compositions for cellular reprogramming*
• *Procédé et compositions pour reprogrammation cellulaire*
(71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA, Regents Hall, Lincoln, NB 68583-0745, US
(72) Smith, Larry James, Omaha, NB 68114, US
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 02077264.6 / 1 271 146
92918753.2 / 0 605 466

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***C07K 14/465*** ***A61K 38/18*** ***A61P 19/08*** (11) **2 119 785 A1** ***C07K 14/46*** ***C07K 14/575*** ***A61P 5/06***

(25) En (26) En
(21) 09166974.7 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.07.1999 JP 21000299
29.11.1999 JP 33884199
26.04.2000 JP 2000126623
(54) • *Neue Peptide*
• *Novel peptides*
• *Nouveaux peptides*
(71) Kangawa, Kenji, 4-2, Onoharahigashi 6-chome, Minoo-shi Osaka 562-0031, JP
(72) Kangawa, Kenji, Minoo-shi Osaka 562-0031, JP
Kojima, Masayasu, Kurume-shi Fukuoka 839-0801, JP
Hosoda, Hiroshi, Toyonaka-shi Osaka 560-0081, JP
Matsuo, Hisayuki, Kobe-shi Hyogo 658-0073, JP
Minamitake, Yoshiharu, Chiyoda-machi Ohra-gun Gunma 370-0503, JP
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(62) 07006224.5 / 1 795 598
00946453.8 / 1 197 496

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/53 → (51) ***C12P 21/02***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/62 → (51) ***C12P 21/00***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 119 786 A1** ***C12N 15/54***

(25) En (26) En
(21) 08156102.9 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Erhöhte Erzeugung von gesundheitsfördernden Zusammensetzungen in Pflanzen*
• *Increased production of health-promoting compounds in plants*
• *Production améliorée de composés améliorant la santé chez les plantes*
(71) Expressive Research B.V., Nieuwe Kanaal 7b, 6709 PA Wageningen, NL
(72) de Boer, Anne Douwe, 6621 AC Dreumel, NL
Passarinho, Paul Alexandre, 6624 BC Heerewaarden, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/415*** (11) **2 119 787 A2** ***A01H 5/00***

(25) En (26) En
(21) 09151198.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.12.2004 US 638460 P
(54) • *Regler für die Blütezeit, transgene Pflanzen, die damit transformiert wurden und Verfahren zur Regelung der Blütezeit*
• *Regulator for flowering time, transgenic plant transformed with the same, and method for regulating flowering time*
• *Régulateur de floraison plante transgénique transformée au moyen du dit régulateur et méthode de régulation de floraison*
(71) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(72) An, Gynheung, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-751, KR
Lee, Shinyoung, Kwangju 506-300, KR
Jeong, Dong-Hoon, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-390, KR
Yoo, JiHye, Guro-gu Seoul 152 - 092, KR
Ryu, Choong-Hwan, Pohang 790-784, KR
Jeon, Jong-Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, KR
Kim, Sung-Ryul, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-751, KR
Kim, Young-Ock, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-829, KR
Kim, Joonyul, Bukmyeon Kangwon-do 252-820, KR
An, Suyoung, Kyungsangbuk-do 740-976, KR
Han, Jong-Jin, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
Han, Min-Jung, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 05819047.1 / 1 838 857

C12N 15/86 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C12N 15/90*** ***C12N 15/10*** (11) **2 119 788 A1**

(25) En (26) En
(21) 09157008.5 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 02.03.1999 US 122389 P
23.03.1999 US 126049 P
28.05.1999 US 136744 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Verwendung beim Rekombinationsklonen von Nukleinsäuren*
• *Compositions and methods for use in recombinational cloning of nucleic acids*
• *Compositions et procédés pour une utilisation dans le clonage combinatoire d'acides nucléiques*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Hartley, James, L., Frederick, MD 21702, US
Brasch, Michael, A., Gaithersburg, MD 20882, US
Temple, Gary, F., Washington Grove, MD 20882, US
Cheo, David, Kensington, MD 20895, US

(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB
(62) 00914799.2 / 1 173 460

---

(51) ***C12P 1/04*** ***C12N 15/09*** (11) **2 119 789 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156332.2 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Hyperproliferative rekombinante Zelle*
• *Hyperproliferative recombinant cell*
• *Cellule recombinante hyperprolifération*
(71) Université Libre de Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE
(72) Timmermans, Johan, B-1150 Bruxelles, BE
Van Melderen, Laurence, B-1410 Waterloo, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

(51) ***C12P 7/24*** (11) **2 119 790 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009054.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *1,2-Addition von Carbonylverbindungen unter Verwendung des Enzyms YerE*
• *1,2-addition of carbonyl compounds employing the enzyme YerE*
• *Addition-1,2 de composés carbonyles en utilisant de l'enzyme YerE*
(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) Müller, Michael, 79194 Gundelfingen, DE
Lehwald, Patrizia, 79211 Denzlingen, DE
Richter, Michael, 79110 Freiburg, DE
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***C12P 7/64*** ***A23L 1/30*** ***C12R 1/01*** (11) **2 119 791 A1** ***C12N 1/20***
(25) Ja (26) En
(21) 08703177.9 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050313 15.01.2008
(87) WO 2008/087921 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 JP 2007006293
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄURE UND DIE MEHRFACH UNGESÄTTIGTE FETTSÄURE ENTHALTENDES LIPID*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF POLYUNSATURATED FATTY ACID AND LIPID CONTAINING THE POLYUNSATURATED FATTY ACID*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACIDE GRAS POLYINSATURÉ ET D'UN LIPIDE CONTENANT L'ACIDE GRAS POLYINSATURÉ*
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) KATANO, Kenji, Mishima-gun Osaka 618-0001, JP
KAWASHIMA, Hiroshi, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 17/06 → (51) ***C07D 311/62***

C12P 17/08 → (51) ***C12P 17/18***

---

(51) ***C12P 17/18*** ***A61K 31/335*** ***A61K 31/34*** ***A61P 35/00*** ***C07D 493/08*** ***C12N 1/12*** (11) **2 119 792 A1** ***A61K 31/336*** ***A61K 31/35*** ***C07D 315/00*** ***C07D 493/18*** ***C12P 17/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07849855.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/001425 19.12.2007
(87) WO 2008/081568 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006351043
(54) • *NEUE MAKROLID-VERBINDUNG*
• *NOVEL MACROLIDE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE MACROLIDE INNOVANT*
(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
(72) TSUDA, Masashi, Sapporo-shi, Hokkaido 0600812, JP
OGUCHI, Keiko, Spporo-shi, Hokkaido 0600812, JP
IWAMOTO, Rie, Sapporo-shi, Hokkaido 0600812, JP
OKAMOTO, Yumiko, Sapporo-shi, Hokkaido 0600812, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C12P 19/24 → (51) ***C12N 9/90***

---

(51) ***C12P 21/00*** ***C12N 1/14*** ***C12N 9/10*** ***C12N 15/62*** (11) **2 119 793 A1** ***C12N 9/24*** ***C12N 5/10*** C12R 1/645
(25) En (26) En
(21) 09004758.0 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.06.2000 US 214358 P
30.06.2000 US 215638 P
30.03.2001 US 279997 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung modifizierter Glykoproteine*
• *Methods for producing modified glycoproteins*
• *Procédés de production de glycoprotéines modifiées*
(71) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon NH 03766, US
(72) Gerngross, Tillman U., Hanover NH 03755, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(62) 04025648.9 / 1 522 590
01954606.8 / 1 297 172

---

(51) ***C12P 21/02*** ***C12N 9/06*** ***C07K 14/61*** (11) **2 119 794 A1** ***C12N 15/53***
(25) En (26) En
(21) 09169352.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.09.2003 US 505807 P
(54) • *Verhinderung des Einbaus von Nichtstandard-Aminosäuren in Protein*
• *Prevention of incorporation of non-standard amino acids into protein*
• *Procédés permettant d'empêcher l'incorporation d'acides aminés non standard dans des protéines*
(71) Monsanto Technology, LLC, Mail Zone E1na 800 North Lindbergh Boulevard, St Louis, MO 63167, US
(72) Bogosian, Gregg, Clarkson Valley, MO 63005, US
O'Neil, Julia, Glendale, MO 63122, US
Smith, Hong Q., St Louis, MO 63141, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A./N.V. Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Brussels, BE
(62) 04817242.3 / 1 702 074

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C12Q 1/00*** ***G01N 27/30*** (11) **2 119 795 A1** ***G01N 27/327***
(25) En (26) En
(21) 09011462.0 (22) 16.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.10.1997 US 61982 P
(54) • *Biosensorelektrode*
• *Biosensor electrode*
• *Electrode avec biocapteur*
(71) Abbott Laboratories, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB
(62) 07105224.5 / 1 801 229
98953571.1 / 1 023 455

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 5/06***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/06 → (51) ***C07K 14/705***

C12Q 1/42 → (51) ***C12N 9/16***

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09*** (11) **2 119 796 A1** ***G01N 21/78***
(25) Ja (26) En
(21) 08791078.2 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/062548 11.07.2008
(87) WO 2009/011297 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007184842
(54) • *SONDE ZUR ERKENNUNG VON MUTATIONEN DES JAK2-GENS UND ANWENDUNG*
• *PROBE FOR DETECTING MUTATION IN JAK2 GENE AND USE THEREOF*
• *SONDE POUR LA DETECTION D'UNE MUTATION DANS LE GENE JAK2 ET SON UTILISATION*
(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) HIRAI, Mitsuharu, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
MAJIMA, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
MAEKAWA, Taira, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
KIMURA, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP

(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/533*** (11) **2 119 797 A1** ***G01N 33/53*** ***G01N 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08704024.2 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051215 28.01.2008
(87) WO 2008/102606 2008/35 28.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007020701
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON AMPLIFIKATION ODER DELETION IN EINEM GENOMISCHEN DNA-FRAGMENT*
• *METHOD OF DETECTING AMPLIFICATION OR DELETION IN GENOMIC DNA FRAGMENT*
• *PROCEDE DE DETECTION D'UNE AMPLIFICATION OU D'UNE DELETION DANS UN FRAGMENT D'ADN GENOMIQUE*
(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
(72) AMANO, Makoto, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
YAMAMOTO, Naoyuki, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C07D 213/75***

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 19/06***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***G06F 17/18***

C12R 1/01 → (51) ***C12P 7/64***

C12R 1/66 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C13F 3/02*** ***A23G 3/02*** ***A23G 3/00*** ***C13F 5/00*** (11) **2 119 798 A2** ***A23L 1/00*** ***A23L 1/221***
(25) Pl (26) En
(21) 09460017.8 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.05.2008 PL 38512408
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Herstellung von aromatisierten Zuckerwürfeln*
• *The method and unit for aromatic-taste sugar cubes production*
• *Procédé et Installation pour la production de sucre aromatisé en morceaux*
(71) Zawislak, Henryk, ul. Kamienska 11B, 72-420 Dziwnowek, PL
(72) Zawislak, Henryk, 72-420 Dziwnowek, PL
(74) Kachnic, Tadeusz, Ul. Nowowiejska 41, 71-219 Szczecin, PL

C13F 5/00 → (51) ***C13F 3/02***

C21D 1/30 → (51) ***C21D 9/08***

C21D 1/34 → (51) ***C21D 9/08***

C21D 7/06 → (51) ***F01D 5/00***

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C21D 9/08*** ***B23K 31/00*** ***C21D 1/34*** ***B23K 101/06*** (11) **2 119 799 A1** ***C21D 1/30*** ***C21D 9/50*** ***B23K 103/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08703145.6 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050281 11.01.2008
(87) WO 2008/084855 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 JP 2007004476
(54) • *RESTSPANNUNGSVERBESSERUNGSVERFAHREN FÜR PIPELINE*
• *RESIDUAL STRESS IMPROVING METHOD OF PIPELINE*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE CONTRAINTE RÉSIDUELLE DE PIPELINE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
The Japan Atomic Power Company, 1-1, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0053, JP
Hokkaido Electric Power Company, Incorporated, 2 Higashi 1-chome Odori Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-8677, JP
TOHOKU ELECTRIC POWER CO., INC., 7-1, Ichiban-cho 3-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8550, JP
The Tokyo Electric Power Co., Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashishin-cho Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 461-8680, JP
Hokuriku Electric Power Company, 15-1 Ushizima-cho, Toyama-shi Toyama 930-8686, JP
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8270, JP
The Chugoku Electric Power Co., Inc., 4-33, Komachi Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8701, JP
Shikoku Electric Power Company Incorporated, 2-5, Marunouchi, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8573, JP
Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-8720, JP
Electric Power Development Co., Ltd., 15-1 Ginza 6-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8165, JP
(72) OTA, Takahiro, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
KAMO, Kazuhiko, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
MUROYA, Itaru, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
ASADA, Seiji, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
WAKABAYASHI, Kazuhiro, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
OKIMURA, Koji, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
ONITSUKA, Hironori, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C21D 9/40*** ***C23C 8/50*** ***C23C 8/26*** (11) **2 119 800 A1** ***B23P 15/00*** ***F16G 5/16***
(25) En (26) En
(21) 09168510.7 (22) 26.05.2000
(84) DE FR GB NL
(30) 28.05.1999 JP 15066799
31.05.1999 JP 15192499
12.11.1999 JP 32199999
31.03.2000 JP 2000097233
(54) • *Verfahren zur Herstellung von laminierten Ringen und Wärmebehandlungsvorrichtung zur Verwendung bei diesem Verfahren*
• *Method of manufacturing laminated ring and heat treatment apparatus for use in such method*
• *Procédé de fabrication des anneaux laminés et dispositif de traitment thermique utilisé dans ce procédé*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Imai, Hitoshi, Saitama-ken, JP
Karasawa, Hitoshi, Saitama-ken, JP
Nakajima, Katsuyuki, Saitama-ken, JP
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 00304504.4 / 1 055 738

C21D 9/50 → (51) ***C21D 9/08***

(51) ***C22C 9/04*** ***C22F 1/00*** (11) **2 119 801 A1** ***C22F 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07860532.6 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075329 28.12.2007
(87) WO 2008/081947 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006355610
27.04.2007 JP 2007119353
14.08.2007 JP 2007211430
(54) • *BLEIFREIE MESSINGLEGIERUNG MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGEN SPANNUNGSRISSKORROSION*
• *LEAD-FREE BRASS ALLOY WITH EXCELLENT RESISTANCE TO STRESS CORROSION CRACKING*
• *ALLIAGE DE LAITON EXEMPT DE PLOMB PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA FISSURATION DE CORROSION SOUS CONTRAINTE*
(71) KITZ CORPORATION, 10-1 Nakase 1-Chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8577, JP
(72) TAMEDA, Hidenobu, Hokuto-shi Yamanashi 408-8515, JP
KUROSE, Kazuhito, Hokuto-shi Yamanashi 408-8515, JP
HORIGOME, Teruhiko, Hokuto-shi Yamanashi 408-8515, JP
OZASA, Tomoyuki, Hokuto-shi Yamanashi 408-8515, JP
TERUI, Hisanori, Hokuto-shi Yamanashi 408-8515, JP
YAMAZAKI, Masaru, Chino-shi Nagano 391-0013, JP
KOTSUJI, Hideki, Chino-shi Nagano 391-0013, JP
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) ***C22C 38/00*** ***B23K 35/30*** (11) **2 119 802 A1** ***C22C 38/58***
(25) Ja (26) En
(21) 07850391.9 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073825 11.12.2007
(87) WO 2008/087807 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 JP 2007005326

(54) • *SCHWEISSVERBINDUNG AUS AUSTENITISCHEM NICHTROSTENDEM STAHL UND SCHWEISSMATERIAL AUS AUSTENITISCHEM NICHTROSTENDEM STAHL*
• *AUSTENITIC STAINLESS STEEL WELDED JOINT AND AUSTENITIC STAINLESS STEEL WELDING MATERIAL*
• *JOINT SOUDÉ D'ACIER INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE ET MATÉRIAU DE SOUDAGE D'ACIER INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) OSUKI, Takahiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
OGAWA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
OKADA, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
IGARASHI, Masaaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 8/02*** (11) **2 119 803 A1** ***C22C 38/58***
(25) Ja (26) En
(21) 08721186.8 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053766 03.03.2008
(87) WO 2008/108333 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 JP 2007054279
(54) • *DICKE HOCHFESTE STAHLPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THICK HIGH-STRENGTH STEEL PLATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PLAQUE D'ACIER ÉPAISSE DE HAUTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SHIRAHATA, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP
FUJIOKA, Masaaki, Tokyo 100-8071, JP
KOJIMA, Akihiko, Tokyo 100-8071, JP
TANAKA, Yoichi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 9/04***

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/04***

---

(51) ***C23C 2/06*** ***C23C 2/26*** (11) **2 119 804 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290450.9 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Metallstreifens mit verbessertem Aussehen*
• *Method of manufacturing a covered metal strip with improved appearance*
• *Procédé de fabrication d'une bande métallique revêtue présentant un aspect amélioré*
(71) ArcelorMittal France, 1à 5 Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
(72) Mataigne, Jean-Michel, 60300 Senlis, FR
Diez, Luc, 57000 Metz, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 5 Rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint-Denis Cedex, FR

C23C 2/26 → (51) ***C23C 2/06***

---

(51) ***C23C 4/18*** (11) **2 119 805 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009023.6 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer optimierten Haftvermittlerschicht durch teilweise Verdampfung der Haftvermittlerschicht*
• *Method for manufacturing an optimized adhesive layer through partial evaporation of the adhesive layer*
• *Procédé de fabrication d'une couche adhésive optimisée par l'évaporation partielle de la couche adhésive*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Halberstadt, Knut, 45481 Mühlheim an der Ruhr, DE
Schmitz, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE
Schuhmann, Eckhart, Dr., 45468 Mühlheim an der Ruhr, DE
Stamm, Werner, Dr., 45481 Mühlheim an der Ruhr, DE

C23C 8/26 → (51) ***C21D 9/40***

C23C 8/50 → (51) ***C21D 9/40***

---

(51) ***C23C 14/04*** ***C23C 14/06*** ***H01L 21/31*** (11) **2 119 806 A1** ***C23C 14/34*** ***H01L 41/22***
(25) Ja (26) En
(21) 07859876.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074479 20.12.2007
(87) WO 2008/084639 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 JP 2007001354
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN FILMS UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN FILMS*
• *MULTILAYER FILM FORMING METHOD AND MULTILAYER FILM FORMING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM MULTICOUCHES ET APPAREIL DE FORMATION D'UN FILM MULTICOUCHES*
(71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) KIMURA, Isao, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP
JINBO, Takehito, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP
KIKUCHI, Shin, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP
NISHIOKA, Yutaka, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP
SUU, Koukou, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C23C 14/04 → (51) ***C23C 26/00***

---

(51) ***C23C 14/06*** ***C23C 14/32*** (11) **2 119 807 A1** ***F02F 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07831648.6 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/071918 12.11.2007
(87) WO 2008/059791 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 JP 2006308077
(54) • *CHROMNITRIDÜBERZUGSFILM DURCH IONENPLATTIEREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KOLBENRING FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CHROMIUM NITRIDE COATING FILM BY ION PLATING, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PISTON RING FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *FILM DE REVÊTEMENT EN NITRURE DE CHROME PAR DÉPÔT IONIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SEGMENT DE PISTON POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudan-Kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
(72) SEKIYA, Takuma, Kashiwazaki-shi Niigata 945-0027, JP
UEDA, Terushige, Kashiwazaki-shi Niigata 945-0027, JP
SHIMA, Yuji, Kashiwazaki-shi Niigata 945-0027, JP
INOUE, Shigeo, Kashiwazaki-shi Niigata 945-0027, JP
(74) Strobel, Wolfgang, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

C23C 14/06 → (51) ***C23C 14/04***

C23C 14/20 → (51) ***C23C 26/00***

C23C 14/32 → (51) ***C23C 14/06***

---

(51) ***C23C 14/34*** ***B23K 20/00*** (11) **2 119 808 A1** ***C04B 37/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08704146.3 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051364 30.01.2008
(87) WO 2008/096648 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007030792
(54) • *AUS EINER SINTERUNGSRESISTENTEN METALLLEGIERUNG MIT HOHEM SCHMELZPUNKT GEFORMTES TARGET, METALLSILICID MIT HOHEM SCHMELZPUNKT, METALLCARBID MIT HOHEM SCHMELZPUNKT, METALLNITRID MIT HOHEM SCHMELZPUNKT ODER METALLBORID MIT HOHEM SCHMELZPUNKT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TARGETS, ANORDNUNG FÜR EINE SPUTTER-TARGET-RÜCKPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TARGET FORMED OF SINTERING-RESISTANT MATERIAL OF HIGH-MELTING POINT METAL ALLOY, HIGH-MELTING POINT METAL SILICIDE, HIGH-MELTING POINT METAL CARBIDE, HIGH-MELTING POINT METAL NITRIDE, OR HIGH-MELTING POINT METAL BORIDE, PROCESS FOR PRODUCING THE TARGET, ASSEMBLY OF THE SPUTTERING TARGET-BACKING PLATE, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

- *CIBLE FORMÉE D'UN MATÉRIAU RÉSISTANT AU FRITTAGE D'ALLIAGE DE MÉTAUX À HAUT POINT DE FUSION, DE SILICIURE DE MÉTAL À HAUT POINT DE FUSION, DE CARBURE DE MÉTAL À HAUT POINT DE FUSION, DE NITRURE DE MÉTAL À HAUT POINT DE FUSION, OU DE BORURE DE MÉTAL À HAUT POINT DE FUSION*

(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) YAMAKOSHI, Yasuhiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***C23C 14/34*** ***C23C 14/56*** (11) **2 119 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156192.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Austauscheinheit für Substratverarbeitungsmodule.*
• *Substrate processing module exchange unit.*
• *Unité d'échange de module de traitement de substrats.*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Henrich, Jürgen, 63694 Limeshain, DE
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C23C 14/34 → (51) ***C23C 14/04***

---

(51) ***C23C 14/35*** (11) **2 119 810 A2**
(25) De (26) De
(21) 09158570.3 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.12.1997 CH 289797
(54) • *Magnetronsputterquelle*
• *Magnetron sputtering source*
• *Source de pulverisation au magnetron*
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
(72) Haag, Walter, 9472 Grabs, CH
Gruenenfelder, Pius, 7323 Wangs, CH
Schwendener, Urs, 9470 Buchs, CH
Schlegel, Markus, 9478 Azmoos, CH
Krassnitzer, Pius, 6800 Feldkirch, AT
(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
(62) 98958140.0 / 1 042 526

C23C 14/56 → (51) ***C23C 14/34***

C23C 14/56 → (51) ***C23C 26/00***

C23C 16/01 → (51) ***C30B 29/38***

C23C 16/50 → (51) ***C23C 16/54***

---

(51) ***C23C 16/54*** ***C23C 16/50*** (11) **2 119 811 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703212.4 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050348 15.01.2008
(87) WO 2008/099630 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 JP 2007031585
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN BILDUNG VON FILMEN*
• *CONTINUOUS FILM FORMING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN FILM CONTINU*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) TAMAGAKI, Hiroshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C23C 22/07 → (51) ***F28F 13/18***

C23C 22/36 → (51) ***F28F 13/18***

---

(51) ***C23C 26/00*** (11) **2 119 812 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07860189.5 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074960 26.12.2007
(87) WO 2008/078776 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006350875
25.12.2007 JP 2007333316
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF FÜR ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE BAUTEILE, ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE BAUTEILE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFF FÜR ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE BAUTEILE*
• *COMPOSITE MATERIAL FOR ELECTRIC AND ELECTRONIC COMPONENTS, ELECTRIC AND ELECTRONIC COMPONENTS, AND METHOD FOR MANUFACTURING COMPOSITE MATERIAL FOR ELECTRIC AND ELECTRONIC COMPONENTS*
• *MATÉRIAU COMPOSITE POUR COMPOSANT ÉLECTRIQUE/ÉLECTRONIQUE, COMPOSANT ÉLECTRIQUE/ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAU COMPOSITE POUR COMPOSANT ÉLECTRIQUE/ÉLECTRONIQUE*
(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) SUGAHARA, Chikahito, Tokyo 100-8322, JP
ZAMA, Satoru, Tokyo 100-8322, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***C23C 26/00*** ***B05D 1/26*** ***B65H 18/10*** ***C23C 14/20*** (11) **2 119 813 A1** ***B65H 18/02*** ***C23C 14/04*** ***C23C 14/56***
(25) En (26) En
(21) 08156389.2 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Beschichtungsvorrichtung mit Isolierung*
• *Coating device with insulation*
• *Dispositif de revêtement doté d'isolation*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Achtner, Wolfgang, 63477 Maintal, DE
Klemm, Günter, 63667 Nidda, DE
Olbrich, Peter, 60388 Frankfurt, DE
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C23G 5/00 → (51) ***B23K 1/008***

---

(51) ***C25D 13/22*** (11) **2 119 814 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009158.0 (22) 17.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Dialysezellenanordnung in Tauchbeschichtungsanlagen*
• *Dialysis cell assembly in dip coating systems*
• *Agencement de cellules de dialyse dans des installations de revêtement immergées*
(71) EKK Elektro-Kohle-Köln GmbH & Co. KG, Marquardtstrasse 11, 86316 Friedberg, DE
(72) Krautmacher, Ingo, 86470 Tannhausen, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

---

(51) ***C30B 29/38*** ***C23C 16/01*** ***H01L 33/00*** (11) **2 119 815 A1** ***H01L 21/304***
(25) Ja (26) En
(21) 07849786.4 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/001351 05.12.2007
(87) WO 2008/078401 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006349756
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SELBSTTRAGENDEN NITRIDHALBLEITERSUBSTRATS UND SELBSTTRAGENDES NITRIDHALBLEITERSUBSTRAT*
• *METHOD FOR PRODUCING SELF-SUPPORTING NITRIDE SEMICONDUCTOR SUBSTRATE AND SELF-SUPPORTING NITRIDE SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE AUTONOME ET SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE AUTONOME*
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) TAKAMIZAWA, Shoichi, Annaka-shi Gunma 3790196, JP
WATANABE, Masataka, Annaka-shi Gunma 3790196, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

D01D 4/02 → (51) ***D01D 5/253***

D01D 5/098 → (51) ***D01D 5/253***

---

(51) ***D01D 5/253*** ***D01D 5/098*** (11) **2 119 816 A1** ***D01D 4/02***
(25) En (26) En
(21) 08008901.4 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Spinndüse mit zweilappigen Spinnöffnungen*
• *Spinneret comprising bilobal spinning orifices*
• *Filière comportant des orifices de filature à deux lobes*
(71) ALBIS Spa, Via Nirone 8, 20123 Milano, IT
(72) Boscolo, Galliano, Vigliano Biellese, IT
(74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) ***D01G 15/40*** ***D01G 23/02*** (11) **2 119 817 A2** ***D01G 23/08***
(25) De (26) De
(21) 09160196.3 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 DE 102008023692
(54) • *Chutespeisung*
• *Chute feed*
• *Alimentation en chute*
(71) Hergeth, Hubert A., Chamerstrasse 47, 6300 Zug, CH
(72) Hergeth, Hubert A., 6300 Zug, CH
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

D01G 23/02 → (51) ***D01G 15/40***

D01G 23/08 → (51) ***D01G 15/40***

D04H 1/42 → (51) ***F17C 11/00***

D04H 1/48 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***D04H 18/00*** (11) **2 119 818 A1**
(25) De (26) De
(21) 09159406.9 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 DE 102008023343
(54) • *Nadelmaschine und Verfahren zum Betreiben einer Nadelmaschine*
• *Needling machine and method for operating same*
• *Aiguilleteuse et procédé de fonctionnement d'une aiguilleteuse*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Reutter, Tilman, 4201, Eidenberg, AT
Plump, Andreas, 4020, Linz, AT
Mayer, Andreas, 91054 Erlangen, DE
Bu, Daniel, 4052, Ansfelden, AT
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***D06F 37/20*** ***D06F 37/26*** (11) **2 119 819 A1** ***D06F 37/30***
(25) En (26) En
(21) 08103960.4 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Waschmaschine mit einem direkten Antriebssystem*
• *Washing machine with a direct drive system*
• *Machine à lacer avec système de commande direct*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Maentele, Gerd, 21025 Comerio, IT
Chiriatti, Antonio, 21025 Comerio, IT
Werner, Kurt, 21025 Comerio, IT
Petracek, Pavol, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***D06F 37/22*** (11) **2 119 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160402.5 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 KR 20080045676
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Koo, Bon Kwon, Seoul 153-023, KR
Kim, Deok Kyu, Seoul 153-023, KR
Jang, Jae Hyuk, Seoul 153-023, KR
Seo, Bo Sung, Seoul 153-023, KR
Seo, Hyun Seok, Seoul 153-023, KR
Kim, Young Suk, Seoul 153-023, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

D06F 37/26 → (51) ***D06F 37/20***

D06F 37/30 → (51) ***D06F 37/20***

(51) ***D06F 58/20*** (11) **2 119 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156084.9 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Gewebe*
• *Method for treating fabrics*
• *Procédé de traitement de textiles*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Magennis Euan John, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE30, GB
Cruickshank, Graeme Duncan, Newcastle upon Tyne, NE3 5RP, GB
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) ***D06F 75/38*** (11) **2 119 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156328.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung mit einer beschichteten Metallplatte und Verfahren zur Herstellung einer derartigen Vorrichtung*
• *Device comprising a coated metal plate and method for manufacturing such device*
• *Dispositif comprenant une plaque revêtue de métal et son procédé de fabrication*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***D06F 93/00*** ***D06F 95/00*** (11) **2 119 823 A1**
(25) It (26) En
(21) 09002093.4 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 12.05.2008 IT BO20080290
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Rückgabe von Kleidungsstücken*
• *Device for the automatic return of clothing items*
• *Dispositif pour le retour automatique d'articles de vêtements*
(71) Bernini, Fabrizio, Via della Pace, 3 Loc. La Torre, 52021 Bucine, IT
(72) Bernini, Fabrizio, 52021 Bucine, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze FI, IT

D06F 95/00 → (51) ***D06F 93/00***

D21F 3/02 → (51) ***D21G 1/00***

D21F 7/00 → (51) ***D21G 1/00***

(51) ***D21F 7/08*** (11) **2 119 824 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721873.1 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054457 12.03.2008
(87) WO 2008/126582 2008/43 23.10.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007062154
(54) • *SCHUHPRESSBAND ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
• *SHOE PRESS BELT FOR MAKING PAPER*
• *COURROIE DE PRESSE À SABOT DESTINÉE À LA FABRICATION DE PAPIER*
(71) Ichikawa Co., Ltd., 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) TAKANO, Satoshi, Tokyo 113-0033, JP
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***D21G 1/00*** ***D21F 3/02*** (11) **2 119 825 A1**
(25) De (26) De
(21) 09004427.2 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 17.05.2008 DE 102008024082
(54) • *Kalander*
• *Calendar*
• *Calendre*
(71) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) Diepers, Bernd, 47661 Issum, DE
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***D21G 1/00*** ***D21F 7/00*** ***D21H 23/22*** (11) **2 119 826 A1** ***D21G 7/00***
(25) De (26) De
(21) 09159959.7 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008023924
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befeuchten einer Faserstoffbahn*
• *Method and device for moistening a fibrous web*
• *Méthode et dispositif pour humidifier une bande de matière fibreuse*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Rheims, Jörg, Dr., 47803 Krefeld, DE
Zimmermann, Lothar, Dr., 47807 Krefeld, DE
Wegehaupt, Frank, 89522 Heidenheim, DE
Keuerleber, Thomas, 89542 Herbrechtingen, DE

(51) ***D21G 1/00*** ***D21G 7/00*** (11) **2 119 827 A1**
(25) De (26) De
(21) 09159967.0 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008023925
(54) • *Verfahren zum Satinieren einer Faserstoffbahn und Kalanderanordnung*
• *Method of calendering a fibrous web and a calender*
• *Procédé de calandrage d'une bande fibreuse et un calandre*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Wegehaupt, Frank, 89522 Heidenheim, DE
Keuerleber, Thomas, 89542 Herbrechtingen, DE

D21G 7/00 → (51) ***D21G 1/00***

D21H 21/42 → (51) ***B42D 15/00***

D21H 23/22 → (51) ***D21G 1/00***

(51) ***E01C 9/04*** (11) **2 119 828 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006522.8 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 AT 7672008
(54) • *Gleisabdecksystem und Maschine zur Demontage und Verlegung eines Gleisabdecksystems*
• *Rail covering system and machine for demounting and relocating same*
• *Système de recouvrement de voie et machine de démontage et de décalage d'un système de recouvrement de voie*
(71) Risk Assessment International DI. Dr. A. Vogel GmbH, Puschmanngasse 1/3, 1210 Wien, AT
(72) Vogel, Alexius, 1210 Wien, AT
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***E01C 13/08*** (11) **2 119 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006085.6 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008125558
(54) • *Kunstgras-Einstreumaterial und Kunstgras mit einem solchen Einstreumaterial*
• *Artificial grass granulated infill and artificial grass structure using the same*
• *Matériau granulaire pour gazon artificiel et gazon avec un tel matériau de remplissage*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(72) Horio, Takashi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo, 651-0072, JP
Okuyama, Hideyuki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo, 651-0072, JP
Ishimaru, Takeshi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo, 651-0072, JP
Tanaka, Yoshimichi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***E01C 13/08*** (11) **2 119 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006087.2 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008125623
(54) • *Kunstgras-Einstreumaterial und Kunstgras mit einem solchen Einstreumaterial*
• *Artificial grass granulated infill and artificial grass structure using the same*
• *Matériau granulaire de remplissage pour gazon synthétique et gazon comprenant un tel matériau de remplissage*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Horio, Takashi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Okuyama, Hideyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Ishimaru, Takeshi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Tanaka, Yoshimichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***E01C 19/48*** (11) **2 119 831 A1**
(25) De (26) De
(21) 08008917.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Strassenfertiger*
• *Paver*
• *Finisseuse de route*
(71) Joseph Voegele AG, Neckarauer Str.168-228, 68146 Mannheim, DE
(72) Buschmann, Martin, 67435 Neustadt, DE
Braun, Arthur, 67146 Deidesheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***E01C 23/088*** (11) **2 119 832 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006453.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 DE 102008023743
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer selbstfahrenden Straßenfräse*
• *Method for operating a self-propelled street miller*
• *Procédé de fonctionnement d'une fraiseuse de chaussée autoporteuse*
(71) Dynapac GmbH, Ammerländer Strasse 93, 26203 Wardenburg, DE
(72) Reiffen, Joannis, 26188 Edewecht, DE
Voß, Holger, 49408 Lingen, DE
Schomaker, Rafael, 49408 Lingen, DE
Rudlmann, Susan, 49408 Lingen, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***E02D 1/02*** (11) **2 119 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156087.2 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Bodenbearbeitung*
• *Method for carrying out work in ground*
• *Procédé d'effectuer travail en sol*
(71) Heijmans Infrastructuur B.V., Graafsebaan 65, 5248 JT Rosmalen, NL
(72) Berndsen, Erik Gerhard, 6611 KT Overasselt, NL
Kuiten, Adrianus Hendrikus Johannes Maria, 5627 VZ Eindhoven, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E02D 5/80 → (51) ***E04C 5/08***

(51) ***E02F 3/36*** (11) **2 119 834 A2**
(25) It (26) En
(21) 09159504.1 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 IT MO20080143
(54) • *Eine Vorrichtung zur Kupplung eines Werkzeuges an einem Arbeitsarm mit einer Sicherheitsblock*
• *An attachment organ for coupling a tool to an operating arm with a safety block*
• *Un appareil pour l'accouplage d'un outil a un bras de travail avec un bloc de sécurité*
(71) Mantovanibenne S.r.l., No. 6, Via A. Righi, 41037 Mirandola (MO), IT
(72) Mantovani, Alberto, 41035 Massa Finalese (MODENA), IT
(74) Colò, Chiara, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani, 20, 41124 Modena, IT

(51) ***E02F 3/96*** ***E02F 9/12*** (11) **2 119 835 A2** ***E02F 9/16***
(25) En (26) En
(21) 08253635.0 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.05.2008 JP 2008126705
(54) • *Erdbewegungsmaschine mit mehreren Arbeitseinheiten*
• *Construction vehicle with plural working units*
• *Véhicule de construction avec plusieurs outils*
(71) Imec Co., Ltd., 4-12-3, Mihara, Asaki-shi, Saitama, JP
(72) Fukaya, Hiroshi, Asaka-shi, Saitama, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

E02F 9/12 → (51) ***E02F 3/96***

E02F 9/16 → (51) ***B62D 25/04***

E02F 9/16 → (51) ***E02F 3/96***

(51) ***E02F 9/22*** ***F02D 29/02*** (11) **2 119 836 A1** ***F02D 31/00***
(25) En (26) En
(21) 09009183.6 (22) 30.07.2004
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 01.08.2003 JP 2003285144
(54) • *Fahrbare hydraulische Arbeitsmaschine*
• *Traveling hydraulic working machine*
• *Machine hydraulique mobile*
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) Nakamura, Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Sugiyama, Genroku, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Nakamura, Kazunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
Hirata, Toichi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 04771308.6 / 1 650 418

E03C 1/08 → (51) ***C02F 1/28***

E03C 1/10 → (51) ***C02F 1/28***

(51) ***E03C 1/20*** (11) **2 119 837 A1**
E03C 1/23
(25) De (26) De
(21) 09159289.9 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 DE 202008006611 U
(54) • *Ablaufgarnitur für Wasch- oder Spülbecken*
• *Drain fittings for wash or drainage basin*
• *Garniture d'écoulement pour lavabos ou éviers*
(71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Hennes, Frank, 57413 Finnentrop, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E03C 1/23 → (51) ***E03C 1/20***

(51) ***E04B 1/10*** (11) **2 119 838 A1**
E04B 1/14 ***E04B 1/90***
E04B 7/22 ***E04C 2/38***
(25) De (26) De
(21) 08009156.4 (22) 17.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Dämmendes Bauelement aus Holz/Holzwerkstoffen und druckfestem Dämmstoff zur Verwendung in Dach, Wand, Decke und Boden*
• *Insulating wood/wood material construction element and pressure-resistant insulating material for use in roofs, walls, ceilings and floors*
• *Composant isolant en bois et matières dérivées du bois et en matériau isolant résistant à la pression destiné à l'utilisation dans le toit, le mur, le plafond et le sol*
(71) Buchwald, Boris, Hinterm Dorf 7, 76199 Karlsruhe, DE
Schmid, Ralf, Wolfacher Strasse 37, 77776 Bad Rippoldsau-Schapbach, DE
(72) Buchwald, Boris, 76199 Karlsruhe, DE
Schmid, Ralf, 77776 Bad Rippoldsau-Schapbach, DE

E04B 1/14 → (51) ***E04B 1/10***

(51) ***E04B 1/74*** (11) **2 119 839 A2**
E04B 2/14
(25) De (26) De
(21) 09450100.4 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 AT 7782008
(54) • *Fertigteil-Bau, insbesondere -Wandbauplatte oder -Block*
• *Finished construction, in particular wall construction board or block*
• *Construction en éléments semi-finis, notamment plaque ou bloc de construction de mur*
(71) Polsterer Hansdieter, Alleegasse 14, A-3851 Kautzen, AT
(72) Polsterer Hansdieter, A-3851 Kautzen, AT
(74) Wildhack, Andreas, Landstraßer Hauptstraße 50, A-1030 Wien, AT

(51) ***E04B 1/80*** (11) **2 119 840 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006599.6 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008023870
(54) • *Dämmelement und Verfahren zum Herstellen des Dämmelements*
• *Insulation element and method for producing same*
• *Elément d'isolation et procédé de fabrication d'un élément d'isolation*
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Meier, Ulrich, Dr., 76131 Karlsruhe, DE
Schumm, Michael, Dr., 69198 Schriesheim, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) ***E04B 1/80*** (11) **2 119 841 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006600.2 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008023838
(54) • *Dämmelement und Verfahren zum Herstellen des Dämmelements*
• *Insulation element and method for producing same*
• *Elément d'isolation et procédé de fabrication d'un élément d'isolation*
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Meier, Ulrich, Dr., 76131 Karlsruhe, DE
Schumm, Michael, Dr., 69198 Schriesheim, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) ***E04B 1/80*** (11) **2 119 842 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006601.0 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008023841
(54) • *Dämmelement und Verfahren zum Herstellen des Dämmelements*
• *Insulation element and method for producing same*
• *Elément d'isolation et procédé de fabrication d'un élément d'isolation*
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Dorn, Rainer, Dr., 76448 Durmersheim, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

E04B 1/90 → (51) ***E04B 1/10***

E04B 1/92 → (51) ***H05K 9/00***

E04B 2/14 → (51) ***E04B 1/74***

(51) ***E04B 2/74*** (11) **2 119 843 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160050.2 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 FR 0802660
(54) • *Struktur mit zwei Wänden, zwischen denen ein Abstand besteht*
• *Structure comprising a first and second wall separated from one another*
• *Structure comportant une première et une seconde parois écartées l'une de l'autre*
(71) Imerys TC, Parc d'Activités de Limonest 1 Rue des Vergers - Silic 3, 69760 Limonest, FR
(72) Rouhaud, Daniel, 31650, LAUZERVILLE, FR
Yvars, Stéphane, 31840, AUSSONNE, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E04B 7/22 → (51) ***E04B 1/10***

(51) ***E04C 1/41*** (11) **2 119 844 A2**
(25) It (26) En
(21) 09425171.7 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 IT VE20080042
(54) • *Wärmedämmender Baustein aus zementhaltigem, tonhaltigem oder Konglomerat-Material*
• *Thermal insulation brick made of cementious, clay or conglomerate material*
• *Brique de ciment, argile ou conglomérat d'isolation thermique*
(71) Pancescu, Vasile Viorel, Via Calana, 90, 00126 Roma, IT
(72) Pancescu, Vasile Viorel, 00126 Roma, IT

E04C 2/38 → (51) ***E04B 1/10***

(51) ***E04C 3/20*** (11) **2 119 845 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290358.2 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 FR 0802649
(54) • *Verlorenes Schalungselement zur Herstellung eines Balkens mit auskragendem Längsrand; Balken und Verfahren mit Anwendung dieses Schalungselements*
• *Lost shuttering element for the fabrication of a beam with cantilevered longitudinal edge; beam and method using this element*
• *Elément de coffrage perdu pour la fabrication d'une poutre à becquet; poutre et procédé faisant application*
(71) KP1, 135, Avenue Pierre Semard, MIN Bâtiment D, 84000 Avignon, FR
(72) Peney, Thierry, 30150 Roquemaure, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) ***E04C 5/08*** (11) **2 119 846 A1**
E02D 5/80 ***E04G 21/12***
(25) Ja (26) En
(21) 08710301.6 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000097 28.01.2008
(87) WO 2008/108053 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007053481
29.11.2007 JP 2007309246
(54) • *STRANG*
• *STRAND*
• *BRIN*
(71) Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itama-shi, Hyogo 664-0016, JP

(72) MAEKAWA, Tomoya, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NIKI, Toshihiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
TOUDA, Yoshihiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
OSHIMA, Katsuhito, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E04D 13/035 → (51) ***E05B 47/00***

(51) ***E04F 10/06*** (11) **2 119 847 A1**
(25) NI (26) En
(21) 09447018.4 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 BE 200800268
(54) • *Gelenkarm und Gelenk*
• *Articulated arm and hinge applied therein*
• *Bras articulé et charnière*
(71) BRUSTOR, naamloze vennootschap, Lourdesstraat 84, 8940 Geluwe, BE
(72) Brutsaert, Louis, 8930 Menen, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

E04F 13/08 → (51) ***B29C 59/04***

(51) ***E04F 13/10*** (11) **2 119 848 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006584.8 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008023985
(54) • *Fassade, insbesondere Holzfassade und Verkleidung für Gebäude*
• *Facade, in particular wooden facade and cladding for building*
• *Façade, notamment façade en bois et habillage pour bâtiments*
(71) Kölliker Funk, Meia, Dr., Rainstrasse 30, 8038 Zürich, CH
(72) Kölliker Funk, Meia, Dr., 8038 Zürich, CH
(74) Limbeck, Achim, Rechtsanwaltskanzlei Dr. Limbeck In der Buch 9, 53902 Bad Münstereifel, DE

E04G 21/12 → (51) ***E04C 5/08***

(51) ***E04H 4/08*** (11) **2 119 849 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09159526.4 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 FR 0802633
(54) • *Vorrichtung zum Abdecken eines Beckens*
• *Basin covering device*
• *Dispositif de couverture de bassin*
(71) Abri Blue, Zac de la Rouvelière, 72700 Spay, FR
(72) Roux, Régis, 38780, EYZIN-PINET, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***E04H 15/18*** ***E04H 15/20*** (11) **2 119 850 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006580.6 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 DE 202008006602 U
(54) • *Überdachungssystem*
• *Roofing system*
• *Système de toiture*
(71) Röder Zelt- und Veranstaltungsservice GmbH, Am Lautenstein, 63654 Büdingen, DE
(72) Roman, Thomas, 63755 Alzenau, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

E04H 15/20 → (51) ***E04H 15/18***

(51) ***E05B 1/00*** ***B60J 5/00*** (11) **2 119 851 A1** ***B60J 5/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08721622.2 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054205 07.03.2008
(87) WO 2008/108472 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007057671
31.01.2008 JP 2008021180
(54) • *TÜRGRIFFVORRICHTUNG*
• *DOOR HANDLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POIGNÉE DE PORTE*
(71) Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) Mr Kenji MIZUSHIMA, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Mr Toshikazu KISO, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Mr Mitsuo NISHIZUKA, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(74) Vogeser, Werner, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

E05B 17/00 → (51) ***E05C 7/04***

(51) ***E05B 17/10*** ***E05B 65/20*** ***E05B 41/00*** (11) **2 119 852 A2** ***G07C 9/00*** E05B 41/00
(25) En (26) En
(21) 09156736.2 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.05.2008 JP 2008129746
(54) • *Türgriff und Verschlusssystem*
• *Door handle and locking system*
• *Poignée de porte et système de verrouillage*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Ieda, Kiyokazu, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Mushiake, Eiji, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***E05B 27/00*** (11) **2 119 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 09445013.7 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL
(30) 22.09.2003 US 504202 P
09.08.2004 US 913519
(54) • *Schlüssel mit zusätzlichen Codekombinationen zur Verwendung in einer Schliessanlage*
• *Key for use in a lock and key system with extra code combinations*
• *Clé avec des codes supplémentaires à utiliser dans un système de serrures à combinaisons multiples*
(71) Winloc AG, P.O. Box 4233 Baarerstrasse 43, 6304 Zug, CH
(72) Widén, Bo, 644 36 Torshälla, SE
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
(62) 04775417.1 / 1 668 212

E05B 41/00 → (51) ***E05B 17/10***

(51) ***E05B 47/00*** ***E04D 13/035*** (11) **2 119 854 A1** ***E05F 15/04***
(25) En (26) En
(21) 09100283.2 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 PL 38519808
(54) • *Vorrichtung zum Fernankippen und -schließen in der geschlossenen Position eines mobilen Rahmens, insbesondere einer Rauchklappe*
• *A device for remote leaning out and locking in the closed position of a mobile frame, in particular a smoke flap*
• *Dispositif pour se pencher et verrouiller à distance en position fermée d'un cadre mobile, en particulier un volet d'extracteur de fumée*
(71) Rothgangl, Erhard, Domaine de Champfort, 61130 Saint Germain de la Coudre, FR
(72) Rothgangl, Erhard, 61130 Saint Germain de la Coudre, FR
(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa, Andrzej Kacperski, ul. Kupa 3, 31-057 Krakow, PL

E05B 47/00 → (51) ***B61D 19/02***

(51) ***E05B 49/00*** ***B60R 25/00*** (11) **2 119 855 A1** ***H04Q 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08703556.4 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050706 21.01.2008
(87) WO 2008/102588 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 JP 2007037380
(54) • *FERNSTEUERSYSTEM FÜR EIN AM AUTO ANGEBRACHTES GERÄT*
• *CAR-MOUNTED DEVICE REMOTE-CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE D'UN DISPOSITIF MONTÉ À BORD D'UN VÉHICULE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SAWA, Yoshitsugu, Tokyo 100-8310, JP
ARAKI, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
GOTO, Yukio, Tokyo 100-8310, JP
NOJIMA, Masashi, Tokyo 100-8310, JP
HIRAMINE, Masanobu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) ***E05B 65/12*** ***B62J 9/00*** (11) **2 119 856 A1** ***B62J 17/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07832665.9 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/072943 28.11.2007
(87) WO 2008/099553 2008/34 21.08.2008

(30) 15.02.2007 JP 2007035380
(54) • *DECKELÖFFNUNGSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *LID OPENING OPERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'OUVERTURE D'UN COUVERCLE*
(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700 Aza Wadayama Shimonaka, Sadowara-cho, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0293, JP
(72) TARUNO, Yutaka, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP
(74) Piésold, Alexander James, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***E05B 65/12*** (11) **2 119 857 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305397.3 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 FR 0853082
(54) • *System und Verfahren zum motorgesteuerten Schließen eines Fahrzeug-Öffnungselements mit komprimierbarer Dichtung*
• *System and method for motorised closing of a vehicle door with compressing seal*
• *Système et procéde de fermeture motorisé pour ouvrant de vehicule avec joint compressible*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Guiheuneuf, Fabien, 78280 Guyancourt, FR
Nguyen, Hoang-Giang, 91130 Ris Orangis, FR
Seyranian, Chaene, 78920 Ecquevilly, FR

E05B 65/20 → (51) ***E05B 17/10***

---

(51) ***E05B 73/00*** (11) **2 119 858 A1**
E05B 47/00
(25) Nl (26) En
(21) 08156194.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Fastening device*
• *Dispositif d'attache*
(71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E05C 1/04 → (51) ***E05C 7/04***

---

(51) ***E05C 7/04*** (11) **2 119 859 A2**
E05C 1/04 ***E05B 17/00***
(25) It (26) En
(21) 09160033.8 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 IT BO20080298
(54) • *Tür- und Fensterbolzen*
• *Door and window bolt*
• *Pêne de porte et de fenêtre*
(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) Labertini, Marco, 40068, San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

E05D 3/06 → (51) ***H04M 1/02***

E05D 3/10 → (51) ***H04M 1/02***

E05F 1/12 → (51) ***E05F 3/08***

---

(51) ***E05F 3/08*** (11) **2 119 860 A1**
E05F 1/12 ***E05F 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 07832291.4 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/072561 21.11.2007
(87) WO 2008/099546 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 JP 2007034512
(54) • *TÜRSCHLIESSER*
• *DOOR CLOSER*
• *FERME-PORTE*
(71) Nitto Kohki Co., Ltd., 9-4, Nakaikegami 2-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP
(72) OKADA, Tadashi, Tokyo 146-8555, JP
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E05F 3/20 → (51) ***E05F 3/08***

E05F 5/02 → (51) ***E05F 5/06***

---

(51) ***E05F 5/06*** (11) **2 119 861 A2**
E05F 5/02
(25) De (26) De
(21) 09006466.8 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 DE 202008006503 U
(54) • *Türanschlagschutz*
• *Door stopper*
• *Protection de butée de porte*
(71) Huber, Johann, Gewerbetrasse 2, 84546 Egglkofen, DE
(72) Huber, Johann, 84546 Egglkofen, DE
(74) Rothkopf, Ferdinand, Rothkopf Theobald Elbel Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) ***E05F 15/00*** (11) **2 119 862 A2**
E05F 15/16
(25) De (26) De
(21) 09003061.0 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.05.2008 DE 202008006633 U
17.07.2008 DE 202008009618 U
(54) • *Torantrieb*
• *Door drive*
• *Entraînement de porte*
(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
(72) Hörmann, Michael, 33790 Halle/Westf., DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E05F 15/04 → (51) ***E05B 47/00***

E05F 15/06 → (51) ***B61D 19/02***

---

(51) ***E05F 15/12*** (11) **2 119 863 A2**
(25) It (26) En
(21) 09159780.7 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 IT TV20080070
(54) • *Fundamentsgehäuse für Automatiktorsysteme*
• *Foundation case for automatic gate systems*
• *Boitier de fondation pour système de portail automatique*
(71) NICE SpA, Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) Galberti, Lorenzo, 30024, Musile di Piave (Venezia), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

E05F 15/14 → (51) ***B61D 19/02***

E05F 15/16 → (51) ***E05F 15/00***

---

(51) ***E06B 3/54*** (11) **2 119 864 A2**
E06B 3/92
(25) Fi (26) En
(21) 09397514.2 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 FI 20085454
(54) • *Auf einer Scheibe zu verriegelnder Profilstahl und Glasscheibe*
• *A profile bar to be locked to a panel, and a glass panel*
• *Barre profilée à verrouiller sur un panneau, et panneau de verre*
(71) Lumon Oy, Kaitilankatu 11, 45130 Kouvola, FI
(72) Lehtonen, Markku, 45700 Kuusankoski, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

E06B 3/92 → (51) ***E06B 3/54***

---

(51) ***E06B 9/322*** (11) **2 119 865 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703635.6 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050791 22.01.2008
(87) WO 2008/108114 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007052925
(54) • *ROLLLADENBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *BLIND OPERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT DE STORE*
(71) Nichibei Co., Ltd., 15-4 Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) TAKAGI, Koji, Tokyo 103-0027, JP
(74) Curtis, Philip Anthony, A A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E06B 9/322 → (51) ***G05B 19/042***

E06B 9/68 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***E21B 33/14*** (11) **2 119 866 A1**
C04B 40/06 ***C09K 8/467***
(25) En (26) En
(21) 09168512.3 (22) 03.10.2005
(84) DE DK FR GB IT NL
(30) 26.10.2004 US 973618
(54) • *Gehäusestreifen und Verfahren zur Verwendung der Streifen bei unterirdischen Zementiervorgängen*
• *Casing strings and methods of using such strings in subterranean cementing operations*

- *Fils de boîtier et procédés d'utilisation de tels fils pour les opérations de cimentation souterraines*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) Reddy, Raghava B., Duncan, OK 73533, US
Badalamenti, Anthony M., Katy, TX 77450, US
Blanchard, Karl W., Cypress, TX 77429, US
Faul, Ronald R., Katy, TX 77450, US
Crowder, Michael G., Orlando, OK 73073, US
Rogers, Henry E, Duncan, OK 73533, US
Griffith, James E., Loco, OK 73442, US
Turton, Simon, Kingwood, TX 77345, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 05789416.4 / 1 805 392

---

(51) ***E21B 43/10*** (11) **2 119 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251151.8 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.04.2008 US 47387 P
(54) • *Einlochkonstruktion mit doppelter Erweiterung*
• *Monobore construction with dual expanders*
• *Construction de monosondage dotée de double extenseurs*
(71) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard Suite 600 Houston Texas 77027, US
(72) Ring, Lev, Houston Texas 77077, US
Hoyer, Carel, Calgary Silberta T3H 2Z3, CA
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 49/00 → (51) ***G01V 11/00***

---

(51) ***E21D 9/087*** (11) **2 119 868 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707476.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051244 26.01.2007
(87) WO 2008/090623 2008/31 31.07.2008
(54) • *SCHILDVORTRIEBSMASCHINE*
• *SHIELD MACHINE*
• *MACHINE EXCAVATRICE A BOUCLIER*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
(72) KONDO, Yasunori, Kako-gun, Hyogo 675-0155, JP
IWATA Hiroyoshi, Kako-gun, Hyogo 675-0155, JP
SAKAI, Yasuyuki, Kako-gun, Hyogo 675-0155, JP
ODA Makoto, Kato-gun, Hyogo 675-0155, JP
NIIHARA Tooru, Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
MAKIUCHI Isao, Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
NAGAMORI Kunihiro, Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
INOMATA Katsumi, Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
ANAI Hidekazu, Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

---

(51) ***F01C 3/08*** (11) **2 119 869 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006163.1 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 DE 102008023475
(54) • *Hydromaschine*
• *Hydro transformer*
• *Hydromachine*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kane, Brian, 97816 Lohr, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) ***F01D 5/00*** ***B23P 6/04*** ***F01D 5/30*** (11) **2 119 870 A2** ***C21D 7/06***
(25) En (26) En
(21) 09160081.7 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 US 52366 P
(54) • *Verfahren zur Wartung von Turbinenscheiben zum Hinweisen auf Schwalbenschwanzrisse in kritischen Schaufelbefestigungen*
• *Methods of Maintaining Turbine Discs to Avert Critical Bucket Attachment Dovetail Cracks*
• *Procédés de maintien de disques de turbine de sorte à éviter des fissures en queue d'aronde critiques dans la fixation des aubes*
(71) The John Wood Group, PLC, 840 Crescent Centre Drive, Suite 540, Franklin, TN 37067, US
(72) Walsh, John, Dickinson, TX 77539, US
Williams, Andrew, Scone Perth, Central Scotland PH2 7PG, GB
Calder, William, Fife, Central Scotland Ky11 9FW, GB
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

F01D 5/02 → (51) ***F04D 29/20***

---

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 5/16*** (11) **2 119 871 A2** ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 09251303.5 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 GB 0808840
(54) • *Komponentenstruktur*
• *A component structure*
• *Structure de composants*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Strother, Oliver Michael, Bristol, BS6 7RJ, GB
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

F01D 5/16 → (51) ***F01D 5/14***

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 119 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 09250885.2 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.05.2008 US 152372
(54) • *Interne Kühlungskonfiguration für Turbinenschaufel*
• *Turbine blade internal cooling configuration*
• *Configuration de refroidissement interne pour aube de turbine*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Pinero, Sandra S., Middletown, CT 06457, US
Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT 06489, US
Dube, Bryan P., Columbia, CT 06237, US
Yee, Stephen J., Manchester, CT 06040, US
Levy, Ryan Shepard, Middletown, CT 06457, US
Hassan, Mohamed, Glastonbury, CT 06033, US
Valerio, Domenico, Waterbury, CT 06704, US
Hartmann, Scott D., Tolland, CT 06084, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 119 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251011.4 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.05.2008 US 152370
(54) • *Schaufelblatt mit dreieckige Serpentinkühlkanälen*
• *Airfoil with triangular serpentine cooling channels*
• *Aube de turbine avec voies de refroidissement triangulaires de serpentin*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT 06489, US
Pinero, Sandra S., Middletown, CT 06457, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/28 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 5/30 → (51) ***F01D 5/00***

---

(51) ***F01D 11/04*** ***F01D 25/12*** ***F02C 7/28*** (11) **2 119 874 A1** ***F02C 7/18***
(25) De (26) De
(21) 09156787.5 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.05.2008 CH 7382008
(54) • *Strömungsmaschine, inbesondere Turbine oder Verdichter*
• *Continuous-flow machine, in particular a turbine or compressor*
• *Appareil de traitement de signaux d'images, procédé de traitement de signaux d'images et programme*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Eppler, Volker, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Arzel, Tanguy, 5408 Ennetbaden, CH
Schnieder, Martin, 5408 Ennetbaden, CH

---

(51) ***F01D 21/00*** ***G02B 23/24*** (11) **2 119 875 A2**
(25) En (26) En

(21) 09251260.7 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 GB 0808432
(54) • *Prüfungsanordnung*
• *An inspection arrangement*
• *Agencement d'inspection*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Heyworth, Harold, Leicestershire LE11 5RY, GB
Ghulam, Younas, Nottingham NG5 2NJ, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc Patents Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 21/00 → (51) ***F01K 7/38***

(51) ***F01D 21/04*** (11) **2 119 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159485.3 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 US 122282
(54) • *Rotorlagerung für eine Gasturbine während Unwucht*
• *Supporting gas turbine rotor during unbalances*
• *Support de palier pour une turbine à gaz pendant excentrage*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mollimann, Daniel E., Cincinnati, OH 45252, US
Ross, Steven A., Cincinnati, OH 45215, US
Wesling, Richard, Cincinnati, OH 45224, US
Agin, Thomas Edward, Cincinnati, OH 45240, US
Orkiszewski, Charles, Cincinnati, OH 45255, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/12 → (51) ***F01D 11/04***

(51) ***F01D 25/16*** (11) **2 119 877 A2**
(25) De (26) De
(21) 09158418.5 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008023990
(54) • *Lageranordnung in einem Zwei-Wellen-Triebwerk für eine Fluggasturbine zur Kompensation der Lagerlasten*
• *Arrangement of bearings in a dual-shaft engine for an aero gas turbine to compensate the bearingloads*
• *Disposition des paliers dans une turbine à deux arbres pour une turbine à gaz d'un aéronef pour compenser les charges des paliers*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Venter, Gideon, 14165 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) ***F01D 25/26*** (11) **2 119 878 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009024.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Dampfturbine mit geteiltem Innengehäuse*
• *Steam turbine with partitioned inner casing*
• *Turbine à vapeur dotée d'un boîtier intérieur séparé*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pfitzinger, Ernst-Wilhelm, Dr., 45478 Mühlheim an der Ruhr, DE
Ulma, Andreas, 45481 Mühlheim an der Ruhr, DE

(51) ***F01K 7/38*** ***F01D 21/00*** (11) **2 119 879 A1** ***F22B 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08711296.7 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052457 14.02.2008
(87) WO 2008/099894 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007036825
(54) • *DAMPFSYSTEM SOWIE STEUERSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *STEAM SYSTEM, AND ITS CONTROL SYSTEM AND CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME À VAPEUR, ET SON SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TAKESHITA, Kazuko, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
KOUNO, Susumu, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
HIRAYAMA, Haruaki, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
ISHIBASHI, Naohiko, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
NAKAGAWA, Yosuke, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***F01K 13/02*** ***F22B 35/14*** (11) **2 119 880 A1**
(25) De (26) De
(21) 08002850.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Anfahren eines Durchdampferzeugers*
• *Method for starting a steam producer*
• *Procédé destiné à démarrer une chaudière à vapeur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kral, Rudolf, 92551 Stulln, DE
Thomas, Frank, 91056 Erlangen, DE

F01N 1/06 → (51) ***F02B 27/06***

F01N 3/00 → (51) ***F02D 45/00***

F01N 3/02 → (51) ***B01D 39/20***

F01N 3/02 → (51) ***B01D 53/86***

F01N 3/02 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/02 → (51) ***C04B 35/622***

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/02 → (51) ***G01N 27/68***

F01N 3/021 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/022 → (51) ***C04B 37/00***

(51) ***F01N 3/025*** ***F01N 3/035*** (11) **2 119 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 09250579.1 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.05.2008 JP 2008128336
(54) • *Abgasvorrichtung für einen Dieselmotor*
• *An exhaust device for a diesel engine*
• *Dispositif d'échappement pour moteur diesel*
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Nakahira, Toshio, Sakai-shi Osaka, JP
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/025***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/08 → (51) ***F02D 43/00***

F01N 3/08 → (51) ***F02D 45/00***

F01N 3/10 → (51) ***B01D 53/86***

F01N 3/18 → (51) ***F02D 45/00***

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/24*** ***F02D 41/04*** (11) **2 119 882 A1** ***F01N 3/08*** ***F01N 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 08721966.3 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054550 06.03.2008
(87) WO 2008/108499 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007057674
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE DES VERSCHLEISSES EINES NOX-KATALYSATORS*
• *APPARATUS FOR DIAGNOSING DETERIORATION OF NOx CATALYST*
• *APPAREIL POUR DIAGNOSTIQUER LA DÉTÉRIORATION D'UN CATALYSEUR DE NOx*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
(72) SAWADA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IWAZAKI, Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KIDOKORO, Toru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IMAMURA, Shinichiro, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 119 883 A1**
(25) De (26) De
(21) 09157510.0 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.05.2008 DE 102008023437
(54) • *Kraftfahrzeug-SCR-Feststoff-Speicheranordnung*
• *Motor vehicle-SCR-particulate-storage assembly*
• *Agencement de stockage de matière solide SCR pour véhicule automobile*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Köster, Andreas, 45149 Essen, DE
Dismon, Heinrich, 52538 Gangelt, DE
Tönnesmann, Andres, Dr., 52062 Essen, DE
Nigrin, Sven, 40468 Düsseldorf, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

F01N 3/20 → (51) ***F02D 43/00***

(51) ***F01N 3/22*** ***F01N 3/30*** (11) **2 119 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 09010830.9 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.06.2003 JP 2003174735
23.03.2004 JP 2004084603
(54) • *Viertaktmotor*
• *Four-cycle engine*
• *moteur à quatres temps*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Nishimura, Hidehiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ooba, Junichi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Takii, Osamu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04745634.8 / 1 640 581

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/24 → (51) ***F02D 43/00***

(51) ***F01N 3/28*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/08*** (11) **2 119 885 A1** ***F01N 3/02*** ***F01N 3/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08710450.1 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000297 21.02.2008
(87) WO 2008/102561 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007043493
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) KOWADA, Minoru, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***F01N 3/28*** ***D04H 1/48*** ***F01N 3/021*** (11) **2 119 886 A1** ***C04B 30/02*** ***F01N 7/14***
(25) En (26) En
(21) 09152445.4 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.05.2008 JP 2008128820
(54) • *Haltendes Dichtungsmaterial, Herstellungsverfahren von haltendem Dichtungsmaterial und Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Holding sealing material, method for manufacturing holding sealing material and exhaust gas purifying apparatus*
• *Matériau de scellage de fixation, procédé de fabrication du matériau de scellage de fixation et appareil de purification de gaz d'échappement*
(71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Ohshika, Koji, Gifu 503-8559, JP
Kariya, Satoru, Gifu 503-8559, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01N 3/28 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/28 → (51) ***F02D 45/00***

F01N 3/30 → (51) ***F01N 3/22***

F01N 3/36 → (51) ***F02D 43/00***

F01N 5/04 → (51) ***F02B 27/06***

F01N 7/14 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***F02B 27/06*** ***F01N 5/04*** (11) **2 119 887 A1** ***F01N 1/06***
(25) Ru (26) En
(21) 07793977.5 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2007/000001 09.01.2007
(87) WO 2008/085075 2008/29 17.07.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES KRAFTSTOFFVERBRENNUNGSWIRKUNGSGRADS EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR INCREASING THE FUEL COMBUSTION EFFICIENCY OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DE COMBUSTION DE CARBURANT DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF DE SA MISE EN OEUVRE*
(71) Vorobiev, Leonid Jurievich, Ul. Zolotodolinskaya 19-61, Novosibirsk 630090, RU
Vorobiev, Jurii Fedorovich, Ul. Zolotodolinskaya 19-61, Novosibirsk 630090, RU
Borisek, Aleksey Stanislavovich, Ul. Plahotnogo 8, Novosibirsk 630108, RU
(72) VOROBIEV, Juriy Fedorovich, Novosibirsk, 630090, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***F02B 37/007*** ***F02D 23/00*** (11) **2 119 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159471.3 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 US 121100
(54) • *Parallel-sequentielle Turboladerarchitektur unter Verwendung eines Motorzylinderventiltriebs mit variablem Ventilhub*
• *Parallel sequential turbocharger architecture using engine cylinder variable valve lift system*
• *Architecture séquentielle parallèle de turbocompresseur utilisant un système de levée de soupape variable de moteur à cylindre*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Massard, Nicolas, 54000 Nancy, Meurthe at Moselle, FR
Laissus, Jean-Jacques, 88000 Thaon Les Vosges, FR
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***F02B 75/04*** ***F02D 15/02*** (11) **2 119 889 A1** ***F16F 15/22***
(25) Ja (26) En
(21) 09160109.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126208
(54) • *Brennkraftmaschine mit variablem Kolbenhub und Gelenkgetriebe*
• *Link type variable stroke engine*
• *Moteur avec un mécanisme à liaisons et course du piston variable*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Watanabe, Sei, Saitama 351-0193, JP
Kono, Shohei, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-81635 München, DE

(51) ***F02B 75/04*** ***F02D 15/02*** (11) **2 119 890 A1** ***F16F 15/22***
(25) Ja (26) En
(21) 09160111.2 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126209
(54) • *Brennkraftmaschine mit variablem Kolbenhub und Gelenkgetriebe*
• *Link type variable stroke engine*
• *Moteur avec un mécanisme à liaisons et course du piston variable*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Watanabe, Sei, Saitama 351-0193, JP
Kono, Shohei, Saitama 351-0193, JP
Naoe, Gaku, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F02C 3/10*** ***F02C 9/16*** (11) **2 119 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160295.3 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 JP 2008128100
31.07.2008 JP 2008197176
12.09.2008 JP 2008234167
11.03.2009 JP 2009057281
(54) • *Regelung des Durchflusses des Arbeitsmediums einer Doppelwellen-Gasturbine*
• *Control of working fluid flow of a two-shaft gas turbine*

- *Control du débit du fluide moteur d'une turbine à gaz à deux arbres*

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Koganezawa, Tomomi, Tokyo 100-8220, JP
Higuchi, Shinichi, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Yasuo, Tokyo 100-8220, JP
Akiyama, Ryo, Tokyo 100-8220, JP
Marushima, Shinya, Tokyo 100-8220, JP
(74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***F02C 6/08*** ***F02C 7/18*** (11) **2 119 892 A2** ***F02C 9/18***
(25) En (26) En
(21) 09159774.0 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 US 120621
(54) • *Verfahren zur Regelung eines Sollwertes zur Entnahme von Luft aus einem Verdichter zur Bereitstellung von Turbinenkühlluft in einer Gasturbine*
• *Method for controlling a set point for extracting air from a compressor to provide turbine cooling air in a gas turbine*
• *Procédé de contrôle d'un point de réglage pour extraire l'air d'un compresseur pour fournir d'air de refroidissement de turbine dans une turbine à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cchilders, Priscilla, Greenville, SC 29615, US
Disch, Mark, Simpsonville, SC 29681, US
Newton, Curtis, III, Powder Springs, GA 30127, US
Ball, David Wesley, Jr., Easley, SC 29642, US
Whaling, Kenneth Neil, Simpsonville, SC 29681, US
Truesdale, Alan Mejer, Taylors, SC 29687, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE INTERNATIONAL INC, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F02C 7/10*** (11) **2 119 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159474.7 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 US 121955
(54) • *Rekuperatoren für Gasturbinentriebwerke*
• *Recuperators for gas turbine engines*
• *Récupérateurs pour moteurs à turbine à gaz*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Smalley, Larry A., Morristown, NJ 07962-2245, US
Desplanque, Greg D., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02C 7/18 → (51) ***F01D 11/04***

F02C 7/18 → (51) ***F02C 6/08***

F02C 7/28 → (51) ***F01D 11/04***

F02C 9/16 → (51) ***F02C 3/10***

F02C 9/18 → (51) ***F02C 6/08***

F02D 13/02 → (51) ***F02D 21/08***

F02D 15/02 → (51) ***F02B 75/04***

---

(51) ***F02D 21/08*** ***F02D 13/02*** ***F02P 5/15*** (11) **2 119 894 A1** ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08720806.2 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053132 19.02.2008
(87) WO 2008/102905 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 JP 2007037921
(54) • *STEUERUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROLLER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ORGANE DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) MORIYA, Hidenori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TADOKORO, Ryo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F02D 23/00 → (51) ***F02B 37/007***

F02D 29/00 → (51) ***B60W 10/06***

F02D 29/02 → (51) ***B60W 10/06***

F02D 29/02 → (51) ***E02F 9/22***

F02D 31/00 → (51) ***E02F 9/22***

F02D 41/04 → (51) ***F01N 3/20***

F02D 41/04 → (51) ***F02D 43/00***

---

(51) ***F02D 41/20*** ***F02D 41/26*** (11) **2 119 895 A1** ***G05F 1/56***
(25) En (26) En
(21) 09158615.6 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 US 152303
(54) • *Kraftstoffeinspritzsteuerung mit variablem Einspritzventil-Stromprofil*
• *Fuel injection control with variable injector current profile*
• *Contrôle d'injection de carburant avec profil de courant d'injecteur variable*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Moller, David D., Westfield, IN 46074, US
Cheever Jr., Gordon D., Peru, IN 46970, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters Legal 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay - en - France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F02D 41/26 → (51) ***F02D 41/20***

---

(51) ***F02D 43/00*** ***F01N 3/08*** ***F01N 3/24*** ***F02D 41/04*** (11) **2 119 896 A1** ***F01N 3/20*** ***F01N 3/36*** ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08721125.6 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053705 25.02.2008
(87) WO 2008/105544 2008/36 04.09.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007043416
(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MORISHIMA, Akinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F02D 45/00*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/08*** ***F01N 3/28*** (11) **2 119 897 A1** ***F01N 3/00*** ***F01N 3/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08721970.5 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054555 06.03.2008
(87) WO 2008/108501 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007056043
(54) • *ANOMALIEN-DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR EINEN NOX-SENSOR*
• *ABNORMALITY DIAGNOSIS DEVICE FOR NOx SENSOR*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'ANOMALIE POUR CAPTEUR DE NOx*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
(72) SAWADA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IMAMURA, Shinichiro, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 45/00 → (51) ***F02D 21/08***

F02D 45/00 → (51) ***F02D 43/00***

---

(51) ***F02F 1/00*** ***F02F 1/10*** ***B24B 33/10*** (11) **2 119 898 A1** ***B24B 33/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08711785.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053011 15.02.2008
(87) WO 2008/102858 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 JP 2007042882
(54) • *ARBEITSVERFAHREN UND ARBEITSSPANNVORRICHTUNG FÜR ZYLINDERBLOCK UND ZYLINDERBLOCK*
• *WORKING METHOD AND WORKING JIG FOR CYLINDER BLOCK, AND CYLINDER BLOCK*
• *PROCÉDÉ D'USINAGE ET GABARIT D'USINAGE POUR BLOC-CYLINDRES, ET BLOC-CYLINDRES*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HARADA, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ASAYAMA, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02F 1/10 → (51) ***F02F 1/00***

F02F 5/00 → (51) ***C23C 14/06***

(51) ***F02F 7/00*** (11) **2 119 899 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721427.6 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054007 06.03.2008
(87) WO 2008/111469 2008/38 18.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007055397
(54) • *LAGERSTRUKTUR FÜR KURBELWELLE*
• *BEARING STRUCTURE FOR CRANKSHAFT*
• *STRUCTURE DE PALIER POUR VILEBREQUIN*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) NAKAMURE, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F02K 3/075*** (11) **2 119 900 A2**
(25) De (26) De
(21) 09158579.4 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008024022
(54) • *Gasturbinentriebwerk mit einer Vorrichtung zur Ableitung von Turbinenluft in den Fanströmungskanal*
• *Gas turbine engine having a device for bleeding turbine flow into the fan bypass duct*
• *Moteur à turbine à gaz avec un dispositif pour le soutirage du débit de turbine dans la conduite de dérivation de soufflante*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Venter, Gideon, 14165 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) ***F02M 27/06*** ***F02M 37/22*** ***B01D 39/00*** (11) **2 119 901 A1** ***F02M 35/024***
(25) Zh (26) En
(21) 07800728.3 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/002507 20.08.2007
(87) WO 2008/092320 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 CN 200720103379 U
29.01.2007 CN 200720103380 U
(54) • *UMWELTSCHUTZ- UND ENERGIESPARFILTER FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *ENVIRONMENT PROTECTIVE AND ENERGY SAVING TYPE FILTER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *FILTRE DE TYPE ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE ET PROTECTEUR DE L'ENVIRONNEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Beijing Unifly Scientific & Technology Co., Ltd., Room 710, Building A Yonghe Plaza, No.28 Dongdajie Andingmen Dongcheng District, Beijing 100 007, CN
(72) CUI, Qingxiang, Beijing 100007, CN
WANG, Jiutian, Beijing 100007, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F02M 35/024 → (51) ***F02M 27/06***

(51) ***F02M 35/16*** ***B62D 33/063*** (11) **2 119 902 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425340.0 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Eingangsrohr, insbesondere für Industriefahrzeuge mit Kippkabine*
• *Intake pipe particularly for industrial vehicles provided with tilt cab*
• *Tuyau d'entrée particulièrement pour véhicules industriels fournis avec un habitacle d'inclinaison*
(71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Bivona, Francesco, 10143 Torino, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F02M 37/22 → (51) ***F02M 27/06***

F02M 47/02 → (51) ***F02M 53/04***

F02M 51/06 → (51) ***F02M 61/16***

(51) ***F02M 53/04*** ***F02M 47/02*** (11) **2 119 903 A2** ***F02M 63/00***
(25) De (26) De
(21) 09100190.9 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.05.2008 DE 102008001735
(54) • *Kraftstoff-Injektor sowie Brennkraftmaschine*
• *Fuel injector and combustion engine*
• *Injecteur de carburant et moteur à combustion interne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Magel, Hans-Christoph, 72764, Reutlingen, DE

(51) ***F02M 61/16*** ***F02M 51/06*** F02M 63/00 (11) **2 119 904 A1** F02M 61/18
(25) En (26) En
(21) 09159250.1 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 US 152794
(54) • *Externes Hub-/Strömungseinstellverfahren für Einspritzventile*
• *External stroke/flow setting method for fuel injectors*
• *Procédé de réglage de flux/course externe pour les injecteurs de carburant*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Perry, Robert B., Leicester, NY 14481, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters Legal 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay - en - France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F02M 63/00 → (51) ***F02M 53/04***

(51) ***F02N 11/04*** ***F02N 15/02*** (11) **2 119 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160057.7 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126235
(54) • *Starter-Generator für Motor*
• *Starting and generating apparatus for engine*
• *Démarreur-générateur pour un moteur*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Tanaka, Kenichiro, Hyogo 673-8666, JP
Goi, Tatsuhiko, Hyogo 673-8666, JP
Sugimoto, Kazushige, Hyogo 673-8666, JP
Nakamura, Masahide, Hyogo 673-8666, JP
Hirota, Yasutaka, Hyogo 673-8666, JP
Watanabe, Koji, Hyogo 673-8666, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

F02N 15/02 → (51) ***F02N 11/04***

F02P 5/15 → (51) ***F02D 21/08***

(51) ***F02P 15/08*** (11) **2 119 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156187.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Mehrladungszündung*
• *Method of providing multicharge ignition*
• *Procédé de fourniture d'ignition multicharge*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) WEYAND, Peter, 8064, Bertrange, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***F03B 1/00*** ***F03B 13/00*** (11) **2 119 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 08464008.5 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Die Kette von mit kleinen Wasserfällen funktionierenden Wasserkraftwerken, die Generatorturbinen im Wasserfall*
• *The chain of micro cascade-functioning hydroelectric plants the generator-turbines in cascade*
• *Chaîne de centrales hydroélectriques fonctionnant en microcascade, turbines du générateur en cascade*
(71) Corbu, Nicolae Gabriel, Str. Tasaul 8, bl. T2, ap. 27, Hauodari judet Constanta, RO
Castellucca, Luciano, Via del Partigiano, 8, 47014 Meldola, (FO), IT
(72) Corbu, Nicolae Gabriel, Hauodari judet Constanta, RO
Castellucca, Luciano, 47014 Meldola, (FO), IT

F03B 13/00 → (51) ***F03B 1/00***

F03D 1/06 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F03D 5/02*** (11) **2 119 908 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 08724088.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2008/000087 15.02.2008
(87) WO 2008/108684 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 RU 2007108125
(54) • *WINDGETRIEBENE, SEGELUNTERSTÜTZTE ENERGIEANLAGE (VARIANTEN), SELBSTAUSRICHTENDE PLATTFORM EINER WINDGETRIEBENEN, SEGELUNTERSTÜTZTEN ENERGIEANLAGE UND WINDANLAGE*
• *WIND-DRIVEN SAIL-ASSISTED POWERPLANT (VARIANTS), THE SELF-ORIENTING PLATFORM OF A WIND-DRIVEN SAIL-ASSISTED POWERPLANT AND A WIND SYSTEM.*
• *ÉOLIENNE À VOILE (ET VARIANTES), PLATE-FORME AUTO-ORIENTÉE D'ÉOLIENNE À VOILE ET APPAREIL POUR ÉOLIENNE*
(71) MIKHEYEV, Alexander Alexandrovich, Ul. Shukhova, 14-A 7, Tula 300004, RU
(72) MIKHEYEV, Alexander Alexandrovich, Tula 300004, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 1/06*** (11) **2 119 909 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08718404.0 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2008/000003 04.01.2008
(87) WO 2008/084126 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 ES 200700059
(54) • *UMKEHRBARES SYSTEM ZUR UNTERTEILUNG VON WINDGENERATORSCHAUFELN IN MEHRERE TEILE*
• *REVERSIBLE SYSTEM FOR SECTIONING WIND GENERATOR BLADES IN SEVERAL PARTS*
• *SYSTÈME RÉVERSIBLE DE SECTIONNEMENT EN DIVERSES PIÈCES DE PALES D'AÉROGÉNÉRATEURS*
(71) Petri Larrea, Guillermo, C/Duque de Ahumada, n °1, 31002 Pamplona Navarra, ES
Sancho Rodriguez, José, Pol. Ind. C/. Nueva 8 - Oficina 6, 31192 Multiva Alta Navarra, ES
(72) Petri Larrea, Guillermo, 31002 Pamplona Navarra, ES
Sancho Rodriguez, José, 31192 Multiva Alta Navarra, ES
(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

---

(51) ***F03D 11/02*** F03D 7/02 (11) **2 119 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156209.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Reduktion von Torsionsschwingungen im Antriebsstrang einer Windturbine*
• *Method of reducing torsional oscillations in the power train of a wind turbine*
• *Procédé de réduction d'oscillations de torsion dans le train d'entraînement d'une éolienne*
(71) Ecotecnia Energias Renovables S.L., C/ Roc Boronat 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Castell Martinez, Daniel, 08005, Barcelona, ES
Casanovas Bermejo, Carlos, 08005, Barcelona, ES
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***F04B 27/08*** (11) **2 119 911 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07831690.8 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/071960 13.11.2007
(87) WO 2008/069001 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 JP 2006327988
(54) • *VERDICHTER MIT SCHWINGPLATTE MIT VARIABLER KAPAZITÄT*
• *OSCILLATORY PLATE TYPE VARIABLE CAPACITY COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR DE CAPACITÉ VARIABLE À PLAQUE OSCILLANTE*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) TAGAMI, Shinji, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

F04B 27/10 → (51) ***F04B 27/18***

---

(51) ***F04B 27/14*** ***B60H 1/32*** ***F04B 49/06*** (11) **2 119 912 A1** ***F04B 49/00*** ***F25B 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08710929.4 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052050 07.02.2008
(87) WO 2008/096824 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007030479
02.04.2007 JP 2007096187
04.06.2007 JP 2007147971
(54) • *VERDRÄNGUNGSSTEUERSYSTEM FÜR KOMPRESSOR MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG*
• *DISPLACEMENT CONTROL SYSTEM FOR VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COURSE POUR COMPRESSEUR A COURSE VARIABLE*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) TAGUCHI, Yukihiko, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
OCHIAI, Yoshihiro, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***F04B 27/18*** ***F04B 27/10*** (11) **2 119 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160018.9 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126099
(54) • *Regelventil für einen Verdichter mit variabler Verdrängung*
• *Control valve of variable displacement compressor*
• *Soupape de contrôle pour compresseur de déplacement variable*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
(72) Umemura, Satoshi, Kariya-shi Aichi, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi Aichi, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi Aichi, JP
Uemura, Norio, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
Cho, Ryosuke, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
Ogawa, Yoshihiro, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 49/00 → (51) ***F04B 27/14***

---

(51) ***F04B 49/06*** ***F04B 49/10*** ***H02M 1/08*** ***H02P 25/04*** (11) **2 119 914 A1** ***F25B 1/00*** ***H02M 7/48*** ***H02P 27/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08702918.7 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050037 07.01.2008
(87) WO 2008/084775 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 JP 2007001009
09.01.2007 JP 2007001010
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES INVERTER-VERDICHTERS UND VERDICHTER-ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *INVERTER COMPRESSOR OPERATION METHOD AND COMPRESSOR DRIVE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN ONDULEUR COMPRESSEUR ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE COMPRESSEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MAEDA, Hirohito, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SHIMATANI, Keisuke, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KATOU, Masakazu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
UKAI, Takeomi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
MIZOBE, Hironobu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KITANO, Nobuki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04B 49/06 → (51) ***F04B 27/14***

F04B 49/10 → (51) ***F04B 49/06***

---

(51) ***F04C 18/16*** ***F04C 23/00*** (11) **2 119 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 09154907.1 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 12.05.2008 JP 2008124680
(54) • *Zweistufiger Schraubenverdichter und Kühlvorrichtung*
• *Two-stage screw compressor and refrigerating device*

• *Compresseur à vis à deux étages et dispositif de réfrigération*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Tsuboi, Noboru, Kago-gun Hyogo 675-0155, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 18/32 → (51) ***F04C 28/08***

F04C 23/00 → (51) ***F04C 18/16***

F04C 23/00 → (51) ***F04C 28/08***

(51) ***F04C 28/08*** ***F04C 18/32*** (11) **2 119 916 A1** ***F04C 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07737530.1 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053811 28.02.2007
(87) WO 2008/105090 2008/36 04.09.2008
(54) • *ROTATIONSVERDICHTER*
• *ROTARY COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ROTATIF*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SHIBAMOTO, Yoshitaka, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SHIMIZU, Takashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
MASUDA, Masanori, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SOTOJIMA, Takazou, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
FURUSHO, Kazuhiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YAMAGIWA, Akio, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
YASUDA, Yoshiki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F04D 29/20*** ***F04D 29/26*** ***F16D 1/096*** (11) **2 119 917 A1** ***F01D 5/02***
(25) En (26) En
(21) 08156391.8 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Anschlussanordnung und Zentrifugalpumpe mit einer derartigen Anordnung*
• *Connection arrangement, and centrifugal pump comprising such arrangement*
• *Agencement de connexion et pompe centrifuge comprenant ledit agencement*
(71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
(72) Zandee, Adriaan Hugo, 2584 RX, Den Haag, NL
Bronsveld, Peter Alexander, 3145 ES, Maassluis, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***F04D 29/20*** ***F16D 1/097*** (11) **2 119 918 A2**
(25) De (26) De
(21) 09005617.7 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2008 DE 102008024064
(54) • *Befestigung eines Pumpemlaufrades*
• *Mounting of a pump wheel*
• *Fixation d'une roue directrice de pompe*
(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Tolstoj, Aleksej, 44287 Dortmund, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 29/26 → (51) ***F04D 29/20***

F15C 5/00 → (51) ***B01L 3/02***

(51) ***F16B 5/02*** ***F16B 43/00*** (11) **2 119 919 A2**
(25) De (26) De
(21) 09157452.5 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.05.2008 DE 102008001552
(54) • *Befestigungsanordnung*
• *Mounting assembly*
• *Agencement de fixation*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Rosenkranz, Falk, 9658 Wildhaus, CH
Basche, Holger, 6812 Meiningen, AT
Sander, Bernhard, 81379 München, DE
Schäffer, Marc, 6800 Feldkirch-Nofels, AT

F16B 7/14 → (51) ***A61B 17/02***

F16B 13/00 → (51) ***F16B 13/08***

(51) ***F16B 13/08*** ***F16B 13/00*** (11) **2 119 920 A2**
(25) It (26) En
(21) 09160071.8 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 IT TO20080359
(54) • *Spreizdübel*
• *Expansion anchor*
• *Cheville d'expansion*
(71) ITW CONSTRUCTION PRODUCTS ITALY S.r.l. con Unico Socio, Viale della Regione Veneto, 5, 35127 Padova, IT
(72) Kohan, Philippe, 75009 Paris, FR
Lucon, Michele, 35013 Cittadella, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F16B 39/20*** (11) **2 119 921 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843276.4 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325892 26.12.2006
(87) WO 2008/078388 2008/27 03.07.2008
(54) • *HERAUSFALLVERHINDERUNGSWERKZEUG*
• *FALLING-OFF PREVENTION TOOL*
• *OUTIL ANTICHUTE*
(71) Khi Co., 5-21, Harunomachi 2-chome Yahatahigashi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 805-0050, JP
(72) SOEDA, Masamichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 805-0050, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

F16B 43/00 → (51) ***F16B 5/02***

(51) ***F16C 19/10*** ***F16D 3/78*** (11) **2 119 922 A2** ***F16D 3/62***
(25) En (26) En
(21) 09169400.0 (22) 05.04.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 03.04.2003 JP 2003100524
03.04.2003 JP 2003100551
03.04.2003 JP 2003100580
03.04.2003 JP 2003100760
(54) • *Exzentrische Axialdrucklageranordnung*
• *Eccentric thrust bearing assembly*
• *Ensemble de palier à butée excentrique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Tada, Seiji, Kashibashi Nara 639-0227, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 04725799.3 / 1 610 009

F16C 19/18 → (51) ***F16C 35/063***

F16C 19/18 → (51) ***F16C 41/00***

F16C 19/36 → (51) ***F16C 33/46***

(51) ***F16C 27/06*** ***F16F 1/02*** (11) **2 119 923 A1** ***F16F 15/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08710908.8 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052018 07.02.2008
(87) WO 2008/096812 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007030111
(54) • *WÄLZLAGERVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *ROLLING BEARING DEVICE AND ELECTRIC POWER GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PALIER À ROULEMENT ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) UENO, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SHIRAKI, Toshihiko, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
OSHIMA, Akio, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
NAKASHITA, Tomonori, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
OHTSUKI, Masaaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
BANDO, Shigenori, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
ABE, Masaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
NAKATA, Ryuji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
KIDA, Takehisa, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***F16C 33/46*** ***F16C 19/36*** (11) **2 119 924 A1** ***F16C 33/66***
(25) Ja (26) En
(21) 08703185.2 (22) 15.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050321 15.01.2008
(87) WO 2008/087926 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 JP 2007005764
(54) • *KEGELFÖRMIGES KUGELLAGER*
• *CONICAL ROLLER BEARING*
• *ROULEMENT À ROULEAUX CONIQUES*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) MATSUYAMA, Hiroki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TODA, Kazutoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16C 33/58 → (51) ***F16C 41/00***

(51) ***F16C 33/66*** ***F16C 37/00*** ***C10M 127/04*** (11) **2 119 925 A1** ***C10M 127/02*** ***C10M 129/06***
(25) De (26) De
(21) 08008858.6 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Schmiermittel mit leicht flüchtigem Additiv für die Schmierung schnell laufender Maschinen*
• *Lubricant with volatile additive for lubricating high speed machines*
• *Lubrifiant doté d'un additif volatile pour la lubrification de machines à grande vitesse*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gerbert, Karl, Dr., 97424 Schweinfurt, DE
Gebert, Kurt, 91541 Rothenburg, DE

F16C 33/66 → (51) ***F16C 33/46***

(51) ***F16C 35/063*** ***B60B 35/18*** (11) **2 119 926 A1** ***F16C 19/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08702765.2 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000024 15.01.2008
(87) WO 2008/087857 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 JP 2007008075
(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR RAD UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BEARING DEVICE FOR WHEEL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE PALIER POUR ROUE ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) FUJIMURA, Akira, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
KOMORI, Kazuo, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
KUBOTA, Kazunori, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
HASHIMOTO, Tetsuya, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
SAITOU, Keiji, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F16C 37/00 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F16C 41/00*** (11) **2 119 927 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08702766.0 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000025 15.01.2008
(87) WO 2008/087858 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 JP 2007008356
17.01.2007 JP 2007008357
(54) • *MIT EINEM SENSOR AUSGESTATTETES LAGER FÜR EIN RAD*
• *SENSOR-EQUIPPED BEARING FOR WHEEL*
• *PALIER ÉQUIPÉ D'UN CAPTEUR POUR ROUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
NISHIKAWA, Kentarou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
NORIMATSU, Takayuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
ONO, Yujiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***F16C 41/00*** ***F16C 19/18*** ***G01L 5/00*** (11) **2 119 928 A1** ***F16C 33/58***
(25) Ja (26) En
(21) 08702859.3 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000127 01.02.2008
(87) WO 2008/096525 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 JP 2007028960
(54) • *MIT EINEM SENSOR AUSGESTATTETES LAGER FÜR EIN RAD*
• *SENSOR-EQUIPPED BEARING FOR WHEEL*
• *PALIER POUR ROUE ÉQUIPÉ D'UN CAPTEUR*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) ISOBE, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
OZAKI, Takayoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***F16D 1/072*** ***F16D 3/205*** ***F16D 3/224*** (11) **2 119 929 A1** ***F16D 3/223*** ***F16D 3/227***
(25) Ja (26) En
(21) 08703365.0 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050510 17.01.2008
(87) WO 2008/088007 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 JP 2007008366
29.03.2007 JP 2007088925
02.04.2007 JP 2007096558
17.05.2007 JP 2007131822
(54) • *HOMOKINETISCHES KREUZGELENK*
• *CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT HOMOCINÉTIQUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) NAKAGAWA, Tohru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
ASANO, Yuichi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
KAWAMURA, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
YAMAUCHI, Kiyoshige, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
OZAWA, Masahiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
YAMAZAKI, Kisao, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
ITAGAKI, Taku, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 1/096 → (51) ***F04D 29/20***

F16D 1/097 → (51) ***F04D 29/20***

(51) ***F16D 3/20*** ***F16D 3/223*** (11) **2 119 930 A1** ***F16D 3/224***
(25) Ja (26) En
(21) 08702928.6 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050047 07.01.2008
(87) WO 2008/096558 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 JP 2007024426
(54) • *FESTGLEICHLAUF-KREUZGELENK*
• *FIXED CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT HOMOCINÉTIQUE FIXE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) KOBAYASHI, Tomoshige, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
FUJIO, Teruaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
KURA, Hisaaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
TOMOGAMI, Shin, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
KOHARA, Takeshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16D 3/20*** ***F16D 3/224*** (11) **2 119 931 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710645.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051451 30.01.2008
(87) WO 2008/099678 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 JP 2007033832
14.02.2007 JP 2007033838
(54) • *UNIVERSELLES GLEICHLAUFFESTGELENK*
• *FIXED CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT HOMOCINÉTIQUE FIXE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) KURA, Hisaaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
TOMOGAMI, Shin, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

KOBAYASHI, Tomoshige, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
FUJIO, Teruaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
KOHARA, Takeshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
KANEKO, Tomoaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 3/20 → (51) ***C10M 171/00***

F16D 3/205 → (51) ***F16D 1/072***

F16D 3/223 → (51) ***C10M 171/00***

F16D 3/223 → (51) ***F16D 1/072***

F16D 3/223 → (51) ***F16D 3/20***

F16D 3/224 → (51) ***C10M 171/00***

F16D 3/224 → (51) ***F16D 1/072***

F16D 3/224 → (51) ***F16D 3/20***

F16D 3/227 → (51) ***F16D 1/072***

F16D 3/62 → (51) ***F16C 19/10***

F16D 3/78 → (51) ***F16C 19/10***

F16D 7/10 → (51) ***F16D 15/00***

(51) ***F16D 15/00*** ***F16D 7/10*** (11) **2 119 932 A1**
(25) De (26) De
(21) 08008411.4 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Spannvorrichtung zur Drehmomentübertragung zwischen einer angetriebenen Welle und einer die Welle koaxial umgebenden, zylindrischen Hülse*
• *Clamping device for torque transmission between a powered shaft and a cylindrical casing coaxially surrounding the shaft*
• *Dispositif de serrage destiné à la transmission du couple moteur entre un arbre entraîné et une enveloppe cylindrique enveloppant l'arbre coaxialement*
(71) JURMET Sp. Z.o.o., ul. Malgorzatowo 6, 87-162 Lubicz k. Torunia, PL
(72) Kwiatkowski, Jerzy, 87-162 Lubicz Dolny, PL
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Postfach 3803, 48021 Münster, DE

(51) ***F16D 48/06*** (11) **2 119 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159231.1 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126023
(54) • *Kupplungssteuersystem*
• *Clutch control system*
• *Système de contrôle d'embrayage*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Tomoda, Akihiko, Saitama 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F16D 65/092 → (51) ***F16D 69/04***

(51) ***F16D 69/04*** ***F16D 65/092*** (11) **2 119 934 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425173.3 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 IT RM20080259
(54) • *Gesinterte Materialreibschuhe für Scheibenbremsen für Fahrzeuge mit Schienenberäderung*
• *Sintered material friction shoes for disc brakes of railway wheeled vehicles*
• *Sabots de friction en matériau fritté pour freins à disque de véhicules ferroviaires à roues*
(71) NCFA S.r.l., Via Guglielmo Sanfelice, 24, 80134 Napoli, IT
(72) Russo, Sergio, 80134 Napoli, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F16F 1/02 → (51) ***F16C 27/06***

F16F 1/12 → (51) ***B60G 17/027***

F16F 7/10 → (51) ***F16F 15/02***

(51) ***F16F 7/12*** ***B60R 13/02*** ***B60R 21/02*** (11) **2 119 935 A1** ***B60R 19/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08721025.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053576 28.02.2008
(87) WO 2008/105517 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007050400
(54) • *AUFPRALLABSORPTIONSAUFBAU FÜR FAHRZEUG*
• *IMPACT ABSORPTION BODY FOR VEHICLE*
• *CORPS D'ABSORPTION D'IMPACT POUR VÉHICULE*
(71) Kyoraku CO., LTD, 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku, Kyoto-chi, Kyoto 602-0912, JP
(72) TAMADA, Teruo, Tokyo 103-0004, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F16F 9/18*** (11) **2 119 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159254.3 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.05.2008 US 149642
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Dämpfung von Kernreaktorkomponenten*
• *Apparatuses and methods for damping nuclear reactor components*
• *Appareils et procédés pour amortir des composants de réacteur nucléaire*
(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) Defilippis, Michael S., Wilmington, NC 28411, US
Carneal, James P., Wilmington, NC 28411, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F16F 13/08*** ***B60K 5/12*** (11) **2 119 937 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721910.1 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054494 12.03.2008
(87) WO 2008/111610 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007061638
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *VIBRATION DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KOJIMA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) ***F16F 15/02*** ***F16F 7/10*** (11) **2 119 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156276.1 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Schwingungssensor und System zur Schwingungsisolierung*
• *A vibration sensor and a system to isolate vibrations.*
• *Capteur de vibrations et système destiné à isoler les vibrations*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Fraanje, Petrus Rufus, 2623 EH Delft, NL
Rijnfeld, Niek, 2517 EL Den Haag, NL
Van den Dool, Teunis Cornelis, 2623 HH Delft, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F16F 15/06 → (51) ***F16C 27/06***

F16F 15/08 → (51) ***G01C 21/16***

F16F 15/22 → (51) ***F02B 75/04***

(51) ***F16G 5/16*** (11) **2 119 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159480.4 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 JP 2008124230
(54) • *Metallkeilriemen von Umschlingungsgetriebe*
• *Metal V-belt of continuously variable transmission*
• *Courroie métallique en V de transmission à variation continue*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Toyohara, Kouhei, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Mizumiya, Kazuhiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Miura, Yoshitaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Kamitani, Tsutomu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Kiyohara, Shinji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16G 5/16 → (51) ***C21D 9/40***

(51) ***F16H 1/32*** (11) **2 119 940 A1**
F24J 2/00 ***F24J 2/38***
(25) Ja (26) En
(21) 08711036.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052157 08.02.2008
(87) WO 2008/096857 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007030532
(54) • *UNTERSETZUNGSGETRIEBE UND PHOTOVOLTAISCHE SONNENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT NACHFÜHRUNG*
• *SPEED REDUCER AND TRACKING-TYPE SOLAR PHOTOVOLTAIC POWER GENERATION DEVICE*
• *RÉDUCTEUR DE VITESSE ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE PHOTOVOLTAÏQUE SOLAIRE DE TYPE SUIVI*
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) MIYOSHI, Hiroyuki, Tsu-shi Mie 514-8533, JP
WANG, Hongyou, Tsu-shi Mie 514-8533, JP
ASANO, Shigeki, Tsu-shi Mie 514-8533, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F16H 1/32*** (11) **2 119 941 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07850509.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073958 12.12.2007
(87) WO 2008/075598 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 JP 2006344639
(54) • *GETRIEBEVORRICHTUNG*
• *GEAR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENGRENAGE*
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) HIBINO, Toshiharu, Tsu-shi Mie 514-8533, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

F16H 59/38 → (51) ***F16H 61/44***

F16H 59/44 → (51) ***F16H 61/44***

F16H 61/42 → (51) ***F16H 61/44***

F16H 61/42 → (51) ***F16H 61/46***

(51) ***F16H 61/44*** (11) **2 119 942 A1**
F16H 61/42 ***F16H 59/38***
F16H 59/44
(25) Ja (26) En
(21) 08711038.3 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052159 08.02.2008
(87) WO 2008/096859 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007030145
(54) • *KUPPLUNGSSTEUERVORRICHTUNG FÜR HYDRAULISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG*
• *CLUTCH CONTROL DEVICE FOR HYDRAULICALLY DRIVEN VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'EMBRAYAGE POUR VÉHICULE ENTRAÎNÉ HYDRAULIQUEMENT*
(71) TCM Corporation, 15-5, Nishi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) HYODO, Koji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
SUZUKI, Nobuhiro, Minato-ku Tokyo 105-0003, JP
TAKANO, Koji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ISHIMARU, Genichiro, Minato-ku Tokyo 105-0003, JP
ISHIDA, Kazuo, Minato-ku Tokyo 105-0003, JP
CHONAN, Kazuo, Minato-ku Tokyo 105-0003, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***F16H 61/46*** (11) **2 119 943 A2**
F16H 61/42 F16H 59/42
(25) En (26) En
(21) 09160017.1 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126367
(54) • *Steuervorrichtung für ein hydraulisch angetriebenes Fahrzeug*
• *Control apparatus for hydraulic driving vehicle*
• *Appareil de contrôle de véhicule à entrainement hydrostatique*
(71) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8626, JP
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Hori, Naoto, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Sugano, Naoki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Kobayashi, Takahiro, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
Shimomura, Koichi, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
Tsunoo, Taisuke, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
Terasaka, Joji, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16J 15/18*** (11) **2 119 944 A1**
F16J 15/26
(25) Ja (26) En
(21) 08710715.7 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051683 01.02.2008
(87) WO 2008/093849 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 JP 2007023396
(54) • *DICHTUNGSRING*
• *SEAL RING*
• *BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) KONDO, Yosuke, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-8533, JP
TAIRA, Iwao, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-8533, JP
SEKI, Kazunari, Nihonmatsu-shi Fukushima 964-8533, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/26 → (51) ***F16J 15/18***

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 119 945 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703764.4 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050935 24.01.2008
(87) WO 2008/099648 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007035914
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shibadaimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) NAKAGAWA, Takehiro, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, JP
HYAKUTAKE, Hideharu, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16K 1/22*** (11) **2 119 946 A1**
(25) De (26) De
(21) 09158170.2 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2008 DE 102008022435
(54) • *Ventilbaueinheit mit zwei Drehklappenventilen*
• *Valve component with two rotating flap valves*
• *Ensemble soupape doté de deux vannes à clapet rotatives*
(71) Karl Dungs GmbH & Co.KG, Siemensstrasse 6-10, 73660 Urbach, DE
(72) Petermann, Harald, 73669 Lichtenwald, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

(51) ***F16K 1/44*** (11) **2 119 947 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006576.4 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008024040
(54) • *Doppelabsperrventil, insbesondere für gasförmige Medien*
• *Double gate valve, particularly for gaseous media*
• *Soupape d'arrêt double, notamment pour milieux gazeux*
(71) UNI-GERÄTE E. Mangelmann ELEKTRO-TECHNISCHE FABRIK GmbH, Holtumsweg 13, D-47652 Weeze, DE
(72) Kleining, Georg, 47906 Kempen, DE
Dienstuhl, Björn, 47269 Duisburg, DE
(74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) ***F16K 31/18*** (11) **2 119 948 A1**
F16T 1/22
(25) Ja (26) En
(21) 07715220.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054252 06.03.2007
(87) WO 2008/107967 2008/37 12.09.2008
(54) • *SCHWIMMVENTILVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER SCHWIMMVENTILVORRICHTUNG*
• *FLOAT TYPE VALVE DEVICE AND METHOD OF CLEANING FLOAT TYPE VALVE DEVICE*

- *DISPOSITIF DE SOUPAPE DE TYPE FLOTTEUR ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN DISPOSITIF DE SOUPAPE DE TYPE FLOTTEUR*

(71) TLV Co., Ltd., 881 Nagasuna Noguchi-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-8511, JP
(72) OIKE, Tadashi, Kakogawa-shi Hyogo 675-8511, JP
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F16K 99/00 → (51) ***B01L 3/02***

(51) ***F16L 5/02*** ***F16L 5/06*** ***F16L 47/03*** (11) **2 119 949 A2** ***F16L 5/14*** ***F16L 47/24***
(25) En (26) En
(21) 09169637.7 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.11.2003 GB 0327301
13.01.2004 GB 0400665
21.01.2004 GB 0401274
18.02.2004 GB 0403602
10.09.2004 GB 0420132
(54) • *Verbindung zwischen einem Rohr und einer Wand*
• *Connection between a pipe and a wall*
• *Raccord entre un tuyau et un mur*
(71) Petrotechnik Limited, PetroTechnik House Olympus Close Whitehouse Industrial Estate, Ipswich, Suffolk IP1 5LN, GB
(72) Boudry, John Alexandre, Brettenham, Suffolk IP7 7PA, GB
Metcalf, Nicholas John, Ipswich, Suffolk IP1 5LN, GB
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 04798655.9 / 1 690 028

F16L 5/06 → (51) ***F16L 5/02***

F16L 5/14 → (51) ***F16L 5/02***

F16L 47/03 → (51) ***F16L 5/02***

F16L 47/24 → (51) ***F16L 5/02***

(51) ***F16M 11/04*** (11) **2 119 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 09168835.8 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.05.2005 US 141348
31.05.2005 US 141425
(54) • *Winkelförmiger Minihebel mit einer Gabelkopfanordnung*
• *Angled mini arm having a clevis assembly*
• *Mini bras incliné doté d'un ensemble de chape*
(71) Innovative Office Products, Inc., 100 Kuebler Road, Easton, PA 18040, US
(72) Oddsen, Jr., Odd N., Easton, PA 18042, US
Derry, Bradley A., Easton, PA 18042, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 06759618.9 / 1 886 061

(51) ***F16N 7/16*** (11) **2 119 951 A2**
(25) De (26) De
(21) 09005883.5 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 DE 102008023674
(54) • *Schmiermittelversorgungsvorrichtung*
• *Lubricant supply device*
• *Dispositif d'alimentation en lubrifiant*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Kreutzkämper, Jürgen, 74915 Waibstadt, DE
Inanloo, Ali-Akbar, 68167 Mannheim, DE
Sattelberger, Paul, 68799 Reilingen, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, D-97421 Schweinfurt, DE

F16P 1/06 → (51) ***B23K 26/42***

F16T 1/22 → (51) ***F16K 31/18***

F17C 5/06 → (51) ***F17C 7/04***

F17C 6/00 → (51) ***F17C 7/04***

(51) ***F17C 7/04*** ***F17C 9/02*** ***F17C 6/00*** (11) **2 119 952 A2** ***F17C 5/06*** ***B65G 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09008384.1 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.07.2004 GB 0416003
(54) • *Gefäß*
• *Vessel*
• *Navire*
(71) StatoilHydro ASA, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO
Sinvent AS, S.P. Andersensvei 5, 7465 Trondheim, NO
Fabricom AS, Skogstøstraen 25, 4029 Stavanger, NO
Teekay Norway AS, P.O. Box 3035, 4068 Stavanger, NO
(72) Aspelund, Audun, 7043 Trondheim, NO
Krogstad, Henrik, 7088 Heimdal, NO
Sandvik, Tor, Erling, 7099 Flatasen, NO
Fivelstad, Jan, Einar, 7300 Orkanger, NO
Henningsen, Roar, Frode, 7014 Trondheim, NO
Wongraven, Leif, Roar, 1359 Eiksmarka, NO
Hilden, Tor, Erik, 4017 Stavanger, NO
Oma, Narve, 4052 Röyneberg, NO
(74) Taylor, Adam David, Frank B. Dehn & Co. St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB
(62) 05761314.3 / 1 787 057

F17C 9/02 → (51) ***F17C 7/04***

(51) ***F17C 11/00*** ***D04H 1/42*** (11) **2 119 953 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07860065.7 (22) 25.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074836 25.12.2007
(87) WO 2008/078743 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006348736
(54) • *ABSORPTIONSMITTEL FÜR SPRÜHDOSE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORBIERENDEN FLÄCHENGEBILDES FÜR SPRÜHDOSE UND SPRÜHDOSEN-PRODUKT*
• *ABSORBENT FOR SPRAY CAN, PROCESS FOR PRODUCING ABSORBENT SHEET FOR SPRAY CAN, AND SPRAY CAN PRODUCT*
• *ABSORBANT POUR BOMBE AÉROSOL, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UNE FEUILLE D'ABSORBANT POUR BOMBE AÉROSOL ET PRODUIT DE TYPE BOMBE AÉROSOL*
(71) NKK Co., Ltd., 117 Sebato, Yasutomi-cho, Himeji-shi, Hyogo-ken 671-2423, JP
Toyota Tsusho Corporation, 9-8, Meieki 4-chome Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken 450-8575, JP
(72) HATANAKA, Toshifumi, Himeji-shi Hyogo-ken 671-2423, JP
OKADA, Masaki, Fuji-shi Shizuoka 419-0204, JP
MIYATA, Kiyotaka, Fuji-shi Shizuoka 419-0204, JP
MIURA, Teruo, Fuji-shi Shizuoka 419-0204, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F17C 13/04 → (51) ***B25C 1/08***

F21K 7/00 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 23/00*** ***G02F 1/13357*** ***F21Y 103/00*** (11) **2 119 954 A1** ***G02F 1/1333*** ***G09F 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07829848.6 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/070114 16.10.2007
(87) WO 2008/111253 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 JP 2007064315
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *ILLUMINATION DEVICE FOR DISPLAY DEVICE AND DISPLAY DEVICE WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVEC CELUI-CI*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) KAMADA, Kentaro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 19/00*** ***F21K 7/00*** F21Y 101/02 (11) **2 119 955 A1** ***F21V 19/04*** F21W 131/406
(25) It (26) En
(21) 09151804.3 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 23.04.2008 IT PR20080029
(54) • *LED-Beleuchtungsvorrichtung*
• *Led Lighting Device*
• *Dispositif d'éclairage à DEL*
(71) COEMAR S.p.A., Via Inghilterra, 2/a, 46042 Castel Goffredo (MN), IT
(72) Allegri, Fabio, 46042, CASTEL GOFFREDO (MANTOVA), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

F21S 8/00 → (51) ***F24C 15/00***

(51) ***F21S 8/10*** ***B60Q 1/00*** (11) **2 119 956 A1** ***G02B 6/00***
(25) De (26) De
(21) 08156261.3 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Scheinwerfer für ein Kraftfahrzeug mit einem Ringabstrahlkörper*
• *Headlight for a motor vehicle with a ring beam body*
• *Phare pour un véhicule automobile doté d'un corps d'émission annulaire*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Wellige, Robert, 59329 Wadersloh, DE

F21S 8/10 → (51) ***B60Q 1/26***

(51) ***F21S 8/12*** ***F21V 7/00*** (11) **2 119 957 A1** F21Y 101/02

(25) En (26) En

(21) 09002351.6 (22) 19.02.2009

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

AL BA RS

(30) 14.05.2008 JP 2008127099

(54) • *Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung*
• *Vehicle lighting device*
• *Dispositif d'éclairage de véhicule*

(71) Ichikoh Industries, Ltd., 10-18, Higashi-Gotanda 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP

(72) Iwasaki, Kazunori, Tokyo 141-8627, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F21S 8/12*** ***F21V 7/00*** (11) **2 119 958 A1** F21Y 101/02

(25) En (26) En

(21) 09160097.3 (22) 13.05.2009

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

(30) 14.05.2008 JP 2008127098

(54) • *Lampe für ein Fahrzeug*
• *Lamp for vehicle*
• *Lampe pour véhicule*

(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP

(72) Iwasaki, Kazunori, Kanagawa-ken 259-1192, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21S 8/12 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 3/02 → (51) ***F21V 21/06***

(51) ***F21V 7/00*** ***F21S 8/12*** (11) **2 119 959 A1** F21Y 101/02

(25) En (26) En

(21) 09002350.8 (22) 19.02.2009

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

AL BA RS

(30) 14.05.2008 JP 2008127097

(54) • *Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung*
• *Vehicle lighting device*
• *Dispositif d'éclairage de véhicule*

(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP

(72) Iwasaki, Kazunori, Tokyo 141-8627, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/12***

F21V 19/00 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 19/04 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***F21V 21/06*** ***F21V 3/02*** (11) **2 119 960 A1** ***F21V 23/00***

(25) Ja (26) En

(21) 07832168.4 (22) 20.11.2007

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

(86) JP 2007/072438 20.11.2007

(87) WO 2009/040961 2009/14 02.04.2009

(30) 26.09.2007 JP 2007248537

(54) • *FLUTLICHTVORRICHTUNG*
• *FLOODLIGHT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION DE LUMIÈRE*

(71) Light Boy CO., LTD., 2285-60, Omaru Inagi-shi Tokyo 206-0801, JP

(72) YOSHIMORI, Norihito, Inagi-shi Tokyo 206-0801, JP
TAGUCHI, Masayuki, Inagi-shi Tokyo 206-0801, JP
OONISHI, Atsushi, Inagi-shi Tokyo 206-0801, JP
YAMAMOTO, Kikuo, Inagi-shi Tokyo 206-0801, JP

(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

F21V 23/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 23/00 → (51) ***F21V 21/06***

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 119 961 A1**

(25) En (26) En

(21) 09360016.1 (22) 25.02.2009

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

AL BA RS

(30) 16.05.2008 TW 97118242

(54) • *Lumineszenzdiodenmodul mit wärmeableitender Struktur und Lampe mit Lumineszenzdiodenmodul*
• *Light-emitting diode module with heat dissipating structure and lamp with light-emitting diode module*
• *Module à diode électroluminescente doté d'une structure de dissipation de la chaleur et lampe dotée du module à diode électroluminescente*

(71) Liao, Yun-Chang, No. 103, Wunsyue 1st St., Renwu Township, Kaohsiung County, Taiwan, CN

(72) Liao, Yun-Chang, Renwu Township, Kaohsiung County, Taiwan, CN

(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

F21Y 103/00 → (51) ***F21S 2/00***

F22B 1/18 → (51) ***F01K 7/38***

F22B 35/14 → (51) ***F01K 13/02***

(51) ***F23C 3/00*** ***F23D 14/12*** (11) **2 119 962 A1**

(25) En (26) En

(21) 08251679.0 (22) 13.05.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Strahlungsrohr-Wärmeanordnung*
• *Radiant tube heather assembly*
• *Ensemble de chauffage à tubes radiants*

(71) Vancak, John, 1941 44th Avenue SW, Calgary, AB T2T 2N7, CA

(72) Vancak, John, Calgary, AB T2T 2N7, CA

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

F23C 5/08 → (51) ***F23R 3/50***

F23D 14/12 → (51) ***F23C 3/00***

F23G 5/027 → (51) ***B29B 17/00***

F23G 5/033 → (51) ***B29B 17/00***

(51) ***F23M 5/08*** ***F23R 3/00*** (11) **2 119 963 A1**

(25) En (26) En

(21) 08009137.4 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung zur Leitung eines Stroms eines Kühlmediums*
• *A device for guiding a stream of a cooling medium*
• *Dispositif de guidage d'un flux d'un support de refroidissement*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lindman, Olle, 61237 Finspang, SE

(51) ***F23M 13/00*** ***F23R 3/50*** ***F23R 3/28*** (11) **2 119 964 A1** ***F23R 3/10***

(25) En (26) En

(21) 08156299.3 (22) 15.05.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Emissionsreduktionsverfahren für eine Brennkammer*
• *Method for reducing emissons from a combustor*
• *Procédé pour réduire les émissions d'une chambre à combustion*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Eroglu, Adnan, 5417, Untersiggenthal, CH
Riccius, Oliver, 5413, Birmenstorf, CH
Knapp, Klaus, 5412, Gebenstorf, CH
Flohr, Peter, 5300, Turgi, CH

F23M 13/00 → (51) ***F23R 3/50***

F23N 5/00 → (51) ***F23N 5/24***

(51) ***F23N 5/24*** ***F23N 5/00*** (11) **2 119 965 A1** ***G08B 21/14***

(25) Ja (26) En

(21) 06833918.3 (22) 04.12.2006

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

(86) JP 2006/324148 04.12.2006

(87) WO 2008/068830 2008/24 12.06.2008

(54) • *SCHALTUNG ZUR BEURTEILUNG DER KONZENTRATION VON KOHLENDIOXID*
• *CIRCUIT FOR JUDGING CONCENTRATION OF CARBON DIOXIDE*
• *CIRCUIT POUR ÉVALUER LA CONCENTRATION EN DIOXYDE DE CARBONE*

(71) TOYOTOMI CO., LTD., 5-17 Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0855, JP

(72) KAWAMURA, Masanori, Nagoya-shi Aichi 467-0855, JP
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

F23R 3/00 → (51) ***F23M 5/08***

F23R 3/10 → (51) ***F23M 13/00***

F23R 3/10 → (51) ***F23R 3/50***

F23R 3/28 → (51) ***F23M 13/00***

(51) ***F23R 3/50*** ***F23C 5/08*** ***F23M 13/00*** (11) **2 119 966 A1** ***F23R 3/10***
(25) En (26) En
(21) 08156297.7 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Brennkammer mit reduzierten Kohlenstoffmonoxidemissionen*
• *Combustor with reduced carbon monoxide emissions*
• *Chambre de combustion à émissions réduites de monoxyde de carbone*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Eroglu, Adnan, 5417, Untersiggenthal, CH
Riccius, Oliver, 5413, Birmenstorf, CH
Knapp, Klaus, 5412, Gebenstorf, CH
Flohr, Peter, 5300, Turgi, CH

F23R 3/50 → (51) ***F23M 13/00***

(51) ***F24C 7/08*** ***F24C 15/00*** (11) **2 119 967 A1** ***F24C 15/32***
(25) En (26) En
(21) 08009170.5 (22) 17.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Garofen mit einer Beleuchtung für eine Muffel und Verfahren zur Beleuchtung einer Ofenmuffel*
• *A cooking oven with an illumination-equipment for a cavity and a method for illuminating a cavity of a cooking oven*
• *Four de cuisson doté d'un équipement d'éclairage pour une cavité et équipement d'éclairage pour une cavité du four de cuisson*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Reinhard-Herrscher, Fabienne, 74592 Kirchberg/Jagst, DE
Winkelmann, Klaus, 63688 Gedern, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) ***F24C 15/00*** ***A21B 3/10*** (11) **2 119 968 A1** ***F21S 8/00***
(25) En (26) En
(21) 08009169.7 (22) 17.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Garofen mit einer Beleuchtung und Beleuchtung für eine Ofenmuffel eines Garofens*
• *A cooking oven with an illumination-equipment and an illumination-equipment for a cavity of a cooking oven*
• *Four de cuisson doté d'un équipement d'éclairage et équipement d'éclairage pour une cavité du four de cuisson*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Reinhard-Herrscher, Fabienne, 74592 Kirchberg/Jagst, DE
Winkelmann, Klaus, 63688 Gedern, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/00 → (51) ***F24C 7/08***

(51) ***F24C 15/02*** (11) **2 119 969 A2**
(25) It (26) En
(21) 09159999.3 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 IT TO20080363
(54) • *Backofentür*
• *Oven door*
• *Porte de four*
(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Perticara', Giuseppe, 62100 Macerata, IT
Pelizzoli, Riccardo, 35010 San Giorgio delle Pertiche (PD), IT
Antonini, Luciano, 62032 Camerino (MC), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 119 970 A2**
(25) De (26) De
(21) 09100269.1 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 DE 102008023312
(54) • *Montagesystem zum montieren eines an einer Wand befestigbaren Gehäuses einer Dunstabzugshaube sowie Verfahren zum Befestigen eines diesbezüglichen Gehäuses*
• *Mounting system for fitting a housing of an extractor hood which can be attached to a wall and method for attaching such a housing*
• *Système de montage destiné au montage d'un boîtier de hotte aspirante pouvant être fixé sur un mur ainsi que procédé de fixation d'un boîtier correspondant*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Klemm, Jochen, 69207, Sandhausen, DE
Knoch, Ralf, 76228, Karlsruhe, DE
Leiß, Jürgen, 69126, Heidelberg, DE
Metz, Daniel, 76689, Karlsdorf-Neuthard, DE
Richter, Maja, 76133, Karlsruhe, DE
Uebele, Volkmar, 61231, Bad Nauheim, DE
Wilde, Thomas, 76297, Stutensee, DE

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 119 971 A2**
(25) De (26) De
(21) 09100271.7 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 DE 102008023310
(54) • *Dunstabzugshaube sowie Filter für Dunstabzugshaube*
• *Extractor hood and filter for extractor hood*
• *Hotte aspirante et filtre pour hotte aspirante*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Wilsdorf, Gerd, 82140, Olching, DE

F24C 15/32 → (51) ***F24C 7/08***

(51) ***F24D 13/04*** (11) **2 119 972 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07702061.8 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000129 12.01.2007
(87) WO 2008/086652 2008/30 24.07.2008
(54) • *ELEKTROTHERMISCHER ÖLKÜHLER*
• *ELECTROTHERMAL OIL RADIATOR*
• *RADIATEUR D'HUILE ELECTROTHERMIQUE*
(71) Yao, Guoning, Singfun Electric Group Co. Ltd., Fuhai Develop Area Ningbo Cixi Zhejiang 315332, CN
(72) Yao, Guoning, Fuhai Develop Area Ningbo Cixi Zhejiang 315332, CN
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) ***F24D 19/06*** (11) **2 119 973 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006570.7 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008024423
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Heizkörpers mit einer Heizkörperabdeckung*
• *Method for producing a heater with a heater cover*
• *Procédé de fabrication d'un radiateur doté d'un couvercle de radiateur*
(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(72) Weinberger, Martin, 94469 Deggendorf, DE
Loesdau, Gerd, 84036 Landshut, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

F24F 1/00 → (51) ***F28F 1/32***

(51) ***F24F 3/16*** ***A61L 9/015*** ***A61L 9/22*** (11) **2 119 974 A1** ***A61L 9/20***
(25) En (26) En
(21) 08388017.9 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Luft*
• *A method and device for cleaning air*
• *Procédé et dispositif de nettoyage de l'air*
(71) Københavns Universitet, Norregade 10, 1017 Copenhagen K, DK
(72) Johnson, Matthew Stanley, 22647 Lund, SE
Arlemark, Jan, 23641 Höllviken, SE
(74) Christensen, Bent, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 119 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 09010602.2 (22) 09.01.2003
(84) ES GB IT
(30) 31.01.2002 JP 2002022993
19.06.2002 JP 2002178894
20.06.2002 JP 2002180417
(54) • *Klimaanlagensteuerungssystem*
• *Air conditioner control system*
• *Système de commande de climatiseur*

(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(72) Masui, Hirotaka, Tokyo 100-8310, JP
Hattori, Shinji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03250118.1 / 1 335 166

---

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 119 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 09010603.0 (22) 09.01.2003
(84) ES GB IT
(30) 31.01.2002 JP 2002022993
19.06.2002 JP 2002178894
20.06.2002 JP 2002180417
(54) • *Klimaanlagensteuerungssystem*
• *Air conditioner control system*
• *Système de commande de climatiseur*
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(72) Masui, Hirotaka, Tokyo 100-8310, JP
Hattori, Shinji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03250118.1 / 1 335 166

---

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 119 977 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711151.4 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052293 13.02.2008
(87) WO 2008/099824 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 JP 2007032729
(54) • *FERNSTEUEREINHEIT FÜR KLIMAANLAGE*
• *REMOTE CONTROL UNIT FOR AIR-CONDITIONING APPARATUS*
• *UNITÉ DE COMMANDE À DISTANCE POUR APPAREIL DE CLIMATISATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) HORIUCHI, Kaya, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SUMIDA, Hisashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
HASEGAWA, Takashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SHIMA, Kiyoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***F24F 13/20*** (11) **2 119 978 A1**
F24F 13/32
(25) De (26) De
(21) 09006220.9 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008024028
(54) • *Kühl- und/oder Heizgeräte, insbesondere Wärmepumpe, mit einer Halterung für ein flüssigkeitsführendes Rohr*
• *Cooling and/or heating devices, in particular heat pump, with a holder for a fluid-transporting pipe*
• *Appareils de refroidissement et/ou de chauffage, notamment pompe à chaleur, dotés d'une fixation pour une conduite transportant du liquide*
(71) STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG, 37603 Holzminden, DE
(72) Kirchhoff, Hartmut, 37671 Höxter, DE
Hörsting, Alexander, 26121 Oldenburg, DE
Holle, Björn, 31860 Emmerthal, DE

---

(51) ***F24F 13/28*** (11) **2 119 979 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07850330.7 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073756 10.12.2007
(87) WO 2008/072588 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 JP 2006333263
(54) • *FILTERREINIGUNGSMECHANISMUS FÜR KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *FILTER CLEANING MECHANISM FOR AIR CONDITIONING APPARATUS*
• *MÉCANISME DE NETTOYAGE DE FILTRE POUR UN APPAREIL DE CLIMATISATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAKANISHI, Junichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
MIYAGAMI, Masato, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
UEYAMA, Masaharu, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 13/32 → (51) ***F24F 13/20***

F24J 2/00 → (51) ***F16H 1/32***

F24J 2/38 → (51) ***F16H 1/32***

---

(51) ***F24J 3/00*** (11) **2 119 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 08475005.8 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Wärmegenerator zur Erwärmung von Flüssigkeiten*
• *Heat generator for heating of liquids*
• *Générateur de chaleur pour échauffement de liquides*
(71) Kachkalda, Vadym Stanislavovych, Luganska obl. Vul. Molodizhna 9 kv. 20, S. Jasenivske, UA
Shylov, Yuriy Oleksiyovych, pr. Illicha 28, kv 120, Donezk, UA
Tatarin, Andriy Petrovych, vul. Vatutina 13/15, 91040 Lugansk, UA
Sekác, Jaroslav, Berlínska 23, 040 13 Kosice, SK
(72) Shylov, Yuriy Oleksiyovych, Donezk, UA
(74) Bacik, Kvetoslav, Ul. SNP 76/21, 01851 Nova Dubnica, SK

---

(51) ***F24J 3/00*** (11) **2 119 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 08475006.6 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Rotor eines Wärme-Generators für Aufheizung von Flüssigkeit*
• *Rotor of heat-generator for heating of liquid*
• *Rotor du générateur pour le chauffage du liquide*
(71) Kachkalda, Vadym Stanislavovych, Luganska obl. Vul. Molodizhna 9 kv. 20, S. Jasenivske, UA
Shylov, Yuriy Oleksiyovych, pr. Illicha 28, kv 120, Donezk, UA
Tatarin, Andriy Petrovych, vul. Vatutina 13/15, 91040 Lugansk, UA
Sekác, Jaroslav, Berlínska 23, 040 13 Kosice, SK
(72) Shylov, Yuriy Oleksiyovych, Donezk, UA
(74) Bacik, Kvetoslav, Ul. SNP 76/21, 01851 Nova Dubnica, SK

F25B 1/00 → (51) ***C10M 107/24***

F25B 1/00 → (51) ***F04B 27/14***

F25B 1/00 → (51) ***F04B 49/06***

F25B 1/00 → (51) ***H02P 27/06***

---

(51) ***F25B 13/00*** (11) **2 119 982 A2**
F25B 40/00
(25) En (26) En
(21) 09011733.4 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.10.2004 JP 2004303077
(54) • *Klima-/Kühlanlage*
• *Refrigeration/air conditioning equipment*
• *Équipement de climatisation/réfrigération*
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(72) Aoki, Masanori, Tokyo 100-8310, JP
Yosomiya, Masato, Tokyo 100-8310, JP
Unezaki, Fumitake, Tokyo 100-8310, JP
Saitou, Makoto, Tokyo 100-8310, JP
Saikusa, Tetsuji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 05022444.3 / 1 647 783

---

(51) ***F25B 13/00*** (11) **2 119 983 A2**
F25B 40/00
(25) En (26) En
(21) 09011734.2 (22) 14.10.2005
(84) DE FR GB SE
(30) 18.10.2004 JP 2004303077
(54) • *Klima-/Kühlanlage*
• *Refrigeration/air conditioning equipment*
• *Équipement de climatisation/réfrigération*
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(72) Aoki, Masanori, Tokyo 100-8310, JP
Yosomiya, Masato, Tokyo 100-8310, JP
Unezaki, Fumitake, Tokyo 100-8310, JP
Saitou, Makoto, Tokyo 100-8310, JP
Saikusa, Tetsuji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 05022444.3 / 1 647 783

---

(51) ***F25B 13/00*** (11) **2 119 984 A2**
F25B 40/00
(25) En (26) En
(21) 09011735.9 (22) 14.10.2005
(84) DE FR GB SE
(30) 18.10.2004 JP 2004303077
(54) • *Klima-/Kühlanlage*
• *Refrigeration/air conditioning equipment*
• *Équipement de climatisation/réfrigération*
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(72) Aoki, Masanori, Tokyo 100-8310, JP
Yosomiya, Masato, Tokyo 100-8310, JP

Unezaki, Fumitake, Tokyo 100-8310, JP
Saitou, Makoto, Tokyo 100-8310, JP
Saikusa, Tetsuji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 05022444.3 / 1 647 783

(51) ***F25B 30/02*** (11) **2 119 985 A2**
(25) De (26) De
(21) 09010511.5 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.07.2006 DE 202006010412 U
(54) • *Wärmepumpe mit einer Temperiereinrichtung*
• *Tempering unit on a heat pump basis*
• *Dispositif de régulation de la température à base d'une pompe à chaleur*
(71) Kroll, Markus, Seestrasse 2, 84329 Wurmannsquick, DE
(72) Kroll, Markus, 84329 Wurmannsquick, DE
Vetter, Andreas, 84329 Wurmannsquick, DE
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 06022713.9 / 1 876 402

F25B 40/00 → (51) ***F25B 13/00***

(51) ***F25B 47/02*** ***F25D 21/12*** (11) **2 119 986 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 08724405.9 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) UA 2008/000007 29.02.2008
(87) WO 2008/108744 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 UA 2007002478
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTEISUNG EINES LUFTKÜHLERS FÜR EINEN GEKÜHLTEN LADEN-SCHAUKASTEN*
• *DEVICE FOR DEICING AN AIR-COOLER FOR THE REFRIGERATED SHOWCASE OF SHOP EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE DÉCONGÉLATION DU REFROIDISSEUR D'AIR D'UNE VITRINE DE RÉFRIGÉRATION D'ÉQUIPEMENT COMMERCIAL*
(71) Obshchestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiu "Aisberg" Ltd, Ovidiopolskaio doroga, Odessa 65036, UA
(72) ANTONENKO, Oleg, Odessa, 65012, UA
DVOMITSYN, Oleksandr, Odessa, 65031, UA
GUDYMA, Oleksandr, Odessa, 65059, UA
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

F25D 1/00 → (51) ***H05K 7/20***

F25D 3/02 → (51) ***B67D 1/08***

(51) ***F25D 11/02*** (11) **2 119 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 08103962.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kühlschrank mit Schnellkühlfach für Getränke*
• *Refrigerator provided with rapid cooling compartment for beverages*
• *Réfrigérateur fourni avec un compartiment de refroidissement rapide pour boissons*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Barone, Diego, 21025, Comerio, IT
Bianchi, Lorenzo, 21025, Comerio, IT
Tavolazzi, Stefano, 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***F25D 17/02*** ***A61F 7/00*** (11) **2 119 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 09166059.7 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 25.09.2001 US 965560
(54) • *Heiz-/Kühlsystem für medizinischen Wärmetauscherdauerkatheter*
• *Heating-cooling system for medical indwelling heat-exchange catheter*
• *Système de refroidissement-chauffage pour cathéter médical d'échange thermique à demeure*
(71) ZOLL Circulation, Inc., 650 Almanor Avenue, Sunnyvale CA 94085, US
(72) Whitebook, Mark, Capistrano Beach, CA 92624, US
Noda, Wayne Arthur, Mission Viejo, CA 92692, US
Winter, Suzanne C., Coto de Caza, CA 92679, US
Nash, Sean, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Jenkins, Dan, Pomona, CA 91767, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 02766336.8 / 1 430 258

F25D 21/12 → (51) ***F25B 47/02***

F27B 9/24 → (51) ***B65G 47/248***

F27B 14/20 → (51) ***F27D 21/00***

F27D 1/00 → (51) ***C10G 9/26***

F27D 3/04 → (51) ***F27D 23/02***

(51) ***F27D 21/00*** ***F27B 14/20*** (11) **2 119 989 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006073.2 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 DE 102008023683
(54) • *Halterung für elektrische Bauelemente mit hoher thermischer Isolationsfähigkeit*
• *Holder for electrical components with high thermal insulation*
• *Fixation pour composants électriques dotés d'une capacité d'isolation thermique élevée*
(71) Finze & Wagner Ingenieurgesellschaft UDI mbH, Piracher Strasse 76-78, 84489 Burghausen, DE
(72) Wagner, Hans-Peter, Dr., 84489 Burghausen, DE
Geiwagner, Peter, 84375 Kirchdorf/Inn, DE
(74) Keilitz, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Niegerstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F27D 23/02*** ***F27D 3/04*** (11) **2 119 990 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009130.9 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Ofenanlage*
• *Furnace assembly*
• *Installation de four*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rosner, Johannes, 10100 Prag, CZ
Schmid, Michael, 77654 Offenburg, DE

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 3/04*** (11) **2 119 991 A2**
(25) De (26) De
(21) 09004428.0 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.05.2008 DE 102008024038
12.08.2008 DE 202008010685 U
(54) • *"Rekuperativer Wärmerückgewinner"*
• *Recuperative heat exchanger*
• *Récupérateur de chaleur*
(71) Klingenburg GmbH, Boystrasse 115, 45968 Gladbeck, DE
(72) Klingenburg, Hans, D-45239 Essen, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 19/06*** (11) **2 119 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251304.3 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 US 119543
(54) • *Vorrichtung zur Wärmeübertragung mit hoher Festigkeit und hoher Wärmeleitfähigkeit*
• *High strength and high thermal conductivity heat transfer apparatus*
• *Appareil de transfert de chaleur doté d'une conductivité thermique élevée et d'une grande résistance*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Beringer, Durwood M, Suffield, Connecticut 06078, US
Zacharias, Kenneth J, Windsor, Connecticut 06095, US
Stieber, Jesse J, Waterbury, Connecticut 06705, US
Taddey, Edmund P, West Springfield, Massachusetts 01089, US
Yaworski, Stephen A, Tolland, Connecticut 06084, US
Schwalm, Gregory K, Canton, Connecicut 06019, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F28D 15/02*** (11) **2 119 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159768.2 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 EP 08103946
(54) • *Zweiphasiger Kühlkreislauf*
• *Two-phase cooling circuit*
• *Circuit de refroidissement à deux phases*
(71) ABB Research Ltd., Affoltern Str. 44, 8050 Zürich, CH
(72) Agostini, Bruno, CH-8953 Dietikon, CH
Yesin, Berk, CH-8038 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***F28D 15/02*** (11) **2 119 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159772.4 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 EP 08156175
(54) • *Verdampfer für einen Kühlkreislauf*
• *Evaporator for a cooling circuit*
• *Évaporateur pour circuit de refroidissement*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Agostini, Bruno, CH-8953, Dietikon, CH
Yesin, Berk, CH-8038, Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***F28F 1/32*** (11) **2 119 995 A1**
F24F 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 08721492.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054072 06.03.2008
(87) WO 2008/108437 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007056648
29.02.2008 JP 2008050600
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SHIBATA, Yutaka, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
GAKU, Hou, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
NAKATA, Haruo, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
OHYA, Hideo, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
HYOUDOU, Takayuki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F28F 3/04 → (51) ***F28D 9/00***

---

(51) ***F28F 13/18*** (11) **2 119 996 A1**
C23C 22/07 ***C23C 22/36***
F28F 19/04
(25) Ja (26) En
(21) 08711251.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052409 14.02.2008
(87) WO 2008/099868 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007037167
(54) • *ALUMINIUMRIPPENMATERIAL FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER*
• *ALUMINUM FIN MATERIAL FOR HEAT EXCHANGER*
• *MATÉRIAU POUR AILETTE EN ALUMINIUM POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) Yosuke OTA, Tochigi 321-4367, JP
Takahiro SHIMIZU, Tochigi 321-4367, JP
Keita TATEYAMA, Tochigi 321-4367, JP
(74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F28F 19/04 → (51) ***F28F 13/18***

F28F 19/06 → (51) ***F28D 9/00***

---

(51) ***F28G 7/00*** (11) **2 119 997 A1**
F28G 15/00
(25) De (26) De
(21) 08008811.5 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Überprüfung einer Klopfvorrichtung*
• *Method for checking a knocking device*
• *Procédé de vérification d'un dispositif de martelage*
(71) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse 127, 8005 Zürich, CH
(72) Koller, Felix, 5107 Schinznach-Dorf, CH
Vogler, Erich, 8908 Hedingen, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F28G 15/00 → (51) ***F28G 7/00***

---

(51) ***F41B 3/02*** (11) **2 119 998 A1**
F41F 3/045
(25) En (26) En
(21) 08275016.7 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Abschusssystem*
• *Launch system*
• *Système de lancement*
(71) BAE Systems plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

F41F 3/045 → (51) ***F41B 3/02***

---

(51) ***F41F 3/055*** (11) **2 119 999 A1**
F42B 19/01
(25) It (26) En
(21) 08425334.3 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung für Torpedos zum Abtrennen des Versorgungskabels*
• *Torpedo umbilical cord cutting device*
• *Dispositif torpille pour couper le cordon ombilical*
(71) Whitehead Alenia Sistemi Subacquei S.p.A., Via di Levante, 48, 57124 Livorno, IT
(72) Garzelli, Carlo, 57127 Livorno, IT
Beucci, Alberto, 57012 Castiglioncello, IT
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F41G 3/04 → (51) ***G01C 19/38***

---

(51) ***F41G 3/26*** (11) **2 120 000 A1**
F41A 33/02 F41J 5/02
F41J 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305437.7 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 FR 0853206
(54) • *Verfahren zur Schussunterscheidung während einer Schusssimulation*
• *Discrimination method for shooting simulation*
• *Procédé de discrimination lors de simulation de tirs*
(71) GDI Simulation, 5, rue Jean Macé BP30, 92151 Suresnes Cedex, FR
(72) Fichoux, Michel, 78310, COIGNIERES, FR
Michel, Jean-Philippe, 78800, HOUILLES, FR
Rabineau, Willy, 92230, GENNEVILLIERS, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

---

(51) ***F41H 5/22*** (11) **2 120 001 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006321.5 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 DE 102008023273
(54) • *Panzerfahreug mir einer mittels einer Luke veschliessbaren Fahrzeugöffnung*
• *Armoured vehicle with a manhole which is closable by a cover*
• *Véhicule blindé avec trou d'homme fermable par un couvercle*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Föhst, Stefan, 34376 Immenhausen, DE
Zenker, Klaus, 34260 Kaufungen, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Goethestraße 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F41H 11/02*** (11) **2 120 002 A2**
(25) De (26) De
(21) 09005457.8 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 DE 102008023520
(54) • *Verfahren zur Klassifikation von anfliegenden RAM-Geschossen*
• *Method for classifying incoming RAM-projectiles*
• *Méthode de classification de projectiles du type RAM en approche*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Bodenmüller, Albert, 89179 Beimerstetten, DE
(74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung DSLAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

F42B 19/01 → (51) ***F41F 3/055***

---

(51) ***G01B 3/18*** (11) **2 120 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159956.3 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126116
(54) • *Digitales Verschiebungsmessinstrument*
• *Digital displacement measuring instrument*
• *Instrument de mesure de déplacement numérique*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Hayashida, Shuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP

Tachikake, Masahiko, Hiroshima 737-0112, JP
Fujikawa, Yuji, Hiroshima 737-0112, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01B 7/016*** ***H03K 5/08*** (11) **2 120 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160005.6 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 JP 2008128623
(54) • *Sensorsignaldetektionsschaltung*
• *Sensor signal detection circuit*
• *Circuit de détection de signal de capteur*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Yoshitani, Satoshi, Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01B 9/02*** ***G01B 11/14*** (11) **2 120 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006410.6 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008125655
(54) • *Interferometer*
• *Interferometer*
• *Interféromètre*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Otha-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Shigeti, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01B 9/02 → (51) ***G01J 3/453***

G01B 9/02 → (51) ***G03F 7/20***

G01B 11/00 → (51) ***G03F 7/20***

G01B 11/14 → (51) ***G01B 9/02***

---

(51) ***G01B 11/24*** ***G01B 17/06*** ***G01N 21/90*** (11) **2 120 006 A1** ***G01N 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09158966.3 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 US 120025
(54) • *System und Verfahren zur Detektion unrunder Behälter*
• *Out-of-round container detection system and method*
• *Système et procédé de détection d'excentricité de récipient*
(71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
(72) Holden, Carl L., Big Flats,, NY 14814, US
Briggs, Scott M., Horseheads,, NY 14845, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***G01B 11/24*** ***G06T 1/00*** (11) **2 120 007 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710340.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000186 08.02.2008
(87) WO 2008/099589 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 JP 2007032409
(54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM, -VERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE BILDFORMAT*
• *IMAGE PROCESSING SYSTEM, METHOD, DEVICE AND IMAGE FORMAT*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET FORMAT D'IMAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KANAMORI, Katsuhiro, c/o Panasonic Corporation, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SATO, Satoshi, c/o Panasonic Corporation, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01B 11/24 → (51) ***G01C 11/00***

G01B 17/06 → (51) ***G01B 11/24***

---

(51) ***G01B 21/04*** (11) **2 120 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159478.8 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008125980
(54) • *Koordinatenmessmaschine*
• *Coordinate measuring machine*
• *Machine de mesure de coordonnées*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Ishikawa, Nobuhiro, 5684, PJ Best, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01C 3/06 → (51) ***G01C 11/00***

G01C 3/06 → (51) ***G02B 5/04***

---

(51) ***G01C 11/00*** ***G01B 11/24*** ***G01C 15/00*** ***G01C 21/00*** (11) **2 120 009 A1** ***G01C 3/06*** ***G06T 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08711339.5 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052509 15.02.2008
(87) WO 2008/099915 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007035918
(54) • *STRASSEN-MERKMALMESSEINRICHTUNG, MERKMALIDENTIFIZIERUNGSEINRICHTUNG, STRASSEN-/MERKMALMESSVERFAHREN, STRASSEN-/MERKMALMESSPROGRAMM, MESSEINRICHTUNG, MESSVERFAHREN, MESSPROGRAMM, GEMESSENE POSITIONSDATEN, MESSENDGERÄT, MESSSERVEREINRICHTUNG, ZEICHNUNGSEINRICHTUNG, ZEICHNUNGSVERFAHREN, ZEICHNUNGSPROGRAMM UND ZEICHNUNGSDATEN*
• *ROAD/FEATURE MEASURING DEVICE, FEATURE IDENTIFYING DEVICE, ROAD/FEATURE MEASURING METHOD, ROAD/FEATURE MEASURING PROGRAM, MEASURING DEVICE, MEASURING METHOD, MEASURING PROGRAM, MEASURED POSITION DATA, MEASURING TERMINAL, MEASURING SERVER DEVICE, DRAWING DEVICE, DRAWING METHOD, DRAWING PROGRAM, AND DRAWING DATA*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE ROUTE/ÉLÉMENT, DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'ÉLÉMENT, PROCÉDÉ DE MESURE DE ROUTE/ÉLÉMENT, PROGRAMME DE MESURE DE ROUTE/ÉLÉMENT, DISPOSITIF DE MESURE, PROCÉDÉ DE MESURE, PROGRAMME DE MESURE, DONNÉES D'UNE POSITI*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
WASEDA UNIVERSITY, 104, Totsukamachi 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 169-8050, JP
(72) TAKIGUCHI, Junichi, Tokyo 100-8310, JP
KAJIWARA, Naoyuki, Tokyo 100-8310, JP
SHIMA, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, JP
KUROSAKI, Ryujiro, Tokyo 100-8310, JP
HASHIZUME, Takumi, Tokyo 169-0044, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01C 15/00 → (51) ***G01C 11/00***

---

(51) ***G01C 19/38*** ***F41G 3/04*** (11) **2 120 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 09158994.5 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 US 119285
(54) • *Systeme und Verfahren für leichtgewichtigen Nordfinder*
• *Systems and methods for a lightweight north-finder*
• *Systèmes et procédés pour boussole légère*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Hasselbring, Alan J., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01C 19/56*** ***G02B 26/08*** (11) **2 120 011 A1** ***H02K 33/16***
(25) En (26) En
(21) 09251053.6 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 JP 2008127969
(54) • *Vibrationselement*
• *Vibrating element*
• *Élément vibrant*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Matsubara, Hiroki, Osaka 574-0013, JP
Takemoto, Seiji, Osaka 574-0013, JP
Hirai, Tomohisa, Osaka 574-0013, JP
Murayama, Manabu, Osaka 574-0013, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G01C 21/00*** ***G08G 1/09*** ***G09B 29/00*** (11) **2 120 012 A1** ***G08G 1/0969*** ***G09B 29/10***

H04M 1/00 ***H04M 1/247***
H04M 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 08711154.8 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052296 13.02.2008
(87) WO 2008/099827 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007036258
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG, NAVIGATIONSSYSTEM, NAVIGATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *NAVIGATION DEVICE, NAVIGATION SYSTEM, NAVIGATION METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION, SYSTÈME DE NAVIGATION, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE NAVIGATION*
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8525, JP
(72) TOMIZAWA, Katsumi, Chofu-shi Tokyo 182-0016, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

G01C 21/00 → (51) ***G01C 11/00***

(51) ***G01C 21/16*** (11) **2 120 013 A2**
F16F 15/08
(25) En (26) En
(21) 09159357.4 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 US 122504
(54) • *Trägheitssensorfehlausrichtung und -kompensierung*
• *Inertial sensor misalignment and compensation*
• *Défaut d'alignement de capteur d'inertie et compensation*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Grossman, Owen, Morristown, NJ 07962-2245, US
Vallot, Lawrence C., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01C 21/26*** (11) **2 120 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 09150638.6 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 09.05.2008 US 51754 P
(54) • *Vorausschauendes Herunterladen von Kartendaten*
• *Predictive downloading of map data*
• *Téléchargement prédictif de données cartographiques*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Gibran, Christophe, Kanata Ontario K2K 2A5, CA
Watt, Rob, Kanata Ontario K2K 2A5, CA
Crowley, Michael, Irving 75039, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) ***G01C 21/30*** (11) **2 120 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006491.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 JP 2008128294
(54) • *Vorrichtung und Programm zum Auffinden der Position eines Fahrzeugs*
• *Apparatus and program for finding the position of a vehicle*
• *Appareil et programme pour trouver la position d'un véhicule*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Kobayashi, Tomokazu, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01C 21/32 → (51) ***G08G 1/01***

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 120 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156399.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *System zur Verwaltung von Dienstprogrammen*
• *Utility management system*
• *Système de gestion de fonctionnalités*
(71) Smartdutch B.V., Keizersgracht 203, 1016 DS Amsterdam, NL
(72) van Kempen, Gert, 1016 DS Amsterdam, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) ***G01D 5/14*** (11) **2 120 017 A1**
(25) De (26) De
(21) 08156079.9 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Drehwegsensor*
• *Rotation sensor*
• *Capteur de course de rotation*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Hellmann, Bernd, 33378, Rheda-Wiedenbrück, DE
Irle, Henning, 59557, Lippstadt, DE

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 120 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156204.3 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Messsystem zur Messung der Rotationsverlagerung*
• *Measuring system for measuring the rotational displacement.*
• *Système de mesure pour la mesure d'un déplacement rotationnel*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Snel, Robert, 2627 BV Delft, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 120 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 09158944.0 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008125631
(54) • *Absolutpositionscodierer vom Längsmessungstyp*
• *Absolute position length measurement type encoder*
• *Codeur de type mesure de la longueur absolue de la position*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Morimoto, Kouji, Kanagawa 213-8533, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01D 5/353 → (51) ***G01K 11/12***

(51) ***G01F 1/84*** (11) **2 120 020 A1**
G01F 25/00
(25) En (26) En
(21) 08170888.5 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Zuflussbestimmung der linken und rechten Eigenvektoren in einem Coriolis-Durchflussmesser*
• *In-flow determination of left and right eigenvectors in a coriolis flowmeter*
• *Détermination du débit entrant des vecteurs propres gauches et droits dans un débitmètre de coriolis*
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) Sharp, Thomas, Cincinnati, OH Ohio 45227, US
Normen, David, Louisville, CO Colorado 80027, US
Shelly, Stuart, Cincinnati, OH Ohio 45227, US
(74) Holmes, Matthew William, et al, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm Wootton Wawen, Warwickshire, B95 6HJ, GB
(62) 04785069.8 / 1 794 549

(51) ***G01F 11/00*** (11) **2 120 021 A1**
G01F 13/00
(25) De (26) De
(21) 09159421.8 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008023958
(54) • *Dosiergerät zur Dosierung einer Lösung in eine Flüssigkeit*
• *Metering device for metering a solution into a fluid*
• *Appareil de dosage destiné au dosage d'une solution dans un liquide*
(71) Witty-Chemie GmbH & Co. KG, Herrenrothstrasse 12-16, 86424 Dinkelscherben, DE
(72) FARKHAR, Human, 86465, Welden, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

G01F 13/00 → (51) ***G01F 11/00***

G01F 25/00 → (51) ***G01F 1/84***

G01G 3/14 → (51) ***G01G 21/24***

(51) ***G01G 19/44*** (11) **2 120 022 A1**
G01G 21/22
(25) De (26) De

(21) 09006074.0 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 DE 102008023682
(54) • *Wägetisch zur kontinuierlichen Verwiegung von Schmelztiegeln*
• *Weighing table for continuous weighing of melting pots*
• *Table de pesage destinée au pesage continu de creusets*
(71) Finze & Wagner Ingenieurgesellschaft UDI mbH, Piracher Strasse 76-78, 84489 Burghausen, DE
(72) Wagner, Hans-Peter, Dr., 84489 Burghausen, DE
Geiwagner, Peter, 84375 Kirchdorf/Inn, DE
(74) Keilitz, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Nigerstrasse 4, 81675 München, DE

G01G 19/44 → (51) ***A61B 5/0205***

G01G 21/22 → (51) ***G01G 19/44***

(51) ***G01G 21/24*** ***G01G 21/30*** (11) **2 120 023 A1** ***G01G 3/14***
(25) De (26) De
(21) 08156249.8 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Gekapselte Wägezelle mit Eckenlasteinstellung*
• *Capsuled load cell with eccentric load calibration*
• *Cellule de pesage encapsulée dotée d'un réglage de la charge angulaire*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Haefeli, Roman, 8606, Greifensee, CH
Emery, Jean-Christophe, 8005, Zürich, CH
Burkhard, Hans-Rudolf, 8492, Wila, CH

(51) ***G01G 21/30*** (11) **2 120 024 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710748.8 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051769 04.02.2008
(87) WO 2008/108130 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 JP 2007054137
(54) • *ABNEHMBARE WINDSCHUTZSCHEIBE FÜR EINE WÄGEEINRICHTUNG*
• *DETACHABLE WINDSHIELD FOR WEIGHING DEVICE*
• *PAROI DE PROTECTION AMOVIBLE POUR DISPOSITIF DE PESÉE*
(71) A & D Company, Ltd., 23-14, Higashi-Ikebukuro 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-0013, JP
(72) IZUMO, Naoto, Saitama 365-8585, JP
SIGANO, Hirosi, Saitama 365-8585, JP
SUZAKI, Satosi, Saitama 365-8585, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G01G 21/30 → (51) ***G01G 21/24***

(51) ***G01J 1/04*** ***B60S 1/08*** ***G02B 3/08*** (11) **2 120 025 A1** ***B60R 1/00***
(25) De (26) De
(21) 09005334.9 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008023845
(54) • *Optische Sensorvorrichtung zur Detektion von Umgebungslicht*
• *Optical sensor device for detecting ambient light*
• *Dispositif de capteur optique destiné à la détection de lumière ambiante*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Backes, Ulrich, Dr., 78315 Radolfzell, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

G01J 3/26 → (51) ***G02B 26/00***

(51) ***G01J 3/453*** ***G01B 9/02*** (11) **2 120 026 A1** ***G02B 5/08***
(25) En (26) En
(21) 09158882.2 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 US 119184
(54) • *Mikroelektromechanisches lamellares Gitter mit einem schrähen Spiegel zum Erzeugen eines optischen Gangunterschiedes*
• *Microelectromechanical lamellar grating including sloped mirror for generating an optical path difference*
• *Réseau micro-électromécanique lamellaire comprenant un miroir incliné pour générer une différence de marche*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Higashi, Robert E., Shorewood, MN 55331, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01J 3/50*** ***G01J 3/52*** (11) **2 120 027 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006582.2 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2008 DE 102008024005
(54) • *Colorimeter und Verfahren zum Kalibrieren eines Colorimeters*
• *Colourimeter and method for calibrating same*
• *Colorimètre et procédé de calibrage d'un colorimètre*
(71) Basiccolor GmbH, Maistrasse 18, 82377 Penzberg, DE
(72) Koch, Karl, 82377 Penzberg, DE
(74) Horns, Axel H., Mittermayrstrasse 18, 80796 München, DE

G01J 3/52 → (51) ***G01J 3/50***

(51) ***G01K 11/12*** ***G01D 5/353*** (11) **2 120 028 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07850916.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074446 19.12.2007
(87) WO 2008/084637 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 JP 2007002157
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER TEMPERATURVERTEILUNG EINES OBJEKTS UND SENSOREINHEIT*
• *METHOD FOR MEASURING TEMPERATURE DISTRIBUTION OF OBJECT, AND SENSOR UNIT*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA DISTRIBUTION THERMIQUE D'UN OBJET ET UNITÉ DE DÉTECTION*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-0041, JP
(72) SASAOKA, Eisuke, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
ICHIKAWA, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

G01L 5/00 → (51) ***F16C 41/00***

(51) ***G01L 9/06*** (11) **2 120 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159241.0 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 US 120378
(54) • *ASIC-kompensierter Drucksensor mit gelötetem Sensorchipbefestigung*
• *Asic compensated pressure sensor with soldered sense die attach*
• *Capteur de pression à compensation ASIC avec fixation du puce de détection par soudage*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Machir, Jim, Columbus, OH 43221, US
Eckhardt, Todd, Westerville, OH 43082, US
Rozgo, Paul, Dublin, OH 43016, US
Hoover, William S., Plain City, OH 43064, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01L 9/06*** (11) **2 120 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159329.3 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 US 120824
(54) • *Leitfähige Dichtungen für Druckwandler und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Conductive seals for a pressure sensor and method for fabricating the same*
• *Joints conducteurs pour capteur de pression et leur procédé de fabrication*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Boyer, Gregory S., Freeport, IL 61032, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01L 21/12*** (11) **2 120 031 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08831090.9 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/066660 16.09.2008
(87) WO 2009/035123 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 JP 2007238040
(54) • *PIRANI MANOMETER*
• *PIRANI GAUGE*
• *MANOMÈTRE DE PIRANI*
(71) Canon Anelva Technix Corporation, 2-5-1 Kurigi Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP

(72) KAWASAKI, Yohsuke, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G01M 3/26*** (11) **2 120 032 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006304.1 (22) 09.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 DE 202008006557 U
(54) • *Vorrichtung zum Ableiten eines ausgetretenen Fluids*
• *Device for diverting a leaking fluid*
• *Dispositif de déviation d'un fluide écoulé*
(71) Dzampaeva, Tatjana, Schönhauser Allee 179, 10119 Berlin, DE
(72) Dzampajev, Ilja, 10119 Berlin, DE

---

(51) ***G01N 1/04*** (11) **2 120 033 A1**
G01N 23/20
(25) Ja (26) En
(21) 08704194.3 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051431 30.01.2008
(87) WO 2008/099676 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007036905
(54) • *PROBENAHMEVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER KLINGENTEMPERATUR*
• *SAMPLE PIECE COLLECTION METHOD AND BLADE TEMPERATURE ESTIMATION METHOD*
• *PROCEDE DE COLLECTE D'ECHANTILLON ET PROCEDE D'EVALUATION DE LA TEMPERATURE D'UNE AUBE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TORIGOE, Taiji, Hyogo-ken 676-8686, JP
YAMADA, Masahiro, Hyogo-ken 676-8686, JP
OKADA, Ikuo, Hyogo-ken 676-8686, JP
SAKON, Toshio, Hyogo-ken 676-8686, JP
OGUMA, Hidetaka, Hyogo-ken 676-8686, JP
NAITO, Takeshi, Hyogo-ken 676-8686, JP
TAKAHASHI, Koji, Hyogo-ken 676-8686, JP
KASUMI, Soji, Hyogo-ken 676-8686, JP
TSUKAGOSHI, Keizo, Hyogo-ken 676-8686, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01N 1/10 → (51) ***B01J 7/02***

---

(51) ***G01N 3/30*** (11) **2 120 034 A1**
G01N 29/04 ***G01N 29/12***
G01N 3/02
(25) En (26) En
(21) 08156386.8 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer optimalen Testtafel zur nicht destruktiven Messung von elastischen Eigenschaften von Strukturmaterialien*
• *Method and apparatus for providing an optimal test panel for the non-destructive measurement of elastic properties of structural materials*
• *Procédé et appareil pour la fourniture d'un panneau d'essai optimal pour la mesure non destructive de propriétés élastiques de matériaux structurels*
(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) Sol, Hugo, 1050 Elsene, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***G01N 5/02*** (11) **2 120 035 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721967.1 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054551 06.03.2008
(87) WO 2008/111624 2008/38 18.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007054973
(54) • *MESSEINRICHTUNG*
• *SENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION*
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Building 1-50-1 Sasazuka, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP
(72) KUKITA, Hiroyuki, Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
WAKAMATSU, Shunichi, Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 13/10*** (11) **2 120 036 A1**
G12B 21/22
(25) En (26) En
(21) 08009131.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Messsonde mit einem oder mehreren Stützelementen für ein Messinstrument*
• *Measuring probe having one or more support elements for a measuring instrument*
• *Sonde de mesure dotée d'un ou plus éléments de support pour un instrument de mesure*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
Bundesrepublik Deutschland endvertreten durch den Präsidenten der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt, 38116 Braunschweig, DE
(72) Danzebrink, Dr. Hans-Ullrich, 38124 Braunschweig, DE
Hidaka, Kazuhiko, c/o Mitutoyo Research Center Europe BV, 5684 PJ Best, NL
Illers, Hartmut, 38729 Hahausen, DE
Saito, Akinori, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0854, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01N 13/10*** (11) **2 120 037 A1**
G12B 21/22
(25) En (26) En
(21) 08009133.3 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Messsonde für ein Scanmikroskop und Betriebsverfahren dafür*
• *Measuring probe for a scanning microscope and method of operation thereof*
• *Sonde de mesure pour microscope à balayage et son procédé de fonctionnement*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
Bundesrepublik Deutschland endvertreten durch den Präsidenten der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt, 38116 Braunschweig, DE
(72) Danzebrink, Dr. Hans-Ullrich, 38124 Braunschweig, DE
Hidaka, Kazuhiko, c/o Mitutoyo research Center Europe BV, 5684 PJ Best, NL
Illers, Hartmut, 38729 Hahausen, DE
Saito, Akinori, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0854, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 15/06 → (51) ***G01N 27/60***

G01N 15/06 → (51) ***G01N 27/68***

G01N 21/03 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 21/05 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***G01N 21/25*** (11) **2 120 038 A2**
G01N 21/53 ***G01N 21/88***
G01N 33/50 ***C12M 1/34***
G01N 33/487
(25) Es (26) En
(21) 09380071.2 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 ES 200801398
(54) • *Lesegerät für Mikroröhrchen zur Analyse von Blutproben*
• *Microtube reader device for the analysis of blood samples*
• *Lecteur pour microtubes pour l'analyse d'échantillons de sang*
(71) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES
(72) Gonzalez Corbella, Benigno, 08010 Barcelona, ES
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES

G01N 21/35 → (51) ***H01Q 9/00***

G01N 21/53 → (51) ***G01N 21/25***

G01N 21/78 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G01N 21/88*** (11) **2 120 039 A2**
G01N 21/952 ***G06T 3/00***
G06T 5/00 ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07013487.9 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.07.2006 US 484282
(54) • *Peripheres Prüfungssystem und -Verfahren*
• *Peripheral inspection system and method*
• *Procédé et système d'inspection de périphériques*
(71) Microview Technologies Pte. Ltd., Block 25, Kallang Ave. 06-04, Kallang Basin Industrial Estate, Singapore 339416, SG

(72) Vertoprakhov,Victor, Novosibirsk 630128, RU
Wong, Soon Wei, Singapore 597626, SG
Smorgon, Sergey, Krasniyarsk 660036, RU
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

G01N 21/88 → (51) ***G01N 21/25***

G01N 21/90 → (51) ***G01B 11/24***

G01N 21/952 → (51) ***G01N 21/88***

(51) ***G01N 23/04*** ***A61B 6/00*** (11) **2 120 040 A1** ***G03B 42/02***
(25) Zh (26) En
(21) 07721390.8 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/001817 08.06.2007
(87) WO 2008/058442 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 CN 200610114533
(54) • *BILDGEBUNGSVERFAHREN MIT VIRTUELLEM GITTER ZUR ERMÖGLICHUNG DER BESEITIGUNG DES EFFEKTS VON STREUSTRAHLUNG UND SYSTEM DAZU*
• *VIRTUAL GRID IMAGING METHOD FOR BEING CAPABLE OF ELIMINATING THE EFFECT OF SCATTER RADIATION AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'IMAGERIE À GRILLE VIRTUELLE PERMETTANT DE SUPPRIMER L'EFFET DE RAYONNEMENT DIFFUS, ET SYSTÈME CORRESPONDANT*
(71) Beijing Sinopharm Hundric Medline Info. Tech. Co., D-408 Jiahua Tower 9 3rd Shangdi Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) LI, Yunxiang, Beijing 100085, CN
CAO, Hongguang, Beijing 100085, CN
(74) Escher, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 23/20 → (51) ***G01N 1/04***

(51) ***G01N 27/00*** ***G01N 33/543*** (11) **2 120 041 A2** ***G01N 27/72***
(25) En (26) En
(21) 09169524.7 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.03.2000 RU 2000105511
(54) • *Analyse einer Mischung aus biologischen und/oder chemischen Komponenten mittels magnetischer Partikel*
• *Analysis of a mixture of biological and/or chemical components using magnetic particles*
• *Analyse d'un mélange de composants biologiques et/ou chimiques utilisant des particules magnétiques*
(71) Magnisense Technology Limited, Gr. Xenopoulou 17 Totalserve House, Limassol, CY
(72) Nikitin, Petr, Ivanovich, 127562 MOSCOW, RU
Vetoshko, Petr, Mikhailovich, 113054 MOSCOW, RU
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
(62) 01922159.7 / 1 262 766

G01N 27/22 → (51) ***B60S 1/08***

G01N 27/22 → (51) ***G01N 27/60***

G01N 27/26 → (51) ***G01N 27/416***

G01N 27/30 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 27/327 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 27/327 → (51) ***G01N 27/416***

(51) ***G01N 27/416*** ***G01N 27/26*** (11) **2 120 042 A1** ***G01N 27/327***
(25) Ja (26) En
(21) 08860328.7 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/003655 08.12.2008
(87) WO 2009/075093 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 JP 2007320378
21.12.2007 JP 2007329722
(54) • *PRÜFLING ZUR MESSUNG BIOLOGISCHER PROBEN UND MESSVORRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE PROBEN*
• *BIOLOGICAL SPECIMEN MEASUREMENT TEST PIECE, AND BIOLOGICAL SPECIMEN MEASURING DEVICE*
• *ÉPROUVETTE DE MESURE D'ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE, ET DISPOSITIF DE MESURE D'ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MANABE, Kazuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IMAI, Norio, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OOZAWA, Akiyoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) ***G01N 27/60*** ***G01N 15/06*** (11) **2 120 043 A1** ***G01N 27/22***
(25) Ja (26) En
(21) 08712110.9 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053539 28.02.2008
(87) WO 2008/111403 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 JP 2007066675
(54) • *PARTIKULÄRES MATERIAL NACHWEISENDE VORRICHTUNG*
• *PARTICULATE MATERIAL DETECTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE MATIÈRE PARTICULAIRE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) KONDOU, Atsuo, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
SAKUMA, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
FUJIOKA, Yasumasa, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01N 27/68*** ***F01N 3/02*** (11) **2 120 044 A1** ***G01N 15/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08722221.2 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054825 14.03.2008
(87) WO 2008/111677 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 JP 2007066626
(54) • *DETEKTOR FÜR GRANULARE SUBSTANZEN UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG GRANULARER SUBSTANZEN*
• *GRANULAR SUBSTANCE DETECTOR AND GRANULAR SUBSTANCE DETECTING METHOD*
• *DÉTECTEUR DE SUBSTANCE GRANULEUSE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SUBSTANCE GRANULEUSE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) SAKUMA, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
FUJIOKA, Yasumasa, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
KONDO, Atsuo, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 27/72 → (51) ***G01N 27/00***

G01N 29/00 → (51) ***G01B 11/24***

G01N 29/04 → (51) ***G01N 3/30***

G01N 29/04 → (51) ***G01N 29/44***

G01N 29/06 → (51) ***G01N 29/26***

G01N 29/12 → (51) ***G01N 3/30***

(51) ***G01N 29/26*** ***G01N 29/06*** ***G01S 15/89*** (11) **2 120 045 A1** ***G01N 29/44*** ***G10K 11/34***
(25) De (26) De
(21) 09160542.8 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008023862
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Ultraschallbildes mittels eines Gruppenstrahlers*
• *Device and method for creating an ultrasound image by means of a phased array*
• *Dispositif et procédé destinés à la production d'une image à ultrasons par un reseau en phase*
(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und- Prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
(72) Boehm, Rainer, 13409 Berlin, DE
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

G01N 29/32 → (51) ***G01N 29/44***

(51) ***G01N 29/44*** ***G01N 29/04*** (11) **2 120 046 A1** ***G01N 29/32***
(25) En (26) En
(21) 08156074.0 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Ultraschallmodellierung*
• *Ultrasonic modelling*
• *Modelage ultrasonique*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Volker, Arno Willem Frederik, 2622 KN Delft, NL
Mast, Arjan, 3071 NB Rotterdam, NL
Bloom, Joost Gerardus Petrus, 2611 RC Delft, NL
van Beek, Pieter Jacobus Gijsbertus, 2498 DS Den Haag, NL

(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 29/44 → (51) ***G01N 29/26***

(51) ***G01N 30/46*** (11) **2 120 047 A1**
G01N 30/86 ***G01N 33/28***
G01N 30/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290305.3 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 FR 0802637
(54) • *Verfahren zur Detektierung physikochemischer Eigenschaften einer Erdölprobe ausgehend von zweidimensionaler Gaschromatographie*
• *Method for detecting physico-chemical properties of a petroleum sample starting from two-dimensional gas chromatography*
• *Procédé pour déterminer des propriétés physico-chimiques d'un échantillon pétrolier à partir de chromatographie en phase gazeuse bidimensionnelle*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Bertoncini, Fabrice, 69007 Lyon, FR
Celse , Benoît, 69740 Genas, FR
Dartiguelongue, Cyril, 69360 St. Symphorien d'Ozone, FR

G01N 30/86 → (51) ***G01N 30/46***

G01N 33/15 → (51) ***C07D 213/75***

G01N 33/15 → (51) ***C12N 5/06***

G01N 33/28 → (51) ***G01N 30/46***

G01N 33/48 → (51) ***C07D 213/75***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 21/25***

G01N 33/50 → (51) ***C07D 213/75***

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 5/06***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 21/25***

G01N 33/52 → (51) ***G01N 33/558***

G01N 33/53 → (51) ***C07D 213/75***

G01N 33/53 → (51) ***C07H 19/06***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/533 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 27/00***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/558***

(51) ***G01N 33/558*** (11) **2 120 048 A1**
G01N 33/543 ***G01N 33/52***
B01L 3/00
(25) Zh (26) En
(21) 07720917.9 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/001344 23.04.2007
(87) WO 2008/110044 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 CN 200710064311
(54) • *IMMUNCHROMATOGRAPHISCHE STREIFENSCHEIBE FÜR DIE MEHRFACHANALYSE SOWIE NACHWEISVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *IMMUNE CHROMATOGRAPHIC STRIP DISC FOR MULTIPLE ANALYSIS AND DETECTING METHOD BY USING IT*
• *DISQUE À BANDELETTES IMMUNOCHROMATOGRAPHIQUES POUR UNE ANALYSE MULTIPLE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION UTILISANT CELUI-CI*
(71) Institute Of Microbiology And Epidemiology, Academy Of Military Medical Sciences, Chinese Pla, No. 20 Dongdajie, Fengtai District Beijing 100071, CN
(72) ZHOU, Lei, Beijing 100071, CN
DU, Zongmin, Beijing 100071, CN
YANG, Ruifu, Beijing 100071, CN
HUANG, Huijie, Shanghai 201800, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01N 33/573 → (51) ***C12N 9/16***

G01N 33/574 → (51) ***A61K 38/18***

G01N 33/574 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/574 → (51) ***C07D 213/75***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 120 049 A1**
(25) De (26) De
(21) 08008903.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Lösliches Thrombomodulin als Biomarker bei Therapien mit Gerinnungshemmern*
• *Soluble thrombomodulin as a biomarker for treatments using anticoagulants*
• *Thrombomoduline soluble en tant que marqueur biologique dans des traitements utilisant des inhibiteurs de coagulation*
(71) PAION Deutschland GmbH, Martinstrasse 10-12, 52062 Aachen, DE
(72) Gillen, Clemens, 52159 Roetgen, DE
Öhlin, Ann-Kristin, Lund University, University Hospital, 221 85 Lund, SE
(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 120 050 A1**
C07K 14/435
(25) En (26) En
(21) 08009042.6 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Identifikation von Ligandenerkennungsdomänen*
• *Identification of ligand recognition domains*
• *Identification de domaines de reconnaissance de ligands*
(71) Steinbeis-Transferzentrum Biopolymeranalytik/Proteomics und Proteinchemie, Universitätsstrasse 10, 78464 Konstanz, DE
(72) Przyblyski, Michael, Prof. Dr., 78465 Konstanz, DE
Moise, Adrian, Dipl.-Chem., 78464 Konstanz, DE
Gabius, Hans-Joachim, Prof. Dr., 83071 Stephanskirchen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 120 051 A1**
G01N 33/74
(25) En (26) En
(21) 08156083.1 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mittel und Verfahren zur Prognose von Nierenversagen bei Diabetikern auf Basis des plazentalen Wachstumsfaktors und löslichem Flt-1*
• *Means and methods for predicting renal failure in diabetes patients based on placental growth factor and soluble FLT1*
• *Moyens et procédés pour prévoir l'insuffisance rénales chez des patients souffrant de diabète basés sur le facteur de croissance placentaire et le FLT1 soluble*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Hess, Georg, Prof.Dr., 55130 Mainz, DE
Horsch, Andrea, Dr., 68259 Mannheim, DE
Zdunek, Dietmar, Dr., 82327 Tutzing, DE
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

G01N 33/74 → (51) ***A61K 38/18***

G01N 33/74 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 120 052 A1**
G01N 35/02
(25) Ja (26) En
(21) 08721889.7 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054473 12.03.2008
(87) WO 2008/111607 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007062220
(54) • *ANALYSEVORRICHTUNG UND ANALYSEVERFAHREN*
• *ANALYZING DEVICE AND ANALYZING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KOJIMA, Keijiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 35/02 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 37/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01P 5/24*** (11) **2 120 053 A1**
(25) De (26) De
(21) 08008881.8 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *System und Verfahren zur Überwachung von flexiblen oder beweglichen Bauteilen mittels Sensoren*

- *System and method for monitoring flexible or mobile components with sensors*
- *Système et procédé de surveillance de composants flexibles ou mobiles à l'aide de capteurs*

(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
(72) Wartmann, Christoph, 8049 Zürich, CH

---

(51) ***G01R 1/04*** (11) **2 120 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006534.3 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 DE 102008023640
(54) • *Testhalterung für Mikrochip*
• *Test holder for microchip*
• *Support de test pour micro-puce*
(71) Tyco Elektronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Koehler, Christian, 09125 Chemnitz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01R 11/04*** ***H02B 1/03*** (11) **2 120 055 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006579.8 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008023971
(54) • *Anschlusssystem für einen elektronischen Stromzähler*
• *Connection system for an electronic electricity meter*
• *Système de raccordement pour un compteur de courant électronique*
(71) Hager Electro GmbH & Co. KG, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE
(72) Kelaiditis, Konstantin, Dr.-Ing., 66386 St. Ingbert, DE
Zimmermann, Michael, 66399 Mandelbachtal, DE
(74) Bernhardt, Reinold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

---

(51) ***G01R 13/02*** ***G01R 13/32*** ***H03K 5/00*** ***H03D 13/00*** (11) **2 120 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008033.6 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung eines Rückstellungssignals*
• *System and method for generating a reset signal*
• *Système et procédé de génération d'un signal de réinitialisation*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) Deschamp, Joseph, Schwenksville PA 19473, US
Cochrane, Carl R., West Chester PA 19380, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01R 13/32 → (51) ***G01R 13/02***

---

(51) ***G01R 31/02*** (11) **2 120 057 A2**
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 09159173.5 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.05.2008 US 49828 P
13.04.2009 US 422440
(54) • *System und Verfahren zur Detektion von Drahtbrüchen*
• *System and method for detecting wire breaks*
• *Système et procédé pour détecter des ruptures de fils*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Archer, James F, Gray, TN 37615, US
Weddle, Robert Alan, Watauga, TN 37694, US
(74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G01R 31/08*** (11) **2 120 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159922.5 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 US 53213 P
(54) • *Ortung einer Störung mit niedrigem Widerstand in einem elektrischen Kabel*
• *Locating a low-resistance fault in an electrical cable*
• *Localisation d'un défaut de basse résistance dans un câble électrique*
(71) Acterna, LLC, One Milestone Center Court, Germantown, MD 20876, US
(72) Ng, Anthony C., Calabasas CA California 91302, US
(74) Walker, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G01R 31/30*** (11) **2 120 059 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721973.9 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054558 06.03.2008
(87) WO 2008/108503 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007055153
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG EINER IMPULSIMMUNITÄT*
• *IMPULSE IMMUNITY EVALUATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TEST D'IMMUNITÉ AUX IMPULSIONS*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Hanwa Electronic Ind. Co., Ltd., 689-3, Ogaito, Wakayama 649-6272, JP
(72) TSUKAGOSHI, Tsuneo, Tokyo 108-8001, JP
WATANABE, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8668, JP
NAKAIE, Toshiyuki, Wakayama-shi Wakayama 689-6272, JP
MATSUI, Nobuchika, Wakayama-shi Wakayama 689-6272, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

G01R 31/36 → (51) ***H02J 7/00***

G01R 31/36 → (51) ***H02J 7/02***

G01R 33/28 → (51) ***A61K 49/06***

G01R 33/62 → (51) ***A61K 49/06***

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 120 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007700.1 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Satellitennavigationsempfängers*
• *Method of operating a satellite navigation receiver*
• *Procédé de fonctionnement d'un récepteur de navigation satellite*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Schroth, Georg, 81243 München, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 120 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156031.0 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbessertes Frequenzhilfsverfahren und -system für einen Satellitennavigationsempfänger mit Quarzoszillatorfrequenzhysterese*
• *Improved frequency aiding method and system for navigation satellite receiver with crystal oscillator frequency hysteresis*
• *Procédé à fréquence améliorée et système pour récepteur de navigation par satellite doté d'hystérèse de fréquence d'oscillateur à cristaux*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Jin, Xin, Waterloo Ontario N2V 2S2, CA
Grant, Christopher James, Waterloo Ontario N2V 2J6, CA
Rosselet, Andrew Jonathan Gilbert, Scarborough Ontario M1C 2W7, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

G01S 7/48 → (51) ***G02B 5/04***

G01S 7/52 → (51) ***G01S 15/89***

---

(51) ***G01S 13/18*** ***G01S 13/58*** (11) **2 120 062 A2** ***G01S 13/93***
(25) Ja (26) En
(21) 09159791.4 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 JP 2008128093
(54) • *Impuls-Dopplerradarvorrichtung*
• *Pulse doppler radar device*
• *Dispositif de radar doppler par impulsions*
(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) Aoyagi, Yasushi, Tokyo 100-8322, JP
(74) Kleimann, Tobias, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01S 13/32 → (51) ***G01S 13/90***

G01S 13/58 → (51) ***G01S 13/18***

(51) ***G01S 13/90*** (11) **2 120 063 A1**
G01S 13/32
(25) En (26) En
(21) 08156238.1 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Radarbildgebung einer Szene im Fernfeld einer ein- oder zweidimensionalen Radaranordnung*
• *Radar-imaging of a scene in the far-field of a one-or two-dimensional radar array*
• *Imagerie radar d'une scène dans le champ éloigné d'un réseau radar unidimensionnel ou bidimensionnel*
(71) The European Community, represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE
(72) Fortuny-Guasch, Joaquim, 21020 Taino, IT
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G01S 13/93 → (51) ***G01S 13/18***

(51) ***G01S 15/89*** (11) **2 120 064 A1**
G01S 7/52
(25) En (26) En
(21) 08305146.6 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Ausgleichen einer harmonischen Komponente einer emittierten Ultraschallwelle*
• *A method for compensating a harmonic component of an emitted ultrasound wave*
• *Procédé de compensation d'un composant harmonique d'une onde ultrasonique émise*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) Bouakaz, Ayache, 37300 Joue les Tours, FR
Novell, Anthony, 37000 Tours, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01S 15/89 → (51) ***G01N 29/26***

(51) ***G01T 1/178*** (11) **2 120 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 09158334.4 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.03.2009 US 408512
22.04.2008 US 47020
(54) • *Kontinuierlicher Monitor auf Szintillationsbasis zur Beta-Emission von Radionukliden in ein flüssiges Medium*
• *Scintillation-Based Continuous Monitor for Beta-Emitting Radionuclides in a Liquid Medium*
• *Moniteur continu à base de scintillement pour radionucléides à émission béta dans un support liquide*
(71) Canberra Albuquerque, Inc., 8401 Washington Pl. NE, Albuquerque, NM 87113, US
(72) Rodgers, John C., Alberquerque New Mexico, US
Koskelo, Markku J., Alberquerque New Mexico, US
(74) Watterson, Peer Marten John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G01V 5/10*** (11) **2 120 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 08290461.6 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Neutronenabschirmung für ein Bohrlochinstrument*
• *Neutron shielding for downhole tool*
• *Bouclier à neutron pour outil d'investigation de trou de forage*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Prad Research And Development Limited, P. O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Stoller, Christian, Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) ***G01V 8/12*** (11) **2 120 067 A1**
B65C 9/42
(25) De (26) De
(21) 09006103.7 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008023928
03.06.2008 DE 102008026603
(54) • *Sensor zur Erfassung von Objekten in einem Erfassungsbereich*
• *Sensor for detecting objects in a monitoring area*
• *Capteur de détection d'objets dans une zone de surveillance*
(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Merk, Thomas, 73240 Wendlingen, DE
Patz, Jürgen, 72660 Beuren, DE
Forkl, Matthias, 73277 Owen/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) ***G01V 11/00*** (11) **2 120 068 A1**
E21B 49/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09159706.2 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 FR 0853208
(54) • *Abschätzverfahren der physischen Parameter einer geologischen Formation*
• *Method for estimating the physical parameters of a geological formation*
• *Procédé d'estimation de paramètres physiques d'une formation géologique*
(71) Total S.A., 2, Place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) Jacques, Antoine, 64000 Pau, FR
Boutaud de la Combe, Jean-Luc, 64000 Pau, FR
Berest, Pierre, 91128 Palaiseau Cédex, FR
Brouard, Benoît, 75003 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 1/00 → (51) ***C03C 3/247***

G02B 1/00 → (51) ***C03C 4/12***

G02B 1/04 → (51) ***C07C 327/24***

G02B 3/00 → (51) ***G02B 5/02***

G02B 3/00 → (51) ***H05B 33/02***

(51) ***G02B 3/04*** (11) **2 120 069 A1**
G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 09006233.2 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 JP 2008127724
(54) • *Linse für optischen Lesekopf*
• *Optical pickup lens*
• *Lentille pour tête de lecture optique*
(71) Hitachi Maxell Ltd., 1-1-88, Ushitora, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(72) Ito, Mitsuru, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G02B 3/08 → (51) ***G01J 1/04***

G02B 5/00 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***G02B 5/02*** (11) **2 120 070 A1**
G02B 5/04 ***G02B 3/00***
G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 09000583.6 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.05.2008 KR 20080045666
16.05.2008 KR 20080045656
26.05.2008 KR 20080048664
(54) • *Optische Folie, Rückbeleuchtungseinheit und Flüssigkristallanzeige*
• *Optical sheet, backlight unit, and liquid crystal display*
• *Feuille optique, unité de rétroéclairage et affichage à cristaux liquides*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Joo, Hanbitt, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-480, KR
Hwang, Kabjin, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-480, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G02B 5/04*** (11) **2 120 071 A1**
G01C 3/06 ***G01S 7/48***
G02B 5/28
(25) Ja (26) En
(21) 08711413.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052583 08.02.2008
(87) WO 2008/099939 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 JP 2007032418
(54) • *LICHTTEILUNGSELEMENT UND DISTANZMESSER*
• *LIGHT-DIVIDING ELEMENT AND DISTANCE MEASURING DEVICE*

- *ÉLÉMENT DE DIVISION DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE*

(71) Nikon-Trimble Co., Ltd., 16-2, Minamikamata 2-chome Ota-ku, Tokyo 144-0035, JP
(72) FUKUMOTO, Satoshi, Tokyo 100-8331, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

G02B 5/04 → (51) ***G02B 5/02***

G02B 5/08 → (51) ***G01J 3/453***

G02B 5/20 → (51) ***G02B 5/30***

G02B 5/28 → (51) ***G02B 5/04***

G02B 5/28 → (51) ***G02B 26/00***

(51) ***G02B 5/30*** ***G02B 5/20*** ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/13363*** (11) **2 120 072 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711279.3 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052437 14.02.2008
(87) WO 2008/099879 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007036148
19.09.2007 JP 2007242179
(54) • *VERZÖGERUNGSSUBSTRAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *RETARDATION SUBSTRATE, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *SUBSTRAT DE RETARD, PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) AKAO, Sosuke, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP
KUBO, Yuji, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP
AIMATSU, Masashi, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP
TAGUCHI,Takao, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 5/30 → (51) ***C07C 251/88***

G02B 5/30 → (51) ***C07C 327/24***

(51) ***G02B 6/00*** ***G02B 6/036*** (11) **2 120 073 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721372.4 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053952 05.03.2008
(87) WO 2008/108404 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 JP 2007054273
05.06.2007 JP 2007149181
(54) • *FASER MIT PHOTONISCHEM BANDABSTAND*
• *PHOTONIC BAND GAP FIBER*
• *FIBRE À BANDE INTERDITE PHOTONIQUE*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) GOTO, Ryuichiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 6/00 → (51) ***F21S 8/10***

G02B 6/00 → (51) ***G02B 5/02***

G02B 6/036 → (51) ***G02B 6/00***

G02B 6/24 → (51) ***G02B 6/42***

(51) ***G02B 6/42*** ***G02B 6/24*** (11) **2 120 074 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08854977.9 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/071290 25.11.2008
(87) WO 2009/069571 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 JP 2007308259
(54) • *OPTISCHES MODUL UND KABELEINHEIT MIT DEM OPTISCHEN MODUL*
• *OPTICAL MODULE AND CABLE UNIT PROVIDED WITH OPTICAL MODULE*
• *MODULE OPTIQUE ET UNITÉ DE CÂBLE EN ÉTANT POURVUE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) TAMURA, Mitsuaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
SAKURAI, Wataru, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
FUKUI, Junji, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 120 075 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721568.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054150 07.03.2008
(87) WO 2008/108459 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 JP 2007058833
(54) • *GLASFASERKERN*
• *OPTICAL FIBER CORE*
• *AME DE FIBRE OPTIQUE*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) NAKAJIMA, Yasuo, Tokyo 100-8322, JP
MOCHIZUKI, Kouji, Tokyo 100-8322, JP
TANAKA, Hiroki, Tokyo 100-8322, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 120 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006460.1 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 FR 0802571
(54) • *Verfahren zur Installation eines Glasfaser-Telekommunikationskabels*
• *Method for the installation of an optical fibre telecommunication cable*
• *Procédé d'installation d'un câble de télécommunication à fibre optique*
(71) Draka comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Bonicel, Jean-Pierre, 92500 Rueil Malmaison, FR
Chapelet, Franck, Pierre-Michel, 60000 Beauvais, FR
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 120 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006587.1 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 FR 0802656
(54) • *Lichtwellenleiter-Telekommunikationskabel*
• *Optical fibre telecommunication cable*
• *Câble de télécommunications à fibre optique*
(71) Draka comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Tatat, Olivier, 62231 Sangatte, FR
(74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 7/02 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***G02B 13/00*** ***G02B 13/18*** (11) **2 120 078 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07767101.4 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/061875 13.06.2007
(87) WO 2008/108011 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 JP 2007058960
(54) • *ABBILDUNGSLINSE*
• *IMAGING LENS*
• *LENTILLE D'IMAGERIE*
(71) Milestone Co., Ltd, 1-1, Nikko-cho, Fuchuu-shi Tokyo 183-0044, JP
Do, Satoshi, 1-2-56 Miyado, Asaka-shi Saitama 351-0031, JP
(72) DO, Satoshi, Asaka-shi Saitama 351-0031, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G02B 13/18*** ***G02B 15/177*** (11) **2 120 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251105.4 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.04.2008 JP 2008111553
(54) • *Linsensystem und optische Vorrichtung mit dem Linsensystem*
• *Lens system and optical apparatus having this lens system*
• *Système optique et appareil optique doté de ce système de lentilles*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) Masugi, Saburo, Tokyo 100-8331, JP
(74) Petzold, Silke, et al, RGC Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 13/18 → (51) ***G02B 13/00***

G02B 15/177 → (51) ***G02B 13/18***

G02B 21/04 → (51) ***G02B 21/24***

(51) ***G02B 21/24*** (11) **2 120 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160403.3 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.05.2008 US 121830
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung der Position eines Mikroskopobjektivs*
• *A method and system for controlling the position of a microscope lens*
• *Procédé et système de contrôle de la position d'une lentille de microscope*
(71) FFEI Limited, Graphics House Boundary Way, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7SU, GB
(72) Hawes, William Roland, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 5HP, GB
Bromley, Nigel Ingram, Milton Keynes Buckinghamshire MK8 9EL, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G02B 21/24*** (11) **2 120 081 A1**
G02B 21/04
(25) En (26) En
(21) 09158520.8 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 US 121819
(54) • *Linsenpositionierungsanordnung*
• *Lens positioning assembly*
• *Ensemble de positionnement de lentille*
(71) FFEI Limited, Block 2 Eaton Court Eaton Road, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7TR, GB
(72) Griffiths, Paul Scott, St. Albans, Hertfordshire AL2 1EH, GB
Hawes, William Roland, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 5HP, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 23/24 → (51) ***F01D 21/00***

---

(51) ***G02B 26/00*** (11) **2 120 082 A1**
G01J 3/26 ***G02B 5/28***
(25) Ja (26) En
(21) 08711136.5 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052278 12.02.2008
(87) WO 2008/099817 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 JP 2007032249
(54) • *VARIABLES SPEKTRALELEMENT*
• *VARIABLE SPECTRAL ELEMENT*
• *ÉLÉMENT SPECTRAL VARIABLE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MATSUMOTO, Shinya, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 26/08 → (51) ***G01C 19/56***

---

(51) ***G02B 26/10*** (11) **2 120 083 A1**
H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 09003971.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 13.05.2008 JP 2008126185
(54) • *Bildanzeigevorrichtung zum Anzeigen von Bildern mittels Anwendung von Laserlicht*
• *Image display device displaying image by applying laser light*
• *Dispositif d'affichage d'image affichant une image par application d'une lumière laser*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Chikaoka, Atsuhiko, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Nishioka, Ken, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Hirai, Tomohisa, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Murayama, Manabu, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 120 084 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006424.7 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2008 DE 102008024060
(54) • *Projektionsvorrichtung*
• *Projection device*
• *Dispositif de projection*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Gunnar, Franz, 85521 Ottobrunn, DE

---

(51) ***G02C 1/08*** (11) **2 120 085 A1**
G02C 7/16
(25) Es (26) En
(21) 08723813.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) MX 2008/000031 27.02.2008
(87) WO 2008/105648 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 MX MX07000075
(54) • *INDUSTRIE-SICHERHEITSBRILLEN MIT GESTELL FÜR AUGENOPTISCHE GLIMMER UND SCHLAGSCHUTZ-GLIMMER*
• *INDUSTRIAL SAFETY GOGGLES WITH FRAME FOR OPHTHALMIC MICAS AND IMPACT PROTECTION MICA*
• *LUNETTES DE PROTECTION INDUSTRIELLE A ARMATURES POUR MICAS OPHTALMIQUES ET MICA DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS*
(71) Goebel Quintana, Alejandro Arturo, Circuito Médicos No.22 Ciudad Satélite, C.P. 53100 Naucalpan de Juárez, Edo. de México, MX
(72) Goebel Quintana, Alejandro Arturo, C.P. 53100 Naucalpan de Juárez, Edo. de México, MX
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G02C 5/22*** (11) **2 120 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 09000554.7 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.05.2008 IT tv20080071
(54) • *Elastisches miniaturisiertes Scharnier für flexiblen Bügel mit Gelenkwagen mit mindestens einem Gehäusesitz für die Feder und einem Führungsbereich für die Verbindung des Gelenks mit einem mit der Vorderseite der Brille verbundenen Sitz*
• *Elastic miniatured hinge for flex temple, with articulation trolley provided with at least a housing seat for the spring and a guiding zone for the connection of the articulation to a seat joined to the front of the glasses*
• *Charnière miniature élastique pour branche flexible avec chariot d'articulation fourni avec au moins un siège de boîtier pour le ressort et une zone de guidage pour la connexion de l'articulation au siège fixé en face des vitres*
(71) Ideal S.R.L., Via Andrea Redusio 6/810, 32030 Quero (BL), IT
(72) Montagner, Luciano, 31058 Susegana (TV), IT
(74) Massa, Patrizia, D'Agostini Group S.r.l Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***G02C 5/22*** (11) **2 120 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 09000555.4 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.05.2008 IT tv20080072
(54) • *Elastisches miniaturisiertes Scharnier für flexiblen Bügel mit Gelenk mit mindestens einem Sitz für die Feder und einem Führungsbereich für die Verbindung des Gelenks mit einem mit der Vorderseite der Brille verbundenen Sitz*
• *Elastic miniatured hinge for flex temple, with box provided with at least a guiding zone for the connection of the articulation to a seat joined to the front of the glasses*
• *Charnière miniature élastique pour branche flexible avec boîtier fourni avec au moins une zone de guidage pour la connexion de l'articulation au siège fixé en face des vitres*
(71) Ideal S.R.L., Via Andrea Redusio 6/810, 32030 Quero (BL), IT
(72) Montagner, Luciano, 31058 Susegana (TV), IT
(74) Massa, Patrizia, D'Agostini Group S.r.l Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

G02C 7/16 → (51) ***G02C 1/08***

G02F 1/13 → (51) ***C07C 251/88***

G02F 1/13 → (51) ***G02F 1/1343***

G02F 1/133 → (51) ***H05B 37/02***

G02F 1/133 → (51) ***H05B 41/24***

G02F 1/1333 → (51) ***F21S 2/00***

G02F 1/1333 → (51) ***G06F 3/041***

G02F 1/1335 → (51) ***C07C 251/88***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **2 120 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171514.6 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.05.2008 KR 20080044061
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit mit lichtemittierenden Dioden und Flüssigkristallanzeige damit*
• *Backlight Unit Including Light Emitting Diodes and Liquid Crystal Display Device Including the Same*
• *Unité de rétroéclairage dotée de diodes électroluminescentes et dispositif d'affichage à cristaux liquides l'incluant*
(71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Koo-Hwa, Seokjeok-eup Chilgok-gun 718-831, Gyeongsangbuk-do, KR
Jang, Kyeong-Kun, Incheon-si, 406-110, KR
Kim, Pu-Jin, 730-772, Gyeongbuk, KR
Yoo, Kee-Tae, 730-350, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G02F 1/13357 → (51) ***F21S 2/00***

G02F 1/13363 → (51) ***C07C 251/88***

G02F 1/13363 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **2 120 089 A1**
G02F 1/13 ***G02F 1/1368***
G09F 9/30
(25) Ja (26) En
(21) 07830721.2 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/070987 29.10.2007
(87) WO 2008/096483 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007031238
28.06.2007 JP 2007171276
(54) • *AKTIVMATRIXSUBSTRAT, FLÜSSIGKRISTALLSCHIRM, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINHEIT, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG, FERNSEHEMPFÄNGER, AKTIVMATRIXSUBSTRAT-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND FLÜSSIGKRISTALLSCHIRM-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ACTIVE MATRIX SUBSTRATE, LIQUID CRYSTAL PANEL, LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, TELEVISION RECEIVER, ACTIVE MATRIX SUBSTRATE MANUFACTURING METHOD, AND LIQUID CRYSTAL PANEL MANUFACTURING METHOD*
• *SUBSTRAT À MATRICE ACTIVE, PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES, UNITÉ D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU SUBSTRAT À MATRICE ACTIVE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU À CRISTAUX LIQ*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1368 → (51) ***G02F 1/1343***

G02F 1/137 → (51) ***H05B 33/02***

(51) ***G02F 1/365*** (11) **2 120 090 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721984.6 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054571 13.03.2008
(87) WO 2008/111633 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 JP 2007065452
(54) • *WELLENLÄNGENUMSETZER*
• *WAVELENGTH CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE LONGUEUR D'ONDE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-0041, JP
(72) OKUNO, Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03B 42/02 → (51) ***G01N 23/04***

(51) ***G03F 1/14*** (11) **2 120 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006282.9 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008125378
(54) • *Verfahren für eine Ausschalmembran und Ausschalvorrichtung darin*
• *Method for stripping pellicle and stripping apparatus used therein*
• *Procédé d'extraction de pellicule et appareil d'extraction utilisé avec celui-ci*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hamada, Yuichi, Annaka-shi Gunma, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G03F 1/14*** (11) **2 120 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160030.4 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 JP 2008127102
(54) • *Pellikel*
• *Pellicle*
• *Pellicule*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shirasaki, Toru, Gunma-Ken, JP
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) ***G03F 1/14*** (11) **2 120 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160038.7 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 JP 2008126920
(54) • *Schutzmembran zur Verwendung in der Halbleiter-Lithographie*
• *Pellicle for use in semiconductor lithography*
• *Pellicule à utiliser en lithographie pour semi-conducteurs*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shirasaki, Toru, Annaka-Shi Gunma-Ken, JP
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) ***G03F 7/00*** ***G03F 7/027*** ***G03F 7/105*** (11) **2 120 094 A2** ***G03F 7/033***
(25) En (26) En
(21) 09006386.8 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 JP 2008125322
(54) • *Schwarze lichtempfindliche Harzzusammensetzung und Farbfilter sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Black photosensitive resin composition, and color filter and method of producing the same*
• *Composition de résine photosensible noire, filtre couleur et son procédé de production*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Einaga, Hiroyuki, Haibara-gun Shizuoka, JP
Maruyama, Yoichi, Haibara-gun Shizuoka, JP
Shimada, Kazuto, Haibara-gun Shizuoka, JP
Tsuchimura, Tomotaka, Haibara-gun Shizuoka, JP
Taguchi, Hiroshi, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/027 → (51) ***G03F 7/00***

G03F 7/033 → (51) ***G03F 7/00***

G03F 7/105 → (51) ***G03F 7/00***

(51) ***G03F 7/11*** (11) **2 120 095 A1**
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 08711564.8 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052740 19.02.2008
(87) WO 2008/105266 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 JP 2007046922
(54) • *RESIST-UNTERSCHICHTFILM-BILDUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ELEKTRONENLITHOGRAPHIE*
• *RESIST LOWER LAYER FILM FORMING COMPOSITION FOR ELECTRON LITHOGRAPHY*
• *COMPOSITION FORMANT UN FILM DE COUCHE PRIMAIRE DE RÉSIST POUR LITHOGRAPHIE ÉLECTRONIQUE*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) ENOMOTO, Tomoyuki, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
SAKAGUCHI, Takahiro, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
SAKAMOTO, Rikimaru, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
NAGAI, Masaki, Tokyo 101-0054, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G03F 7/18*** ***B41F 27/00*** (11) **2 120 096 A1** ***B41C 1/18***
(25) NI (26) En
(21) 09155404.8 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 17.03.2008 NL 2001381
(54) • *Verfahren zur Anordnung einer flexiblen Druckplatte auf einem Träger, die im wesentlichen aus Fotopolymer hergestellt ist, und Vorrichtung zur Anwendung dieses Verfahrens*
• *Method for arranging on a carrier a flexible printing plate manufactured substantially from photopolymer, and device for applying such a method*
• *Procédé pour agencer sur un support une plaque d'impression flexible fabriquée principalement à partir de photopolymère, et dispositif pour appliquer ce procédé*
(71) AV Flexologic B.V., H. Kamerlingh Onnesweg 2, 2408 AW Alphen a/d Rijn, NL
(72) Otten, Petrus Johannes Marie, 4381 KA, Vlissingen, NL
Laurier, Robert Wilhelmus, 2802 VS, Gouda, NL

(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

---

(51) ***G03F 7/20*** ***G01B 9/02*** ***H01L 21/027*** (11) **2 120 097 A1** ***G01B 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08721441.7 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054021 06.03.2008
(87) WO 2008/108423 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 JP 2007057939
(54) • *POSITIONSMESSMODUL, POSITIONSMESSVORRICHTUNG, BÜHNENVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND GERÄTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POSITION MEASURING MODULE, POSITION MEASURING APPARATUS, STAGE APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *MODULE DE MESURE DE POSITION, APPAREIL DE MESURE DE POSITION, APPAREIL A ETAGES, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) MOROE, Junichi, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G03F 7/34*** (11) **2 120 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 09158993.7 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 US 127777 P
23.04.2009 US 128645
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Positionierung eines zylinderförmigen Druckelements*
• *Apparatus and process for positioning a cylindrically-shaped printing element*
• *Appareil et procédé pour positionner un élément d'impression de forme cylindrique*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Luetke, Helmut, 65185, Wiesbaden, DE
Vestergaard, Ib, 5690, Tommerup, DK
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

G03G 9/08 → (51) ***G03G 15/01***

G03G 9/13 → (51) ***C08F 290/04***

G03G 13/01 → (51) ***G03G 15/01***

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 120 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158792.3 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008125796
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Konica Minolta Business Technologies, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Hamaya, Satoshi, Tokyo 100-0005, JP
(74) Gille, Christian, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 120 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 09158937.4 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 JP 2008127996
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Konica Minolta Business Technologies, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Morita, Keisuke, Tokyo 100-0005, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G03G 15/01*** ***G03G 15/08*** ***G03G 13/01*** (11) **2 120 101 A1** ***G03G 9/08***
(25) En (26) En
(21) 09156404.7 (22) 20.05.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 20.05.2002 JP 2002144250
09.08.2002 JP 2002232668
09.08.2002 JP 2002232667
09.08.2002 JP 2002233859
09.08.2002 JP 2002233858
(54) • *Tonerset, Toner, Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsgerät*
• *Toner kit, method for forming a toner image, and image forming apparatus*
• *Kit de toner, procédé pour la formation d'images et appareil pour la formation d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ayaki, Yasukazu, Tokyo 146-8501, JP
Ikeda, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
Nagase, Yukio, Tokyo 146-8501, JP
Itoh, Nobuyuki, Tokyo 146-8501, JP
Itoh, Isami, Tokyo 146-8501, JP
Ishida, Tomohito, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 03011421.9 / 1 376 255

G03G 15/08 → (51) ***G03G 15/01***

---

(51) ***G03G 15/16*** ***G03G 21/00*** (11) **2 120 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156248.0 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Reinigung eines Tonerbildträgers*
• *Method of cleaning a toner image carrier*
• *Procédé de nettoyage pour un support d'image de toner*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) Zweedijk, Johan J., 5924 EH Venlo, NL
Lenczowski, Stanislaw K.J., 5583 CJ Waalre, NL
Vercoulen, Jacobus H., 5941 BM Velden, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 120 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160015.5 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008125486
(54) • *Bilderwärmungsvorrichtung*
• *Image heating apparatus*
• *Appareil de chauffage d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hayashi, Yasuhiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 120 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160036.1 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 JP 2008124782
(54) • *Druckvorrichtung und Steuerverfahren*
• *Printing apparatus and control method*
• *Appareil d'impression et procédé de contrôle*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hosoda, Osamu, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

G03G 21/00 → (51) ***G03G 15/16***

---

(51) ***G04B 15/14*** ***G04B 31/08*** (11) **2 120 105 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156100.3 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbessertes mikromechanisches Bauteil, das Schmierelemente umfasst*
• *Improved micromechanical part comprising lubrication elements*
• *Pièce micromécanique améliorée comportant des éléments de lubrification*
(71) Sigatec SA, Rue de la Blancherie, 61, 1950 Sion, CH
(72) Glassey, Marc-André, 1967 Bramois, CH
(74) BOVARD AG, Patent Attorneys Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G04B 31/08 → (51) ***G04B 15/14***

---

(51) ***G04C 3/14*** ***G04G 1/06*** (11) **2 120 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 09004600.4 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 02.04.2008 JP 2008096086
(54) • *Funkempfangseinrichtung mit Magnetantriebseinheit und Antennenstruktur*
• *Radio wave receiving device with magnetic drive unit and antenna structure*
• *Dispositif radio-récepteur avec unité de commande magnétique et structure d'antenne*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Kimura, Soh, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G04C 19/02 → (51) ***G04G 15/00***

(51) ***G04F 13/04*** ***H01H 43/32*** (11) **2 120 107 A1**
(25) En (26) En
(21) 08155652.4 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Integration und Anzeige eines Parameters über die Zeit*
• *Device for integrating and indicating a parameter over time*
• *Dispositif pour intégrer et indiquer un paramètre supplémentaire*
(71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
(72) Tehrani Payman, 602 17 Norrköping, SE
Groppfeldt, Rune, 589 35 Linköping, SE
Larsson, Oscar, 603 70 Norrköping, SE
Nilsson, David, 590 48 Vikingstad, SE
Robertsson, Mats, 113 27 Stockholm, SE
Robinson, Nathaniel D., 618 32 Kolmarden, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

G04G 1/02 → (51) ***G04G 13/02***

G04G 1/06 → (51) ***G04C 3/14***

G04G 3/00 → (51) ***H03L 7/093***

(51) ***G04G 5/00*** (11) **2 120 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159037.2 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.05.2008 JP 2008120566
20.01.2009 JP 2009010174
(54) • *Funkgesteuerte Uhr und Steuerungsverfahren für funkgesteuerte Uhr*
• *Radio-controlled timepiece and control method for a radio-controlled timepiece*
• *Montre radio-contrôlée et procédé de commande d'une montre radio-contrôlée*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Fujisawa, Teruhiko, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G04G 5/00*** ***G04G 9/00*** (11) **2 120 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159937.3 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.05.2008 US 52253 P
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer verbesserten Verwaltung mehrerer Zeiten aus mehreren Zeitzonen*
• *Electronic device and method providing improved management of multiple times from multiple time zones*
• *Dispositif électronique et procédé fournissant une gestion améliorée des plusieurs temps de plusieurs fuseaux horaires.*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Yach, David, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Scott, Sherryl Lee Lorraine, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G04G 9/00*** ***G04G 9/02*** (11) **2 120 110 A2**
(25) De (26) De
(21) 09004699.6 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 01.04.2008 DE 102008016943
(54) • *Konfigurierbare Armbanduhr*
• *Configurable wristwatch*
• *Montre-bracelet pouvant être configurée*
(71) Gruber, Franz Eduard, Pillauer Strasse 6, 74336 Brackenheim, DE
(72) Gruber, Franz Eduard, 74336 Brackenheim, DE
(74) Otten, Herbert, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) ***G04G 9/00*** (11) **2 120 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159939.9 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.05.2008 US 52256 P
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer verbesserten Weltuhrfunktion*
• *Electronic device and method providing improved world clock feature*
• *Dispositif électronique et procédé fournissant une fonction montre globale améliorée*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Scott, Sherryl Lee Lorraine, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Klassen, Gerhard, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G04G 9/00 → (51) ***G04G 5/00***

G04G 9/02 → (51) ***G04G 9/00***

(51) ***G04G 11/00*** ***G04G 13/02*** (11) **2 120 112 A2** ***A61J 7/04***
(25) NI (26) En
(21) 09075133.0 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 12.03.2008 NL 2001365
(54) • *Programmierbare Einrichtung zur Signalisierung einer zeitgebundenen Activität*
• *Programmable device for signalling a timely event*
• *Dispositif programmable pour indiquer une activité associée à un instant de temps*
(71) Hogebrink, Bart Theodoor, Voorburgstraat 29 IV, 1059 TW Amsterdam, NL
(72) Hogebrink, Bart Theodoor, 1059 TW Amsterdam, NL

(51) ***G04G 11/00*** ***G04G 13/02*** (11) **2 120 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159940.7 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.05.2008 US 52234 P
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung der Aktivierung eines verbesserten Schlafoperationsmodus*
• *Electronic device and method providing activation of an improved bedtime mode of operation*
• *Dispositif électronique et procédé pour l'activation d'un mode de fonctionnement de sommeil amélioré*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Jain, Rohit, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Yach, David, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Koh, Lisa Haejung, Mississauga Ontario L4W 5K4, CA
Adams, Neil, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Klassen, Gerhard, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Hardy, Michael Thomas, Ontario, N2L5Z5, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G04G 11/00*** ***G04G 13/02*** (11) **2 120 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159941.5 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.05.2008 US 52231 P
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines verbesserten Schlafoperationsmodus*
• *Electronic device and method providing improved bedtime mode of operation*
• *Dispositif électronique et procédé d'amélioration d'un mode de fonctionnement de sommeil*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Klassen, Gerhard, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Adams, Neil, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G04G 11/00*** ***G04G 13/02*** (11) **2 120 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159942.3 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.05.2008 US 52244 P
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer verbesserten Verarbeitung von vorbestimmten Taktereignissen während des Betriebs eines verbesserten Schlafmodus*
• *Electronic device and method providing improved processing of a predetermined clock event during operation of an improved bedtime mode*
• *Dispositif électronique et procédé de traitement amélioré d'un événement d'horloge prédéterminé pendant le fonctionnement d'un mode de sommeil amélioré*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Klassen, Gerhard, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G04G 11/00 → (51) ***G04G 15/00***

(51) ***G04G 13/02*** ***G04G 1/02*** (11) **2 120 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159938.1 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.05.2008 US 52255 P
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer verbesserten Weckerfunktion und ermöglichter Alarm*
• *Electronic device and method providing improved alarm clock feature and faciliated alarm*
• *Dispositif électronique et procédé fournissant une fonction réveil améliorée et alarme améliorée*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Klassen, Gerhard, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Kalu, Kalu, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G04G 13/02 → (51) ***G04G 9/00***

G04G 13/02 → (51) ***G04G 11/00***

(51) ***G04G 15/00*** ***G04C 19/02*** (11) **2 120 117 A1** ***G04G 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08156105.2 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Wecken eines Benutzers*
• *Apparatus for waking up a user*
• *Appareil pour réveiller un utilisateur*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schoenmaker, Maarten, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G05B 13/00*** ***G05B 19/00*** (11) **2 120 118 A1**
(25) De (26) De
(21) 08008859.4 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer verfahrenstechnischen Anlage*
• *Method for operating a technical procedural facility*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une installation technique de procédé*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kling, Gerd, 67454 Hassloch, DE
Pfeiffer, Bernd-Markus, Dr., 76744 Wörth, DE

G05B 19/00 → (51) ***G05B 13/00***

(51) ***G05B 19/042*** ***E06B 9/322*** (11) **2 120 119 A1** ***E06B 9/68***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160254.0 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 FR 0853148
(54) • *Zusammengefasste Konfigurations- und Steuerverfahren für motorbetriebene Schutzschirme*
• *Grouped control and configuration methods for motorised blinds*
• *Procédés de configuration et de commande groupée d'écrans motorisés*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Cieslik, Franck, 38300 Succieu, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***G05B 19/045*** ***G05B 19/418*** (11) **2 120 120 A1** ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 08008880.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Modellierung und Ausführung einer Fertigungsregel in einem diskreten Herstellungsszenario*
• *Method for modelling and executing a production rule in a discrete manufacturing scenario*
• *Procédé de modelage et exécution d'une règle de production dans un scénario de fabrication discret*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Raviola, Alessandro, 16156 Genua, IT
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/045***

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 120 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 09250798.7 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 12.05.2008 GB 0808469
(54) • *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit Systemprognosen*
• *Developments in or relating to system prognostics*
• *Développement de ou associés à des pronostics de système*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Self, Kristian Alexander, Bristol BS7 8SP, GB
Radmore, Geoffrey, Bristol BS8 3JW, GB
Walker, David, Bristol BS8 4LS, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Intellectual Property Department WH20 Rolls-Royce plc PO Box 3, Filton Bristol 7QE BS34 7QE, GB

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 120 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169766.4 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.12.2005 US 741442 P
(54) • *Abdeckungsrobotermobilität*
• *Coverage robot mobility*
• *Mobilité de robot de couverture*
(71) iRobot Corporation, 63 South Avenue, Burlington, Massachusetts 01803, US
(72) Svendsen, Selma, Andover, MA 01810, US
Ozick, Daniel N., Newton, MA 02459, US
Casey, Christopher M., Lexington, MA 02421, US
Kapoor, Deepak Ramesh, Cupertino, CA 95014, US
Campbell, Tony L., Pepperell, MA 01463, US
Won, Chikyung, Tewksbury, MA 01876, US
Morse, Christopher, Malden, MA 02148, US
Burnett, Scott Thomas, Windham, NH 03087, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 06839010.3 / 1 969 437

(51) ***G05F 1/46*** ***H03K 17/082*** (11) **2 120 123 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305162.3 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Flankensteilheitssteuerung*
• *Slew rate control*
• *Contrôle de la vitesse de balayage*
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics Design and Application S.R.O., Pobrezni 620/3, 186 00 Praha 8, CZ
(72) Lenz, Kuno, 38340, VOREPPE, FR
Napravnik, Karel, 160 00, PRAHA, CZ
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G05F 1/56 → (51) ***F02D 41/20***

(51) ***G05F 3/30*** (11) **2 120 124 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425331.9 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Schaltkreis zur Erzeugung einer temperaturausgeglichenen Spannungsreferenz, insbesondere für Anwendungen mit Versorgungsspannungen unter 1V*
• *Circuit for generating a temperature-compensated voltage reference, in particular for applications with supply voltages lower than 1V*
• *Circuit pour générer une référence de tension à compensation thermique, en particulier pour des applications avec des tensions inférieures à 1 V*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
(72) Conte, Antonino, 95030 Tremestieri Etneo, IT
Micciche, Mario, 92100 Agrigento, IT
Grasso, Rosario Roberto, 95021 Acicastello (CT), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***G06C 1/00*** ***A63B 69/12*** (11) **2 120 125 A1** ***A63B 71/06***

(25) Es (26) En
(21) 08384008.2 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Zählvorrichtung für Schwimmbäder*
• *Counting device for swimming pools*
• *Dispositif de comptage pour piscines*
(71) Duran Rosell, Rafael, Av. República Argentina 280, 2n. 2a., 08023 Barcelona, ES
(72) Duran Rosell, Rafael, 08023 Barcelona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

G06F 1/00 → (51) ***G06F 7/00***

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 120 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251141.9 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 JP 2008128199
(54) • *Tragbare Vorrichtung*
• *Portable apparatus*
• *Appareil portable*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Taniguchi, Hiroyuki, Tokyo, JP
Arai, Takashi, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***G06F 1/18*** (11) **2 120 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008853.7 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Steckbares Hauptplatinemodul und damit ausgestattetes Computersystem*
• *Pluggable motherboard module and computer system with the same*
• *Module de carte mère enfichable et système informatique équipé de celui-ci*
(71) Silver-Stone Technology Co., Ltd., 12 F., No. 168, Jiankang Rd., Zhonghe City T'ai pei County 235, TW
(72) Ou, Tony Zan-How, Zhonghe City Taipei County 235, TW
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06F 1/20 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 120 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 09002154.4 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 12.02.2008 US 30040
(54) • *System zur Bereitstellung von Strategien zur Erhöhung der Leistung von Datenzentren*
• *System for providing strategies for increasing efficiency of data centers*
• *Système de fourniture de stratégies pour une efficacité améliorée de centres de données*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Tung, Teresa S., San Jose California 95125, US
Wenegrat, Jacob O., Menlo Park California 94025, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/03*** (11) **2 120 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 08103998.4 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer elektronischen Vorrichtung mittels Infrarotererkennung*
• *Method for controlling an electronic device through infrared detection*
• *Procédé de contrôle d'un dispositif électronique par une détection à infrarouges*
(71) EVERSPRING INDUSTRY CO. LTD., 7 F., No. 609, Sec. 1, Wanshou Rd., Gueishan Township, Taoyuan County, Taiwan, TW
(72) Huang, Cheng-Hung, Gueishan Township, Taoyuan County, TW
(74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte Blasberg, Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 120 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 09250575.9 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 11.05.2008 US 52223 P
(54) • *Mobile elektronische Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Identifizierung von vorher eingegebenen Daten zur Transliteration einer Eingabe*
• *Mobile electronic device and associated method enabling identification of previously entered data for transliteration of an input*
• *Dispositif électronique mobile et procédé correspondant permettant l'identification de données entrées au préalable pour la translittération d'une entrée*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/023 → (51) ***H03M 11/06***

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 3/048*** (11) **2 120 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159997.7 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126304
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Anzeige des Informationsbearbeitungsverfahren auf der Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Information processing device and display information editing method of information processing device*
• *Dispositif de traitement d'informations et procédé de modification d'informations d'affichage du dispositif de traitement des informations*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ooi, Noriko, Tokyo 100-6150, JP
Murakami, Keiichi, Tokyo 100-6150, JP
Endo, Kentaro, Tokyo 100-6150, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***G06F 3/038*** (11) **2 120 132 A1**
(25) En (26) En
(21) 09150259.1 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 16.05.2008 TW 97118204
(54) • *Datenfilterungsverfahren und elektronische Vorrichtung damit*
• *Data filtering method and electronic device using the same*
• *Procédé de filtrage de données et dispositif électronique l'utilisant*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chen, Hsi-Kun, Taoyuan, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) ***G06F 3/038*** (11) **2 120 133 A1**
(25) En (26) En
(21) 09151466.1 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 16.05.2008 TW 97118175
(54) • *Signalfilterungsverfahren und elektronisches Gerät*
• *Signal filtering method and electronic device*
• *Procédé de filtrage de signal et dispositif électronique*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chen, Hsi-Kun, Taoyuan, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 120 134 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08712116.6 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053545 28.02.2008
(87) WO 2008/108275 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007057911
(54) • *DISPLAY-TERMINAL MIT BERÜHRUNGS-SCHIRMFUNKTION UND KALIBRATIONS-VERFAHREN*
• *DISPLAY TERMINAL WITH TOUCH PANEL FUNCTION AND CALIBRATION METHOD*
• *TERMINAL D'AFFICHAGE AVEC UNE FONCTION DE PANNEAU TACTILE ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) HIROKAWA, Yohei, Tokyo 108-8001, JP
(74) Merkau, Bernhard, Glawe. Delfs. Moll Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 120 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021846.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.05.2008 TW 97118231
(54) • *Verfahren zum Filtern der Signale einer berührungsempfindlichen Vorrichtung*
• *Method for filtering signals of touch sensitive device*
• *Procédé de filtrage de signaux d'un dispositif tactile*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chen, Hsi-Kun, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Wu, Kuo-Chen, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Lin, Chun-Wei, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Huang, Ming-San, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 120 136 A1**
G02F 1/1333 ***G09F 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07850739.9 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074251 17.12.2007
(87) WO 2008/108042 2008/37 12.09.2008
(30) 01.03.2007 JP 2007051986
(54) • *ANZEIGESCHIRMSUBSTRAT, ANZEIGESCHIRM, ANZEIGEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANZEIGESCHIRMSUBSTRATS*
• *DISPLAY PANEL SUBSTRATE, DISPLAY PANEL, DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING DISPLAY PANEL SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DE PANNEAU D'AFFICHAGE, PANNEAU D'AFFICHAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE PANNEAU D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) MURAI, Atsuhito, c/o SHARP Kabushiki Kaisha, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
CHIKAMA, Yoshimasa, c/o SHARP Kabushiki Kaisha, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
TAKAHASHI, Kazuki, c/o SHARP Kabushiki Kaisha, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/044***

G06F 3/041 → (51) ***G07G 1/01***

G06F 3/041 → (51) ***H04N 5/74***

G06F 3/042 → (51) ***H04N 5/74***

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 120 137 A1**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 08017241.4 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.05.2008 TW 97118230
(54) • *Verfahren zum Herausfiltern von Berührungsvorrichtungssignalen*
• *Method for filtering out signals of touch device*
• *Procédé d'exclusion du filtre de signaux d'un dispositif tactile*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chen, Hsi-Kun, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 3/044 → (51) ***H03K 17/96***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/033***

G06F 3/048 → (51) ***H04M 1/725***

G06F 3/048 → (51) ***H04N 5/74***

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 120 138 A2**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 08017996.3 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.05.2008 US 153209
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die E/A-Prioritätssteuerung in Speichersystemen*
• *Method and apparatus for I/O priority control in storage systems*
• *Procédé et appareil pour le contrôle de priorité E/S dans des systèmes de stockage*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Hara, Junichi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 120 139 A1**
G06F 11/20 ***G06F 11/14***
(25) En (26) En
(21) 08105688.9 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 07.05.2008 JP 2008121160
(54) • *Speichervorrichtungsteuerverfahren und Computersystem*
• *Storage device control method and computer system*
• *Procédé de contrôle de dispositif de stockage et système informatique*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Miyaji, Taiki c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo Tokyo 100-8220, JP
Imazu, Takeyuki c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo Tokyo 100-8220, JP
Maki, Nobuhiro c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo Tokyo 100-8220, JP
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

G06F 3/06 → (51) ***G06F 11/34***

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 120 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 08170988.3 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.05.2008 GB 0808935
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Schriftsätzen*
• *Method and apparatus for managing fonts*
• *Procédé et appareil de gestion de polices*
(71) Software 2000 Ltd., 9400 Garsington Road, Oxford Business Park Oxford Oxfordshire OX4 2HN, GB
(72) Soord, Geoff, Oxford, Oxfordshire OX4 2HN, GB
(74) Fox, Nicholas Russell Philip, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 120 141 A1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 09159576.9 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 22.01.2002 US 349416 P
(54) • *Verfahren und System zur Identifikation von Herausgaben und Lizenzen in der Musikindustrie*
• *Method and system for identification of music industry releases and licenses*
• *Procédé et système pour l'identification de parutions et de licences de l'industrie de la musique*
(71) Recording Industry Association of America, Suite 300, 1330 Connecticut Avenue, N.W., Washington, DC 20036, US
(72) Hayes, Michael Anthony, London, SE1 7NN, GB
Hill, Keith Ryan, London, SE1 7NN, GB
(74) Hofmann, Harald, 24IP LAW GROUP Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE
(62) 03705782.5 / 1 468 355

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 120 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 09250909.0 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 15.05.2008 US 121080
(54) • *Standortbewusste Vorrichtung*
• *Location-aware device*
• *Dispositif d'informations de localisation*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) Almstrand, Cristian Lars, San Diego, CA 92130, US
Venkatesan, Prem, San Diego, CA 92127, US
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/44 → (51) ***G05B 19/045***

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **2 120 143 A1**
G06F 17/50
(25) De (26) De
(21) 08008827.1 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Ausführung von Tasks zur Berechnung eines zu simulierenden Signals in Echtzeit*

- *Method to perform tasks for calculating a signal to be simulated in real time*
- *Procédé d'exécution de tâches destinée au calcul d'un signal devant être simulé en temps réel*

(71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Technologiepark 25, 33100 Paderborn, DE
(72) Müller Björn, 59557 Lippstadt, DE
Dr. Theissen Karsten, 33098 Paderborn, DE
Klahold Jürgen, 33037 Brakel, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 120 144 A2**
(25) De (26) De
(21) 09153968.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.05.2008 DE 102008023846
(54)
- *Rechnerverbund und Verfahren zur Konfiguration eines Rechnerverbundes*
- *Computer network and method for configuring same*
- *Réseau informatique et procédé destinés à la configuration d'un réseau informatique*

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
(72) Hartung, Klaus, 33154, Salzkotten, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G06F 9/52*** (11) **2 120 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 08155624.3 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Verfahren zur Steuerung von Konfigurationsänderungen eines Geräts und Elektrogerät*
- *A method of controlling configuration change of an device and an electric device*
- *Procédé pour le contrôle d'un changement de configuration d'un dispositif et un dispositif électrique*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) Persson, Håkan, RG24 8XW Basingstoke, GB
Andrew, Philip, RG23 8NQ Basingstoke, GB
Brown, Dominic, RG22 4HU Basingstoke, GB
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

G06F 11/14 → (51) ***G06F 3/06***

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 120 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 09010604.8 (22) 16.04.2004
(84) DE FR GB
(30) 15.12.2003 JP 2003416414
(54)
- *Datenspiegelungssystem unter Verwendung von Journaldaten*
- *Data mirroring system using journal data*
- *Système d'écriture miroir comprenant l'utilisation de données de journal*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) Kasako, Naohisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 04252271.4 / 1 548 594

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 120 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 09010606.3 (22) 16.04.2004
(84) DE FR GB
(30) 27.06.2003 JP 2003183734
09.09.2003 JP 2003316183
(54)
- *Datenspiegelungssystem unter Verwendung von Journaldaten*
- *Data mirroring system using journal data*
- *Système d'écriture miroir comprenant l'utilisation de données de journal*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) Hirakawa, Yusuke, Tokyo 100-8220, JP
Arakawa, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
Takeda, Takahiko, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Takao, Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 04252258.1 / 1 492 009

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 120 148 A2**
(25) En (26) En
(21) 09011060.2 (22) 26.03.2004
(84) DE FR GB
(30) 17.09.2003 JP 2003325082
(54)
- *Fernsteuervorrichtung für eine Speicherplatte und Steuerverfahren dafür*
- *Remote storage disk control device and method for controlling the same*
- *Dispositif de contrôle de disque de stockage à distance et son procédé de contrôle*

(71) Hitachi Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kasako, Naohisa, Tokyo 100-8220, JP
Kondo, Shuji, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Toru, Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 04251807.6 / 1 517 240

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 120 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165749.4 (22) 20.04.2004
(84) DE FR GB IE
(30) 01.09.2003 JP 2003309194
(54)
- *Speichersystem, Speichervorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Speichersystems*
- *Storage system, storage apparatus, method of controlling storage system*
- *Système de stockage, appareil de stockage, procédé de contrôle de système de stockage*

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Takahashi, Masamitsu, Tokyo 100-8220, JP
Satoh, Takao, Tokyo 100-8220, JP
Ozawa, Koji, Tokyo 100-8220, JP
(74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 06025221.0 / 1 777 625
04252318.3 / 1 517 242

G06F 11/20 → (51) ***G06F 3/06***

---

(51) ***G06F 11/34*** (11) **2 120 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008824.8 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Verfahren und System zur Überwachung und Auswertung der Leistung einer Anwendung*
- *Method and system for monitoring and evaluating application performance*
- *Procédé et système de surveillance et d'evaluation des performances d' une application*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Solimano, Marco, 16126 Genova, IT
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G06F 11/34*** (11) **2 120 151 A1**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 08171194.7 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.05.2008 JP 2008126926
(54)
- *Speichersystem und Verfahren zur Verwaltung eines Speichersystems mit einer Verwaltungsvorrichtung*
- *Storage system and method of managing a storage system using a management apparatus*
- *Système de stockage et procédé de gestion d'un système de stockage utilisant un appareil de gestion*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Matsuki, Kunihito, Tokyo 100-8220, JP
Higaki, Seiichi, Tokyo 100-8220, JP
Sonoda, Koji, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 12/00 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **2 120 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164618.2 (22) 07.09.2006
(84) DE FR GB
(30) 07.09.2005 JP 2005259245
(54)
- *Bussystem zur Verbindung zwischen Prozessoren und Speichern*
- *Bus system for the interconnection between processors and memories*
- *Systeme de bus pour l'interconnexion entre processeurs et memoires*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kashiwaya, Motofumi, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 06120318.8 / 1 768 030

G06F 15/16 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***G06F 17/14*** (11) **2 120 153 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08776868.5 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/001959 23.07.2008
(87) WO 2009/095959 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 JP 2008016769
(54)
- *ORTHOGONALER VERWANDLER UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS*
- *ORTHOGONAL CONVERTER AND INTEGRATED CIRCUIT*
- *CONVERTISSEUR ORTHOGONAL ET CIRCUIT INTÉGRÉ*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KUROKI, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

---

(51) ***G06F 17/18*** (11) **2 120 154 A2**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 09006262.1 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 US 120151
(54) • *Systeme und Verfahren zum Entfernen der Diskontinuität in Echtzeit-PCR-Fluoreszenzdaten*
• *Systems and methods for step discountinuity removal in real-time PCR fluorescence data*
• *Systèmes et procédés de suppression de discontinuité dans des données de fluorescence PCR en temps réel*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68308 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Baldanza, Jonathan M., Castro Valley, CA 94546, US
Kurnik, Ronald T., Foster City, CA 94404, US
Sane, Aditya P., Pleasanton, CA 94566, US

G06F 17/22 → (51) ***G06K 9/72***

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **2 120 155 A1**
G06F 17/27
(25) En (26) En
(21) 08156395.9 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Intelligente Elision*
• *Intelligent elision*
• *Élision intelligente*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **2 120 156 A2**
G06F 17/28
(25) En (26) En
(21) 09006327.2 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 JP 2008124659
(54) • *Zeicheneingabeprogramm, Zeicheneingabevorrichtung und Zeicheneingabeverfahren*
• *Character input program, character input device, and character input method*
• *Programme de saisie de caractères, dispositif de saisie de caractères, et procédé de saisie de caractères*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawashigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Ueda, Masaharu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Nakayama, Takuya, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G06F 17/27 → (51) ***G06F 17/24***

G06F 17/28 → (51) ***G06F 17/27***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 120 157 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160444.7 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 US 54110 P
12.05.2009 US 464857
(54) • *Systeme, Verfahren und Medien zum scheinbaren Abspielen von Multimedia Inhalten auf entfernten Geräten*
• *Systems, methods and mediums for making multimedia content appear to be playing on a remote device*
• *Systèmes, procédés et média pour qu'un contenu multimédia paraîse être lu sur un dispositif distant*
(71) Barreto, Daniel Ernesto, 829 Castro Street, No. B, San Francisco, CA 94114, US
Gupta, Nitin, No. 705, Ambience Diva Apartments Sarjapur Road Ambalipura, Village, Varthur Hobli, Bangalore 560103 Karnataka, IN
Madarakal, Nandakumar Sarun, Madarakal House Marakal P.O. Ernakulam Dist, 682505 Kerala, IN
Liang, Mike Chih-Kang, 85 Elmwood Drive, San Ramon CA 94583, US
Chen, Richard Junjie, 3, No. 2002, JingHanXuCheng, Lugu Street Shijingshan District, Beijing 100040, CN
(72) Barreto, Daniel Ernesto, San Francisco, CA 94114, US
Gupta, Nitin, Varthur Hobli, Bangalore 560103 Karnataka, IN
Madarakal, Nandakumar Sarun, 682505 Kerala, IN
Liang, Mike Chih-Kang, San Ramon CA 94583, US
Chen, Richard Junjie, Beijing 100040, CN
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 120 158 A1**
G06F 21/24 ***G06Q 50/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08711484.9 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052660 18.02.2008
(87) WO 2008/108158 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007053300
(54) • *SYSTEM, PROGRAMM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON INFORMATIONSBEKANNTGABE*
• *INFORMATION DISCLOSURE CONTROL SYSTEM, INFORMATION DISCLOSURE CONTROL PROGRAM, AND INFORMATION DISCLOSURE CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE DIVULGATION D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE CONTRÔLE DE DIVULGATION D'INFORMATIONS, ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE DIVULGATION D'INFORMATIONS*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKENOUCHI, Takao, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 120 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155841.1 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 21.07.2008 US 177118
12.05.2008 US 52633 P
12.05.2008 US 52640 P
14.05.2008 US 127813 P
14.05.2008 US 127796 P
(54) • *Selbstauswahl für Media-Dateien*
• *Auto-selection of media files*
• *Auto-sélection de fichiers de média*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) McSheffrey, Grant, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Thomas, Edward Eric, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 120 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155844.5 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 21.07.2008 US 177105
12.05.2008 US 52633 P
12.05.2008 US 52640 P
14.05.2008 US 127813 P
14.05.2008 US 127796 P
(54) • *Verwaltung von Media-Dateien mit Metadaten-Injizierung*
• *Managing media files using metadata injection*
• *Gestion de fichiers de média utilisant l'injection de métadonnées*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Thomas, Edward Eric, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 120 161 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155853.6 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 21.07.2008 US 177101
12.05.2008 US 52633 P
12.05.2008 US 52640 P
14.05.2008 US 127813 P
14.05.2008 US 127796 P
(54) • *Verwaltung von Media-Dateien aus mehreren Quellen*
• *Managing media files from multiple sources*
• *Gestion de fichiers de média provenant de sources multiples*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Thomas, Edward Eric, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 120 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159135.4 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 JP 2008130067
(54) • *Bildwiederfindungsvorrichtung, Bildwiederfindungsverfahren, Datenverarbeitungsprogramm und Aufzeichnungsmedium*
• *Image retrieval apparatus, image retrieval method, data processing program, and recording medium*
• *Appareil de récupération d'images, procédé de récupération d'images, programme de traitement de données et support d'enregistrement*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Itoh, Hideo, Machida-shi Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 120 163 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159643.7 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 US 52627 P
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Plug-In-Aktivierung in einem Netzbrowser*
• *System and method for dynamic plug-in activation in a web browser*
• *Système et procédé pour l'activation dynamique d'un plug-in dans un navigateur Web*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Smith, Christopher, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Vitanov, Kamen, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Padiasek, Grzegorz, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 120 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160028.8 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 US 52633 P
12.05.2008 US 52640 P
14.05.2008 US 127813 P
14.05.2008 US 127796 P
21.07.2008 US 177112
(54) • *Einheitliche Mediendateistruktur*
• *Unified media file architecture*
• *Architecture unifiée de fichiers de média*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Thomas, Edward E., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Mc Sheffrey, Grant, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Agampodi, Thusha, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Terry, Martin Albert Mortimer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 120 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160031.2 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 US 52633 P
12.05.2008 US 52640 P
14.05.2008 US 127796 P
14.05.2008 US 127813 P
21.07.2008 US 177137
(54) • *Systeme und Verfahren zur Platzverwaltung in Dateisystemen*
• *Systems and methods for space management in file systems*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'espace dans des systèmes de fichiers*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Thomas, Edward Eric, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Hu, Bailey, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
McSheffrey, Grant, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Barnes, Jordan, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Terry, Martin Albert Mortimer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 120 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160035.3 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 US 52633 P
12.05.2008 US 52640 P
14.05.2008 US 127813 P
14.05.2008 US 157796 P
21.07.2008 US 177116
(54) • *Synchronisierung von aus mehreren Quellen verfügbaren Mediendateien*
• *Synchronizing media files available from multiple sources*
• *Synchronisation de fichiers de média disponibles de sources multiples*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Thomas, Edward E., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
McSheffrey, Grant, Waterloo Ontario N2l 3W8, CA
(74) Terry, Martin Albert Mortimer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 120 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160072.6 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 US 52444 P
(54) • *System und Verfahren zum automatischen Entwerfen eines Blogeintrags*
• *System and method for automatically drafting a blog entry*
• *Système et procédé pour rédiger automatiquement une entrée de blog*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Klassen, Gerhard D, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
DeHart, Brandon James, Campbell River British Columbia V9H 1H5, CA
Dent, Terrill Mark, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06F 21/24***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 120 168 A1**
G06T 17/40
(25) En (26) En
(21) 09159828.4 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.05.2008 US 51615 P
30.04.2009 US 433820
(54) • *Computerunterstütztes Entwerfen von dreidimensionalen Kisten mit gekrümmten Falten*
• *Computer aided design of three-dimensional cartons with curved creases*
• *Design assisté par ordinateur de cartons tridimensionnels avec plieuses courbées*
(71) Esko IP NV, Kortrijksesteenweg 1095, 9051 Gent, BE
(72) Evans, Llewelyn John, Wilbraham, MA 01095, US
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 120 169 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07849863.1 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/001433 19.12.2007
(87) WO 2008/084517 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 PCT/JP2007/050189
(54) • *ROUTENKURVENERZEUGUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *ROUTE CURVE GENERATION SYSTEM. METHOD AND PROGRAM*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME POUR GÉNÉRER UNE COURBE DE ROUTE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KIDERA, Masayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
DEMIZU, Kouji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

G06F 17/50 → (51) ***G06F 9/48***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 120 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006472.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 US 71709 P
(54) • *Verteiltes, integriertes Bilddatenmanagementsystem*
• *Distributed integrated image data management system*
• *Système de gestion de données d'image intégrée distribuée*
(71) Algotec Systems Ltd., 2 HaPnina Street 3rd Floor P.O. Box 46, 43107 Raanana, IL
(72) Benjamin, Menashe, 43555 RaAnana, IL
Bauer, Ori, 55525 Kiryat-Ono, IL
Velan, Noam, 45296 Hod-HaSharon, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 120 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006473.4 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 US 71708 P
(54) • *Verfahren, Systeme und Plattform zur Verwaltung medizinischer Datensätze*
• *Methods, systems and a platform for managing medical data records*
• *Procédés, systèmes et plate-forme pour gérer les dossiers de données médicales*
(71) Algotec Systems Ltd., 2 HaPnina Street 3rd Floor P.O. Box 46, 43107 Raanana, IL
(72) Benjamin, Menashe, 43555 RaAnana, IL
Bauer, Ori, 55525 Kiryat-Ono, IL
Velan, Noam, 45296 Hod-HaSharon, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61B 19/00***

G06F 19/00 → (51) ***G10L 15/10***

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 120 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 08103870.5 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und System zur legalen gemeinsamen Nutzung von durch Copyright geschützten digitalen Inhalten*
• *Method and system for legally sharing copyright-protected digital contents*
• *Procédé et système permettant de partager légalement un contenu numérique protégé par copyright*
(71) Zentech S.r.l., Via Tirreno, 45, 10134 Torino, IT
(72) Zucca, Enrico, I-10134, TORINO, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) ***G06F 21/00*** ***H04W 4/00*** (11) **2 120 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 08160746.7 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.05.2008 KR 20080043061
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung von Kommunikationsdienstsperre bei mobilen Endgeräten*
• *Apparatus and method for setting communication service blocking mode in mobile terminal*
• *Appareil et procédé pour le paramétrage du mode de blocage du service de communication dans un terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ahn, Seung-Kwon LG Electronics Inc., Seoul, KR
Woo, Sung-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 21/00 → (51) ***G10L 17/00***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 120 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251205.2 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2008 JP 2008123509
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Image display device and method for controlling the same*
• *Dispositif d'affichage d'images et procédé de commande correspondant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kawashima, Ikue, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Nagamatsu, Soichi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 120 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251319.1 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 GB 0808752
(54) • *Identitätsverifizierung*
• *Identity verification*
• *Vérification d'identité*
(71) Burden, Robert W.W., 1875 Bellevue Avenue Suite 406, West Vancouver BC, CA
(72) Burden, Robert W.W., West Vancouver BC, CA
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 21/20 → (51) ***H04L 9/32***

G06F 21/20 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***G06F 21/22*** ***G06F 21/24*** (11) **2 120 176 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711134.0 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052276 12.02.2008
(87) WO 2008/096891 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007031380
(54) • *TERMINAL-EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINES SOFTWARE-PROGRAMMS*
• *TERMINAL DEVIC AND METHOD FOR CHECKING A SOFTWARE PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE LOGICIEL*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) OHTA, Ken, Tokyo 100-6150, JP
OGUMA, Hisashi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 21/22 → (51) ***G06F 21/24***

(51) ***G06F 21/24*** ***G06F 21/22*** (11) **2 120 177 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710860.1 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051964 06.02.2008
(87) WO 2008/099738 2008/34 21.08.2008
(30) 07.02.2007 JP 2007056316
(54) • *INFORMATIONSPROZESSOR ZUR VERWALTUNG DER HISTORIE ELEKTRONISCHER INFORMATIONEN*
• *INFORMATION PROCESSOR FOR MANAGING ELECTRONIC INFORMATION HISTORY*
• *PROCESSEUR D'INFORMATIONS POUR GÉRER UN HISTORIQUE D'INFORMATIONS ÉLECTRONIQUES*
(71) Humming Heads Inc., 1-2-13 Tsukishima Chuo-ku, Tokyo 104-0052, JP
(72) OE, Naoyuki, Tokyo 104-0052, JP
SHIMA, Takahiro, Tokyo 104-0052, JP
SAITO, Hiroshi, Tokyo 104-0052, JP
KURITA, Makoto, Tokyo 104-0052, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 120 178 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710997.1 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052118 08.02.2008
(87) WO 2008/096848 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 JP 2007029677
(54) • *ZUGANGSKONTROLLSYSTEM, ZUGANGSKONTROLLVERFAHREN, ELEKTRONISCHE ANORDNUNG UND STEUERPROGRAMM*
• *ACCESS CONTROL SYSTEM, ACCESS CONTROL METHOD, ELECTRONIC DEVICE, AND CONTROL PROGRAM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROGRAMME DE COMMANDE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) SAKAI, Junji, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***G06F 21/24*** ***G06F 17/30*** (11) **2 120 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156412.2 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Modellierung eines Benutzers*
• *Method for modelling a user*
• *Méthode pour établir un modèle d'utilisateur*
(71) Swisscom AG, 3050 Bern, CH
(72) Van Kommer, Robert, 1752 Villars-sur-Glane, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G06F 21/24 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 21/24 → (51) ***G06F 21/22***

G06F 21/24 → (51) ***G06Q 20/00***

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 120 180 A1**
(25) De (26) De
(21) 08103985.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und System zur Erkennung eines bewegten Objekts entlang eines vorbestimmten Bewegungsweges*
• *Method and system for detecting a moving object along a pre-determined movement route*
• *Procédé et système de reconnaissance d'un objet déplacé le long d'une trajectoire prédéterminée*
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Diethelm, Bernhard, 8854, Galgenen, CH
Schmid, Rolf, 8800, Thalwil, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 120 181 A1**
G06K 9/62 ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 08008989.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Sensorknoten, Sensornetzwerk und Verfahren zur selbständigen Entscheidung in Sensornetzwerken*
• *A sensor node, a sensor network and a method for autonomous decision-making in sensor networks*
• *Nýud de capteur, réseau de capteurs et procédé pour la prise de décision autonome dans des réseaux de capteurs*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Krishnamurthy, Sudha Dr., D-10627 Berlin, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 120 182 A1**
(25) De (26) De
(21) 08011288.1 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Aufnahme eines Fingerabdruckes mit Echtheitserkennung*
• *Method and apparatus for automatic fingerprint capture with liveness detection.*
• *Procédé et appareil de capture d'empreinte digitale avec détection de l'état vivant*
(71) DERMALOG Identification Systems GmbH, Mittelweg 120, 20148 Hamburg, DE
(72) Kulcke, Axel, 8382 Weiselbaum, AT
Wulf, Hans-Christian, 22587 Hamburg, DE
van Staa, Sebastian, 22303 Hamburg, DE
Hengfoss, Clarissa, 22305 Hamburg, DE
Mull, Günther, 22085 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G06K 9/00 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***G06K 9/20*** (11) **2 120 183 A1**
H04N 5/222
(25) En (26) En
(21) 09011504.9 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.10.2004 US 976483
(54) • *Verfahren und System zur Löschung von Umgebungslicht mit Lichtfrequenz*
• *Method and system for cancellation of ambient light using light frequency*
• *Procédé et système pour l'élimination de la lumière ambiante en utilisant la fréquence lumineuse*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Wilson, Andrew D., Redmond, WA 98052, US
Gillett, Don M., Redmond, WA 98052, US
Keam, NIgel S., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05109537.0 / 1 653 391

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **2 120 184 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006194.6 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 DE 102008023269
(54) • *Optisches System bzw. Verfahren zur verbesserten Zielerkennung*
• *Optical system and method for improved target recognition*
• *Système optique ou procédé de reconnaissance de cible améliorée*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) Körver, Rolf, 78112 St. Georgen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06K 9/72*** (11) **2 120 185 A1**
G06F 17/22
(25) En (26) En
(21) 09153842.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.03.2008 JP 2008066504
(54) • *Zeichenerkennungsprogramm, elektronisches Bauteil zur Zeichenerkennung, Zeichenerkennungsvorrichtung, Zeichenerkennungsverfahren und Datenstruktur*
• *Character recognition program, character recognition electronic component, character recognition device, character recognition method, and data structure*
• *Programme de reconnaissance de caractères, composant électronique de reconnaissance de caractères, dispositif de reconnaissance de caractères, procédé de reconnaissance de caractères, et structure de données*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) AIZAWA, Tomoyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Brochard, Pascale, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G06K 17/00 → (51) ***G06K 19/07***

G06K 19/00 → (51) ***G06K 19/04***

---

(51) ***G06K 19/04*** (11) **2 120 186 A1**
B31B 1/06 ***B31B 1/98***
G06K 19/00 ***G06K 19/07***
(25) Ja (26) En
(21) 08704292.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051545 31.01.2008
(87) WO 2008/093790 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007021946
(54) • *IC-TAG*
• *IC TAG*
• *MARQUEUR CI*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KATO, Toshihide, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
KIMURA, Masakazu, Tokyo 143-0015, JP
SATO, Hiroshi, Tokyo 144-0033, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06K 19/06*** (11) **2 120 187 A1**
G06K 19/14
(25) En (26) En
(21) 08156189.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mehrstufige Marker*
• *Multi-level markers*
• *Marqueurs multi-niveaux*
(71) ADP International B.V., Amsterdamsestraatweg 523, 3553 EE Utrecht, NL
(72) van Asbrouck, Johan Gaston Marie, 66000 Phichit, TH
Draaijer, Arie, 3704 BM Zeist, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 120 188 A1**
G06K 17/00 ***H04B 1/59***
H04M 1/00 ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 08702882.5 (22) 01.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050001 01.01.2008
(87) WO 2008/105184 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007048289
(54) • *SPEICHERMEDIUM, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND STEUEREINRICHTUNG*
• *MEMORY MEDIUM, COMMUNICATION SYSTEM AND CONTROL DEVICE*
• *SUPPORT DE MÉMOIRE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KAWAMURA, Hirofumi, Tokyo 108-0075, JP
FUKUDA, Kunio, Tokyo 108-0075, JP
OGISO, Takayuki, Tokyo 108-0075, JP
TERASHIMA, Toru, Tokyo 108-0075, JP
HIDAKA, Isao, Tokyo 108-0075, JP
MURAMATSU, Hirotaka, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 120 189 A1**
G06F 1/20 ***G06F 12/00***
G06K 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 08703883.2 (22) 25.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051056 25.01.2008
(87) WO 2008/093606 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007019527
06.04.2007 JP 2007100142
06.04.2007 JP 2007100144
(54) • *NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERANORDNUNG, NICHTFLÜCHTIGES SPEICHERSYSTEM UND ZUGANGSANORDNUNG*
• *NONVOLATILE STORAGE DEVICE, NONVOLATILE STORAGE SYSTEM, AND ACCESS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE NON VOLATILE, SYSTÈME DE STOCKAGE NON VOLATILE, ET DISPOSITIF D'ACCÈS*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKANISHI, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
KATO, Isao, Osaka 540-6207, JP
TOYAMA, Masayuki, Osaka 540-6207, JP
ADACHI, Tatsuya, Osaka 540-6207, JP
NAKAGAKI, Hirofumi, Osaka 540-6207, JP
MAEDA, Takuji, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/04***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 120 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 09156928.5 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 12.05.2008 US 152104
(54) • *RF-Vorrichtungen*
• *RF devices*
• *Dispositifs RF*
(71) Sychip Inc., 2805 N. Dallas Parkway Suite 400, Plano, Texas 75093, US
(72) Degani, Yinon, Middlesex County, NJ 08904, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06K 19/14 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 20/00*** (11) **2 120 191 A1** ***G06Q 30/00***
(25) Zh (26) En
(21) 08757527.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/071114 28.05.2008
(87) WO 2008/151541 2008/51 18.12.2008
(30) 07.06.2007 CN 200710108631
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN RECHNUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR REALIZING THE ELECTRONIC BILL*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF PERMETTANT LA RÉALISATION DE FACTURE ÉLECTRONIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) FANG, Houbo, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
LIU, Bo, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
LU, Jiguang, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
LI, Jianming, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 120 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 08290446.7 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Unterstützung eines Entscheidungsprozesses*
• *Method and system for supporting a decision-making process*
• *Procédé et système pour assister au processus de prise de décisions*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Ulmer, Cedric, 06000 Nice, FR
Gomez, Laurent, 06110 Le Cannet, FR
Hebert, Cedric, 06250 Mougins, FR
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 120 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305168.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbesserungen bei oder in Zusammenhang mit Inventarkontrolle und -optimierung*
• *Improvements in or relating to inventory control and optimization*
• *Améliorations de ou associées au contrôle et à l'optimisation de l'inventaire*
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard Les Bouillides BP 69, 06902 Sophia Antipolis, FR
(72) Marode, Olivier, 06230 Villefranche sur Mer, FR
Arnaud, Denis, 06130, Grasse, FR
(74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 120 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305171.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit der Zuweisung von Plätzen*
• *Improvements in or relating to the assignment of places*
• *Améliorations portant sur ou en relation avec l'affectation de places*
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard Les Bouillides BP 69, 06902 Sophia Antipolis, FR
(72) Rabbe, Sophie, 673 Chemin de l'Hubac 06250 Mougins, FR
Gabriel, Hugues, 06620 Bar sur Loup, FR
(74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 120 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006548.3 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 US 120945
(54) • *Client-seitige Regelmaschine zur Ausführung von Geschäftsregeln in reichhaltigen Internetanwendungen*
• *Client-side rule engine for executing business rules in rich internet applications*
• *Moteur de règles côté client pour exécuter des règles commerciales dans des applications Internet riches*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Schmidt, Kay-Uwe, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 120 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159647.8 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 US 52319 P
(54) • *Elektronisches Gerät und Verfahren zur Verwaltung der Speicherung von Daten*
• *Electronic device and method for managing storage of data*
• *Dispositif électronique et procédé pour la gestion du stockage de données*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Runstedler, Christopher, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Wikkerink, Earl, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Groux, Brian, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Rickard, David John, et al, IPULSE, 26 Mallinson Road London Greater London SW11 1BP, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 120 197 A1**
(25) De (26) De
(21) 09159758.3 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 DE 102008023697
(54) • *Verfahren und System zum elektronischen Erzeugen personenbezogener Preiswerte und/oder Bonuswerte*
• *Method and system for electronic creation of personal price values and/or bonus values*
• *Procédé et système de production électronique de valeurs de prix et/ou de valeurs de bonus relatives à des personnes*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Holtel, Stefan, 82008, Unterhaching, DE
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

G06Q 10/00 → (51) ***G06Q 20/00***

(51) ***G06Q 20/00*** ***G06F 21/24*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 120 198 A1** ***G06Q 10/00*** ***H04L 9/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08710899.9 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052009 07.02.2008
(87) WO 2008/096808 2008/33 14.08.2008

(30) 08.02.2007 JP 2007029714
(54) • *INHALTSGESCHÄFTSVERWALTUNGSSERVEREINRICHTUNG, INHALTSBEREITSTELLUNGSSERVEREINRICHTUNG, ENDGERÄT UND PROGRAMM DAFÜR*
• *CONTENT BUSINESS MANAGEMENT SERVER DEVICE, CONTENT PROVIDING SERVER DEVICE, TERMINAL, AND PROGRAM THEREOF*
• *DISPOSITIF DE SERVEUR DE GESTION COMMERCIALE DE CONTENU, DISPOSITIF DE SERVEUR DE FOURNITURE DE CONTENU, TERMINAL ET PROGRAMME ASSOCIÉ*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ONDA, Yasushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
KANO, Izua, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
KAMIYA, Dai, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
KUSHIDA, Yusuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
MURAKAMI, Keiichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Eiju, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Kazuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 120 199 A2**
(25) Es (26) En
(21) 09380065.4 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.04.2008 ES 200801059
(54) • *Verfahren zur Autorisierung einer Transaktion zwischen einem Computer und einem Remote-Server und Kommunikationssystem mit verbesserter Sicherheit*
• *Method of authorising a transaction between a computer and a remote server and communications system, with improved security*
• *Procédé pour l'autorisation d'une transaction entre un ordinateur et un serveur distant et système de communications à sécurité accrue*
(71) Avenida Diagonal 477, S.L., Avda. Diagonal 477, PL.20, T.BCN, 08036 Barcelona, ES
(72) Olivares Baena, Bartolomé, 08970 Sant Joan Despi (Barcelona), ES
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES

G06Q 20/00 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 120 200 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721229.6 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053809 04.03.2008
(87) WO 2008/111423 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 JP 2007063877
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *DATA PROCESSING SYSTEM AND DATA PROCESSING METHOD*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SUGAYA, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
YAEGASHI, Akira, Tokyo 108-0075, JP
HAKOISHI, Takahisa, Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 120 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156408.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.05.2008 US 121729
(54) • *Verfahren und System zum Vermeiden gefälschter Maße in Werbungen*
• *Method and system to avoid fake metrics in advertising*
• *Procédé et système pour éviter les erreurs de mesures dans les annonces publicitaires*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rybak, Michal Andrzej, St James, BB Martin-Cocher, Gaelle, Toronto Ontario M6S 2Y2, CA
(74) Hansen, Anders Sandgaard, Albihns A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 120 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006412.2 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126360
(54) • *Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Information processing system, information processing apparatus, information processing method, and computer program product*
• *Système de traitement d'informations, appareil de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations, et produit de programme informatique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Matsuo, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 120 203 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158798.0 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 US 118890
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Verwaltung von Werbung*
• *Method, apparatus and computer program product for managing advertising*
• *Procédé, appareil et produit de programme informatique pour gérer la publicité*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Muhonen, Ahti, FI-04680, Hirvihaara, FI Haumont, Serge, FI-00170, Helsinki, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 120 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159771.6 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 US 118807
(54) • *Verfahren und Gerät um die Leistung eines Stromherstellungssystem zu bewerten*
• *Method and system to quantify performance of a power generating system*
• *Méthode et système pour quantifier la production d'un générateur d'électricité*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sarkar, Abhinanda, 560066 Karnataka, IN Gujjar, Vineel Chandrakanth, 560017, Bangalore, Karnataka, IN
Anbarasu, Arungalai, 560037, Bangalore, Karnataka, IN
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

G06Q 30/00 → (51) ***A43D 1/02***

G06Q 30/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06Q 30/00 → (51) ***G06Q 20/00***

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 120 205 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07730332.9 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000091 16.02.2007
(87) WO 2008/065215 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 PCT/ES2006/000663
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON BANKTRANSAKTIONEN DURCH SIMULATION EINES VIRTUELLEN GELDAUTOMATEN MITTELS EINES MOBILTELEKOMMUNIKATIONSGERÄTS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING BANKING TRANSACTIONS BY SIMULATING A VIRTUAL ATM BY MEANS OF A MOBILE TELECOMMUNICATIONS DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'EFFECTUER DES OPÉRATIONS BANCAIRES PAR SIMULATION D'UN GUICHET VIRTUEL SUR UN DISPOSITIF MOBILE DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Nilutesa, S.L., Ronda de Poniente 7, 28760 Tres Cantos Madrid, ES
(72) LUCA DE TENA SAINZ, Nicolás, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G06Q 50/00 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06T 1/00*** (11) **2 120 206 A1**
G06T 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 08711697.6 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052908 14.02.2008
(87) WO 2008/099963 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007036766
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON OBJEKTFORMEN, VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON OBJEKTFORMEN UND ENTSPRECHENDES PROGRAMM*
• *OBJECT SHAPE GENERATING METHOD, OBJECT SHAPE GENERATING DEVICE AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE FORME D'IMAGE, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE FORME D'IMAGE ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ABE, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
MOHAMMAD, Abdul Muquit, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 1/00 → (51) ***G01B 11/24***

G06T 1/00 → (51) ***G01C 11/00***

G06T 3/00 → (51) ***G01N 21/88***

G06T 3/00 → (51) ***G06T 11/80***

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 120 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156296.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Skalierung digitaler Bilder*
• *Method and device for scaling digital images*
• *Procédé et dispositif pour la mise à l'échelle d'images numériques*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Rodrigues, Joachim, SE-223 61, Lund, SE
Vitella-Espinoza, Jordan, SE-223 52, Lund, SE
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06T 5/00 → (51) ***G01N 21/88***

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 120 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008791.9 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Läsionssegmentierung*
• *Method and system for lesion segmentation*
• *Procédé et système de segmentation de lésion*
(71) IBBT vzw, Gaston Crommenlaan 8 bus 102, 9050 Gent, BE
Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) Deklerck, Rudi, 1800 Vilvoorde, BE
Markova, Aneta, B-1200 St. Lambert Woluwe (Brussels), BE
De Mey, Johan, 1700 Dilbeek, BE
Clerinx, Peter, 3830 Wellen, BE
Poole, Ian, Edinburgh EH15 1NB Scotland, GB
Dewaele, Piet, 9100 Sint-Niklaas, BE
Temmermans, Frederik, B-9250 Waasmunster, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 120 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305166.4 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Auswertung von Bildern aus einem Mehrfach-Kamerasystem, Mehrfach-Kamerasystem und Auswertungsverfahren*
• *Apparatus for evaluating images from a multi camera cystem, multi camera system and process for evaluating*
• *Appareil d'évaluation d'images à partir d'un système de multi caméra, système de multi caméra et processus d'évaluation*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Schlosser, Markus, 30177 Hannover, DE
Herpel, Carsten, 30974 Wennigsen, DE
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 120 210 A2**
(25) En (26) En
(21) 09158642.0 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.04.2008 JP 2008115298
(54) • *Zusammensetzungsbestimmungsvorrichtung, Zusammensetzungsbestimmungsverfahren und Programm*
• *Composition determination device, composition determination method, and program*
• *Dispositif de détermination de composition, procédé de détermination de composition et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yoshizumi, Shingo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***G01N 21/88***

G06T 7/00 → (51) ***G06T 1/00***

(51) ***G06T 7/60*** (11) **2 120 211 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710567.2 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050857 23.01.2008
(87) WO 2008/090908 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 JP 2007012134
11.01.2008 JP 2008003950
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR ERZEUGUNG UND ERKENNUNG VON MARKERN*
• *MARKER GENERATING AND MARKER DETECTING SYSTEM, METHOD AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE MARQUEUR ET DE DÉTECTION DE MARQUEUR, PROCÉDÉ ET PROGRAMME CORRESPONDANTS*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) NAKAJIMA, Noboru, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***G06T 11/80*** (11) **2 120 212 A1**
G06T 3/00 ***H04N 1/387***
H04N 5/232 ***H04N 5/272***
(25) Ja (26) En
(21) 08711449.2 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052625 18.02.2008
(87) WO 2008/111363 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007061735
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING SYSTEM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SAKO, Yoichiro, Tokyo 108-0075, JP
TSURUTA, Masaaki, Tokyo 108-0075, JP
OZAKI, Nozomu, Tokyo 108-0075, JP
KAWAKAMI, Itaru, Tokyo 108-0075, JP
HOSODA, Yasuhide, Tokyo 108-0075, JP
ASUKAI, Masamichi, Tokyo 108-0075, JP
ITO, Taiji, Tokyo 108-0075, JP
SUGINO, Akinobu, Tokyo 108-0075, JP
SEKIZAWA, Hidehiko, Tokyo 108-0075, JP
SANO, Akane, Tokyo 108-0075, JP
EBISAWA, Kan, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 17/40 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G07C 3/00*** (11) **2 120 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251298.7 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 GB 0808606
(54) • *Sicherheitsausrüstung*
• *Safety equipment*
• *Équipement de sécurité*
(71) Grummett, Ian Stewart, 23 Queens Gardens, Wombwell, Barnsley S73 0EE, GB
(72) Grummett, Ian Stewart, Wombwell, Barnsley S73 0EE, GB
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 7 Moorgate Road, Rotherham South Yorkshire S60 2EN, GB

(51) ***G07C 3/00*** (11) **2 120 214 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09159463.0 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 FR 0853172
(54) • *Konstruktionsverfahren einer Ermüdungsanzeige, Präventions- und Wartungsverfahren, bei dem diese Anzeige verwendet wird und Vorrichtung zur Anwendung dieser Verfahren*
• *Method for manufacturing a fatigue indicator, prevention and maintenance methods using this indicator, and device for implementing these methods*
• *Procédé de construction d'un indicateur de fatigue, procédés de prevention et de maintenance utilisant cet indicateur, et dispositif pour la mise en oeuvre de ces procédés*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Garnier, François, 92370 CHAVILLE, FR
Le Dantec, Eric, 78650 BEYNES, FR

van Doorn, Antoine, 75014 PARIS, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 120 215 A2**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 09005537.7 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 JP 2008125298
(54) • *Vorrichtung zur Abbildung von biologischen Mustern, Verfahren zur Abbildung von biologischen Mustern und Programm zur Abbildung von biologischen Mustern*
• *Biological pattern imaging device, biological pattern imaging method, and biological pattern imaging program*
• *Dispositif d'imagerie à motif biologique, procédé d'imagerie à motif biologique, et programme d'imagerie à motif biologique*
(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Higuchi, Teruyuki, Tokyo 108-8001, JP
Kamei, Toshio, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 120 216 A1**
G08B 13/184
(25) En (26) En
(21) 09160291.2 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 GB 0808736
(54) • *Persönlicher Detektor*
• *Personnel Detector*
• *Détecteur personnel*
(71) Maple Fleet Services Limited, Maple House Crown Royal Industrial Park Shawcross Street, Stockport Cheshire SK1 3EU, GB
(72) Lynchehaun, Kevin, Blackburn, Lancashire BB1 9AU, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

G07C 9/00 → (51) ***A61B 19/00***

G07C 9/00 → (51) ***E05B 17/10***

---

(51) ***G07C 13/00*** (11) **2 120 217 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160077.5 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 FR 0853209
(54) • *Elektronische Wahlvorrichtung und entsprechendes Verfahren und Computerprogrammprodukt.*
• *Electronic voting apparatus and corresponding method and computer program product*
• *Dispositif de vote électronique, procédé et produit programme d'ordinateur correspondants*
(71) Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie "Ingenico", 192 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Charles, Bernard, 95310 Saint Ouen l'Aumone, FR
Voelckel, Jean-Marc, 78310 Maurepas, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***G07D 3/14*** (11) **2 120 218 A1**
G07D 9/00
(25) It (26) En
(21) 09005913.0 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 IT BO20080288
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zählen und Sortieren von Münzen*
• *Device and method for counting and classifying coins*
• *Dispositif et procédé pour compter et classer des pièces*
(71) Cosi, Massimo, Via Sassetti 7, 50018 Scandicci (FI), IT
Promel S.r.l., Via Guido Rossa 24 Loc. Cascine del Riccio, 50023 Impruneta (FI), IT
(72) Cosi, Massimo, I-50018 Scandicci (FI), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze FI, IT

---

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 120 219 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 09159709.6 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2008 NL 2001563
(54) • *Verfahren zum Verarbeiten von Geldscheinen und Geldzählstelle*
• *Method for processing bank notes and money counting station*
• *Procede de traitement de billets de banque et station de comptage de monnaie*
(71) van Wijngaarden Beheer B.V., Valkstraat 41, 3882 HT Putten, NL
(72) van Wijngaarden, Arie, 3882 HT Putten, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G07D 9/00 → (51) ***G07D 3/14***

---

(51) ***G07F 7/06*** (11) **2 120 220 A1**
G07F 17/30 ***G07F 17/16***
(25) En (26) En
(21) 08172664.8 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.05.2008 US 118801
(54) • *System und Verfahren zum dezentralen Kaufen, Leihen und/oder Verkaufen von Mediendisketten*
• *System and method for remotely buying, renting, and/or selling media discs*
• *Système et procédé d'achat, location, et/ou vente de disques média à distance*
(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Rudy, Alan, Columbus, OH 43212, US
Murray, Bob, Dublin, OH 43017, US
Wolf, Alan, Dublin, OH 43017, US
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

G07F 7/10 → (51) ***G10L 17/00***

G07F 11/04 → (51) ***B65G 1/04***

G07F 17/16 → (51) ***G07F 7/06***

G07F 17/30 → (51) ***G07F 7/06***

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 120 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 09168932.3 (22) 11.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 10.10.2003 JP 2003352820
(54) • *Briefaustausch zwischen Gebrauchern eines Netzwerkspieles*
• *Mail exchange between users of network game*
• *Échange de courrier entre utilisateurs d'un jeu en réseau*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Kashitani, Yoshiki, Shibuya-ku Tokyo 151-8544, JP
Sasaki, Hideaki, Shibuya-ku Tokyo 151-8544, JP
Mouri, Takeshi, Shibuya-ku Tokyo 151-8544, JP
Takemura, Kazuaki, Shibuya-ku Tokyo 151-8544, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04024211.7 / 1 522 979

---

(51) ***G07F 19/00*** (11) **2 120 222 A2**
(25) It (26) En
(21) 09006108.6 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2008 IT MI20080817
(54) • *Bankautomat*
• *Automatic Teller Machine*
• *Machine Bancaire*
(71) M.I.B. S.p.A., Via degli Olmi 191, 50019 Sesto Fiorentino (FI), IT
(72) Fumanelli, Giuseppe Ezio, 20066 Melzo (Milano), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

---

(51) ***G07G 1/01*** (11) **2 120 223 A1**
A47F 9/02 ***G06F 3/041***
G07G 1/12
(25) Ja (26) En
(21) 08721404.5 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053984 05.03.2008
(87) WO 2008/108414 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 JP 2007054791
(54) • *MIT EINEM ZÄHLER INTEGRIERTE VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG DER REGISTRATION EINES KOMMERZIELLEN PRODUKTS*
• *COMMERCIAL PRODUCT REGISTRATION PROCESSING APPARATUS INTEGRATED WITH COUNTER*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'ENREGISTREMENT DE PRODUIT COMMERCIAL INTÉGRÉ À UN COMPTOIR*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) HIRAMATSU, Kenya, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
WATANABE, Hirokazu, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
WAKASUGI, Koichi, Koto-ku Tokyo, JP
INOUE, Yuji, Koto-ku Tokyo, JP
OKAMOTO, Atsuo, Koto-ku Tokyo, JP
UCHIDA, Akira, Koto-ku Tokyo, JP

MAEDA, Yuko, Koto-ku Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G07G 1/12 → (51) ***G07G 1/01***

G08B 13/196 → (51) ***H04N 5/225***

G08B 21/14 → (51) ***F23N 5/24***

G08B 25/10 → (51) ***H04M 11/04***

(51) ***G08C 17/00*** (11) **2 120 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160260.7 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 GB 0808741
27.04.2009 KR 20090036694
(54) • *Verfahren und Kommunikationssystem zur Steuerung einer Gerätevorrichtung mittels mobiler Vorrichtung*
• *A method and communication system for controlling appliance device using a mobile device*
• *Procédé et système de communication pour commander un appareil ménager à l'aide d'un dispositif mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Hedge, Rajeev, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

(51) ***G08C 19/00*** (11) **2 120 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159281.6 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 US 120208
(54) • *Fernausgangssystem und -verfahren*
• *Remote output system and method*
• *Système et procédé de sortie à distance*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Frison, Andrea, 34074 Monfalcone (Gorizia GO), IT
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G08G 1/01*** (11) **2 120 226 A2**
G08G 1/0968 ***G01C 21/32***
(25) En (26) En
(21) 09011384.6 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.12.2005 JP 2005373388
(54) • *Gereiste-Verbindung Identifizierungssystem*
• *A travel link identification system*
• *Système d'identification de liaisons parcourues*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Nagase, Kenji, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Kusunose, Masami, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(62) 06026638.4 / 1 804 223

G08G 1/09 → (51) ***G01C 21/00***

G08G 1/0968 → (51) ***G08G 1/01***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/00***

G09B 29/00 → (51) ***G01C 21/00***

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/00***

(51) ***G09C 1/00*** (11) **2 120 227 A1**
H04L 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 07713653.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050766 19.01.2007
(87) WO 2008/087734 2008/30 24.07.2008
(54) • *KRYPTOGRAMMERZEUGUNGSEINRICHTUNG, KRYPTOGRAMMKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND GRUPPENPARAMETERERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
• *CRYPTOGRAM GENERATING DEVICE, CRYPTOGRAM COMMUNICATION SYSTEM, AND GROUP PARAMETER GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CRYPTOGRAMME, SYSTÈME DE COMMUNICATION DE CRYPTOGRAMME ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PARAMÈTRE DE GROUPE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKASHIMA, Katsuyuki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G09F 3/00 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***G09F 3/02*** (11) **2 120 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006555.8 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 US 152463
(54) • *Lösliches Thermodirekt-Klebeetikett und Etikettenanordnung damit*
• *Dissolvable thermal direct adhesive label and label assembly including the same*
• *Étiquette adhésive, directe, thermique, dissoluble et assemblage d'étiquettes l'incluant*
(71) Avery Dennison Corporation Organisation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) Franklin, Priscilla, S., Cincinnati, OH 45240, US
(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G09F 3/02 → (51) ***C09J 7/02***

G09F 3/10 → (51) ***C09J 7/02***

G09F 9/00 → (51) ***F21S 2/00***

G09F 9/00 → (51) ***G06F 3/041***

G09F 9/00 → (51) ***H05K 9/00***

G09F 9/30 → (51) ***G02F 1/1343***

G09F 9/30 → (51) ***H05B 33/04***

(51) ***G09F 19/12*** (11) **2 120 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 08020610.5 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.05.2008 CN 200810100235
(54) • *Illusionäre Lichtquellenvorrichtung*
• *Illusionary light source device*
• *Dispositif de source de lumière illusoire*
(71) National Taiwan University of Science and Technology, No. 43, Sec 4, Keelung Road Da-an District, 106 Taipei City, TW
(72) Lai, Chia-chun, 106 Taipei City, TW
Wang, Regina-Weiyao, 106 Taipei City, TW
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

G09G 3/32 → (51) ***H01L 27/32***

G10H 1/00 → (51) ***G10L 15/10***

(51) ***G10K 11/178*** (11) **2 120 230 A1**
B60R 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 08720583.7 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000704 25.03.2008
(87) WO 2008/129824 2008/44 30.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007093241
(54) • *AKTIVE GERÄUSCHSTEUERUNG*
• *ACTIVE NOISE CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR ACTIF DE BRUIT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAMURA, Yoshio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10K 11/178 → (51) ***B64D 11/06***

G10K 11/34 → (51) ***G01N 29/26***

G10K 15/02 → (51) ***G10L 15/10***

G10L 11/00 → (51) ***G10L 15/10***

(51) ***G10L 15/10*** (11) **2 120 231 A1**
G06F 19/00 ***G10H 1/00***
G10K 15/02 ***G10L 11/00***
G10L 15/22 ***G11B 27/34***
(25) Ja (26) En
(21) 07715282.5 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054480 07.03.2007
(87) WO 2008/107986 2008/37 12.09.2008
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENUNTERSUCHUNG*
• *DATA INSPECTING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE DONNÉES*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) HORIUCHI, Naoaki, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
GAYAMA, Shinichi, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
SONODA, Toshiyuki, Tokyo 153-8654, JP
NAGASAWA, Hideya, Tokyo 153-8654, JP

TANAKA, Junichi, Tokyo 153-8654, JP
TANAKA, Koji, Tokyo 153-8654, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G10L 15/22 → (51) ***G10L 15/10***

(51) ***G10L 17/00*** ***H04L 9/32*** ***G07F 7/10*** (11) **2 120 232 A1** ***G06F 21/00***
(25) Zh (26) En
(21) 07871767.5 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/071200 06.12.2007
(87) WO 2008/083571 2008/29 17.07.2008
(30) 07.12.2006 CN 200610161138
(54) • *ZUFALLS-VOICE-PRINT-CIPHER-ZERTIFIZIERUNGSSYSTEM, ZUFALLS-VOICE-PRINT-CIPHER-SPERRE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *A RANDOM VOICE PRINT CIPHER CERTIFICATION SYSTEM, RANDOM VOICE PRINT CIPHER LOCK AND GENERATING METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE CERTIFICATION DE CRYPTAGE ALÉATOIRE D'EMPREINTE VOCALE, VERROU DE CRYPTAGE ALÉATOIRE D'EMPREINTE VOCALE, ET PROCÉDÉ DE CRÉATION ASSOCIÉ À CEUX-CI*
(71) Top Digital Co., Ltd., 3F-6, No. 79, Hsintai 5th Road Sec, 1, Hsichih City Taipei Hsien Taiwan, CN
(72) YU, Kun-Lang, Taiwan, CN
OUYANG, Yen-Chieh, Taiwan, CN
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

(51) ***G10L 19/00*** ***H03M 7/00*** ***H04N 7/26*** (11) **2 120 233 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08706547.0 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070170 23.01.2008
(87) WO 2008/089705 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 CN 200710006004
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG*
• *ENCODING AND DECODING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DÉCODAGE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Shanghai Jiao Tong University, 800 Dongchuan Road, Shanghai 200240, CN
(72) GUO, Wei, Shanghai 200240, CN
LIU, Peilin, Shanghai 200240, CN
LI, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Lijing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Qing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Jianfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SANG, Shenghu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DU, Zhengzhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HU, Chen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G10L 19/08 → (51) ***G10L 19/10***

(51) ***G10L 19/10*** ***G10L 19/08*** (11) **2 120 234 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710503.7 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000400 29.02.2008
(87) WO 2008/108078 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007053500
(54) • *CODIERUNGSEINRICHTUNG UND CODIERUNGSVERFAHREN*
• *ENCODING DEVICE AND ENCODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE ET PROCÉDÉ DE CODAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MORII, Toshiyuki, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
OSHIKIRI, Masahiro, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
YAMANASHI, Tomofumi, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 7/135 → (51) ***G02B 3/04***

(51) ***G11B 20/00*** (11) **2 120 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 09011329.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.11.2004 US 991040
(54) • *Optische Medien mit Steuerdaten in einem Wobbel*
• *Optical media with control data in wobble*
• *Support optique avec données de commande dans des oscillations*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Weirauch, Charles R., Fort Collins Colorado 80528, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 05824196.9 / 1 807 835

(51) ***G11B 20/00*** (11) **2 120 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 09011330.9 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.11.2004 US 991040
(54) • *Optische Medien mit Steuerdaten in einem Wobbel*
• *Optical media with control data in wobble*
• *Support optique avec données de commande dans des oscillations*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Weirauch, Charles R., Fort Collins Colorado 80528, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 05824196.9 / 1 807 835

(51) ***G11B 20/10*** (11) **2 120 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159133.9 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126427
(54) • *Audioprozessor*
• *Audio Processor*
• *Processeur audio*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
(72) Yoshioka, Shinji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Sawa, Yoshinori, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 20/10 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 20/10 → (51) ***H04L 7/00***

G11B 27/00 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 20/10*** ***G11B 27/34*** (11) **2 120 238 A1** ***G11B 27/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07828490.8 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/068744 27.09.2007
(87) WO 2008/102471 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 JP 2007040398
(54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *REPRODUCING APPARATUS, REPRODUCING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL DE REPRODUCTION, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) D&M Holdings, Inc., D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8569, JP
(72) ONIZUKA, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, JP
ENDO, Yasuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G11B 27/34 → (51) ***G10L 15/10***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G11B 33/04*** (11) **2 120 239 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08381017.6 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.05.2008 ES 200801403
(54) • *Aufbewahrungsbox für optischen Digitaldatenträger*
• *Carrying case for optical digital supports*
• *Boîte de rangement pour support optique de données digitales*
(71) Devesa Company, Joaquin, Avda. Benidorm, 20, 03814 Benasau, ES
(72) Devesa Company, Joaquin, 03814 Benasau, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, C/ Explanda 8, 4°, 28040 Madrid, ES

G11C 7/10 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G11C 11/412*** (11) **2 120 240 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425342.6 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Gegen ionisierende Strahlung resistente statische Direktzugriffsspeicherzelle*
• *A static random access memory cell hardened to ionizing radiation*
• *Cellule de mémoire à accès aléatoire statique résistant au rayonnement ionisant*
(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
RedCat Devices S.r.l., Via Valsolda 21, 20142 Milano, IT
(72) Calligaro, Cristiano, 27020 Torre D'Isola (Pavia), IT
Liberali, Valentino, 27058 Voghera (Pavia), IT
Stabile, Alberto, 26010 Izano (Cremona), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

G12B 21/22 → (51) ***G01N 13/10***

(51) ***G21C 3/16*** (11) **2 120 241 A1**
G21C 3/326 ***G21G 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09158693.3 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.05.2008 US 149408
(54) • *Vorrichtung zur Halterung von Bestrahlungstargets, Brennstabbündel mit derartigen Bestrahlungstargets, und Verwendungsverfahren dafür*
• *Irradiation target retention systems, fuel assemblies having the same, and methods of using the same*
• *Dispositif destiné à contenir des cibles d'irradiation, assemblage de combustible comprenant de telles cibles, et procédé d'utilisation associé*
(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) Russell II, William Earl, Wilmington, NC 28405, US
Grey-Smith, David, Leland, NC 28451, US
Defilippis, Michael S., Wilmington, NC 28411, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 3/326 → (51) ***G21C 3/16***

G21G 1/02 → (51) ***G21C 3/16***

H01B 1/22 → (51) ***B22F 1/02***

H01B 5/00 → (51) ***B22F 1/02***

H01B 13/00 → (51) ***B22F 1/02***

H01G 4/12 → (51) ***H05K 3/46***

H01G 4/30 → (51) ***H05K 3/46***

(51) ***H01H 9/30*** (11) **2 120 242 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09159910.0 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 FR 0853188
(54) • *Elektrischer Trennschalter für Mittel- und Hochspannung*
• *Middle- and high-voltage electrical switch disconnector*
• *Interrupteur sectionneur électrique de moyenne et haute tension*
(71) AREVA T&D SAS, 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense, FR
(72) Piccoz, Daniel, 69480 Lucenay, FR
Colin, Bruno, 71260 Aze, FR
Thomas, Didier, 71870 Hurigny, FR
Casartelli, Patrick, 01290 Pont De Veyle, FR
Creon, Claire, 69140 Rillieux La Pape, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H01H 11/00*** (11) **2 120 243 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09158214.8 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 FR 0802635
(54) • *Adapter für Prüfstecker*
• *Adapter for test plug*
• *Adaptateur pour fiche de test*
(71) ABB France, 9, avenue Edouard Belin, 92566 Rueil Malmaison, FR
(72) Bianchi, Fabrice, 69330 Jonage, FR
Moine, Geoffrey, 69130 Ecully, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01H 13/85 → (51) ***H04M 1/23***

(51) ***H01H 33/72*** (11) **2 120 244 A1**
(25) De (26) De
(21) 08156231.6 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Hochspannungs-Leistungsschalter*
• *High voltage output switch*
• *Disjoncteur haute pression*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Baden, CH
(72) Ye, Xiangyang, 5444 Künten, CH
Gariboldi, Nicola, 5415 Nussbaumen, CH
Dahlquist, Andreas, 21115 Malmö, SE
Grob, Stephan, 5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 43/32 → (51) ***G04F 13/04***

(51) ***H01J 1/30*** (11) **2 120 245 A1**
H01J 19/02
(25) En (26) En
(21) 09159414.3 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 JP 2008126627
(54) • *Elektronenemitter und Bilderanzeigevorrichtung*
• *Electron emitter and image display apparatus*
• *Émetteur d'électron et appareil d'affichage d'image*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nukanobu, Koki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Sato, Takahiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Moriguchi, Takuto, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Takeuchi, Eiji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 1/304 → (51) ***H01J 9/02***

(51) ***H01J 1/316*** (11) **2 120 246 A2**
H01J 31/12 ***H01J 9/02***
(25) En (26) En
(21) 09159502.5 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 JP 2008126629
(54) • *Elektronenemittierende Vorrichtung und Bildanzeigevorrichtung*
• *Electron-emitting device and image display apparatus*
• *Dispositif d'émission d'électrons et appareil d'affichage d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nishida, Shoji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nukanobu, Koki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Moriguchi, Takuto, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Tsukamoto, Takeo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01J 1/316*** (11) **2 120 247 A2**
H01J 29/02 ***H01J 29/04***
H01J 31/12
(25) En (26) En
(21) 09160122.9 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 JP 2008126628
(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung und Bildanzeigegerät*
• *Electron-emitting device and image display apparatus*
• *Dispositif émetteur d'électrons et appareil d'affichage d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Takeuchi, Eiji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Tsukamoto, Takeo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01J 5/54*** (11) **2 120 248 A1**
(25) De (26) De
(21) 08156264.7 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Hochdruckgasentladungslampe für eine Beleuchtungseinrichtung*
• *High pressure gas discharge lamp for a lighting device*
• *Lampe à décharge de gaz haute pression pour un dispositif d'éclairage*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Daub, Wolfgang, 59609 Anröchte, DE

Eusterbrock, Michael, 33397 Rietberg, DE
Kanne, Gideon, 59590 Geseke, DE

(51) ***H01J 5/58*** (11) **2 120 249 A2**
H01J 61/34
(25) Ja (26) En
(21) 09160025.4 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 JP 2008124242
(54) • *Lampe mir Aussenkolben*
• *Lamp with an outer bulb*
• *Lampe dotée d'une enveloppe extérieure*
(71) Iwasaki Electric Co., Ltd, 12-4 Shiba 3-chome Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
(72) Sasai, Yasushi, Saitama 361-8505, JP
Sekiguchi, Tsugio, Saitama 361-8505, JP
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***H01J 9/02*** (11) **2 120 250 A1**
H01J 1/304
(25) Ja (26) En
(21) 08720761.9 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052796 20.02.2008
(87) WO 2008/105278 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 JP 2007045117
(54) • *PASTE FÜR EINE ELEKTRONENEMISSIONSQUELLE UND ELEKTRONENEMISSIONSVORRICHTUNG*
• *PASTE FOR ELECTRON EMISSION SOURCE AND ELECTRON-EMITTING DEVICE*
• *PÂTE POUR SOURCE D'ÉMISSION D'ÉLECTRONS ET DISPOSITIF ÉMETTEUR D'ÉLECTRONS*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) SHIGETA, Kazuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
INOUE, Takejiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
IKEDA, Atsushi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
GOTO, Kazuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01J 9/02 → (51) ***H01J 1/316***

(51) ***H01J 11/02*** (11) **2 120 251 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08858387.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/003732 12.12.2008
(87) WO 2009/113139 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 JP 2008058932
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *ÉCRAN À PLASMA*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ISHINO, Shinichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIZOKAMI, Kaname, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAWARAZAKI, Hideji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAKAMOTO, Koyo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIYAMAE, Yuichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OOE, Yoshinao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***H01J 11/02*** (11) **2 120 252 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09701468.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/000838 26.02.2009
(87) WO 2009/113254 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 JP 2008058927
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE À PLASMA*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SHIOKAWA, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIZOKAMI, Kaname, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ISHINO, Shinichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAKAMOTO, Koyo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KADO, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OOE, Yoshinao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAWARAZAKI, Hideji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UETANI, Kazuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) ***H01J 11/02*** (11) **2 120 253 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09701469.0 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/000840 26.02.2009
(87) WO 2009/113256 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 JP 2008062161
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE À PLASMA*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SAKAMOTO, Koyo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Ishino, Shinichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIZOKAMI, Kaname, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIYAMAE, Yuichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OOE, Yoshinao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

H01J 19/02 → (51) ***H01J 1/30***

H01J 29/02 → (51) ***H01J 1/316***

H01J 29/04 → (51) ***H01J 1/316***

H01J 31/12 → (51) ***H01J 1/316***

(51) ***H01J 37/32*** (11) **2 120 254 A2**
H05H 1/24
(25) En (26) En
(21) 09251294.6 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126231
(54) • *Plasmaverarbeitungsvorrichtung*
• *Plasma processing apparatus*
• *Appareil de traitement à plasma*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Masuda, Masaaki, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Miyairi, Yukio, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Takahashi, Michio, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01J 37/32 → (51) ***B23K 1/008***

(51) ***H01J 41/12*** (11) **2 120 255 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710379.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000225 14.02.2008
(87) WO 2008/099610 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007035568
16.02.2007 JP 2007035570
(54) • *IONENPUMPENEINRICHTUNG*
• *ION PUMP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POMPE IONIQUE*
(71) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) TANAKA, Shukichi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01J 61/34 → (51) ***H01J 5/58***

(51) ***H01J 61/35*** (11) **2 120 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 09004621.0 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.05.2008 KR 20080045458
(54) • *Optisches Element, lichtemittierende Vorrichtung mit diesem Element und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Optical element, light-emitting device having the same and method of manufacturing the same*
• *Élément optique, dispositif électroluminescent en disposant et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Hee-Tae, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Nam, Seok-Hyun, Seoul, KR
Lee, Dong-Chin, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Hyuk-Hwan, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Kyung-Min, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
Ryu, So-Jin, Seoul, KR

(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 21/00 → (51) ***B23K 1/008***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/11***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/20***

H01L 21/288 → (51) ***B22F 1/02***

H01L 21/304 → (51) ***C30B 29/38***

(51) ***H01L 21/306*** (11) **2 120 257 A1**
H01L 21/3065 ***H01L 33/00***
H01S 5/22 ***H01S 5/323***
(25) Ja (26) En
(21) 09703270.0 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052260 12.02.2009
(87) WO 2009/093762 2009/31 30.07.2009
(30) 22.07.2008 JP 2008188718
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR ELEMENT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) KITABAYASHI, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KATAYAMA, Koji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
ARAKAWA, Satoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/3065 → (51) ***H01L 21/306***

H01L 21/31 → (51) ***C23C 14/04***

H01L 21/311 → (51) ***B23K 1/008***

(51) ***H01L 21/336*** (11) **2 120 258 A1**
H01L 29/417 ***H01L 29/78***
H01L 29/786 H01L 29/51
(25) Fr (26) Fr
(21) 09159902.7 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 FR 0853084
(54) • *Herstellungsverfahren eines Transistors mit Metallquelle und -abfluss*
• *Method for manufacturing a transistor with metal source and drain*
• *Procédé de réalisation d'un transistor a source et drain métalliques*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
(72) Vinet, Maud, 38140 Rives, FR
Poiroux, Thierry, 38340 Voreppe, FR
Previtali, Bernard, 38100 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H01L 21/60*** (11) **2 120 259 A1**
H01L 23/49
(25) En (26) En
(21) 09251320.9 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 US 122213
(54) • *Mit Ball-Bumps verbundenes Ribbon-Wire-Interconnect*
• *Ball-bump bonded ribbon-wire interconnect*
• *Interconnexion de fil méplat relié à une protubérance sphérique*
(71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Christensen, Dale E., Orengon 97225, US
Miller, Curtis J., Oregon 97006, US
(74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 23/12 → (51) ***H05K 1/14***

H01L 23/12 → (51) ***H05K 3/36***

H01L 23/29 → (51) ***C08G 59/24***

(51) ***H01L 23/34*** (11) **2 120 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 09004530.3 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 13.05.2008 JP 2008126108
(54) • *Halbleitereinheit mit Temperatursensor*
• *Semiconductor unit with temperature sensor*
• *Unité de semi-conducteur avec capteur thermique*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Onishi, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nagase, Toshiaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ishikawa, Jun, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kontani, Kazuyoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fukatsu, Toshinari, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 23/36 → (51) ***H01L 25/07***

(51) ***H01L 23/373*** (11) **2 120 261 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711402.1 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052572 15.02.2008
(87) WO 2008/099934 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 JP 2007035356
08.02.2008 JP 2008029614
(54) • *HALBLEITERPAKET*
• *SEMICONDUCTOR PACKAGE*
• *BOITIER DE SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) HASEGAWA, Tsuyoshi, c/o IP Division Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 23/48 → (51) ***H05K 1/14***

H01L 23/48 → (51) ***H05K 3/36***

H01L 23/49 → (51) ***H01L 21/60***

(51) ***H01L 23/498*** (11) **2 120 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251729.3 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Struktur für Verkapselungssubstrat und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Structure of packaging substrate and method for making the same*
• *Structure de conditionnement de substrat et son procédé de fabrication*
(71) Phoenix Precision Technology Corporation, No. 6, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Hu, Wen-Hung, Hsin-feng, Hsinchu, TW
(74) Tranter, Andrew David, Barker Bretell LLP, 138 Hagley Road Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

H01L 23/50 → (51) ***H05K 1/14***

H01L 23/50 → (51) ***H05K 3/36***

(51) ***H01L 25/07*** (11) **2 120 263 A1**
H01L 23/36 ***H01L 25/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08854096.8 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/003509 28.11.2008
(87) WO 2009/069308 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007309763
06.12.2007 JP 2007315609
11.12.2007 JP 2007319166
(54) • *BASISPLATTE FÜR EINE HITZEABLEITENDE STRUKTUR, MODUL MIT DER BASISPLATTE FÜR DIE HITZEABLEITENDE STRUKTUR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BASISPLATTE FÜR DIE HITZEABLEITENDE STRUKTUR*
• *HEAT DISSIPATING STRUCTURE BASE BOARD, MODULE USING HEAT DISSIPATING STRUCTURE BASE BOARD, AND METHOD FOR MANUFACTURING HEAT DISSIPATING STRUCTURE BASE BOARD*
• *PLAQUE DE BASE À STRUCTURE DE DISSIPATION DE CHALEUR, MODULE UTILISANT UNE PLAQUE DE BASE À STRUCTURE DE DISSIPATION DE CHALEUR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE BASE À STRUCTURE DE DISSIPATION DE CHALEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OHNISHI, Tohru, Osaka 540-6207, JP
KOUNO, Hitoshi, Osaka 540-6207, JP
TANIGUCHI, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
NAKASHIMA, Koji, Osaka 540-6207, JP
NAKATA, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
IMANISHI, Tsunetsugu, Osaka 540-6207, JP
NAKAO, Keiichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01L 25/18 → (51) ***H01L 25/07***

H01L 27/14 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 120 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 09005639.1 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 JP 2008125189

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer elektronischen Vorrichtung*
• *Method of manufacturing solid-state imaging device and method of manufacturing electronic apparatus*
• *Procédé de fabrication de dispositif d'imagerie à l'état solide et procédé de fabrication d'un appareil électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Akiyama, Kentaro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01L 27/32*** ***G09G 3/32*** (11) **2 120 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160218.5 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 KR 20080044454
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic light emitting display and method for making the same*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu Yongin-City Gyunggi-Do, KR
(72) Shin, Hey-Jin, Gyunggi-do, KR
Kwak, Won-Kyu, Gyunggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 27/32 → (51) ***H01L 51/50***

H01L 27/32 → (51) ***H05B 33/04***

H01L 29/00 → (51) ***H01P 1/15***

H01L 29/417 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 29/778*** (11) **2 120 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 08168648.7 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.05.2008 US 52869 P
(54) • *Skalierbare Quantentopfvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Scalable quantum well device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif de puits quantique semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Hellings, Geert, B-3000, LEUVEN, BE
Eneman, Geert, B-3001, HEVERLEE, BE
Meuris, Marc, B-3140, KEERBERGEN, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 29/786*** (11) **2 120 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160223.5 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 KR 20080045108
30.09.2008 KR 20080096027
(54) • *Halbleitervorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Semiconductor devices and methods of manufacturing the same*
• *Dispositifs semi-conducteurs et leurs procédés de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Jae-chul, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Kee-won, Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 31/04*** ***H02H 7/00*** (11) **2 120 268 A2**
(25) Es (26) En
(21) 09380096.9 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 ES 200801358
(54) • *Elektrische Schaltung zum Schützen von photovoltaischen Systemen*
• *Electrical circuit for protecting photovoltaic systems*
• *Circuit électrique pour protéger des systèmes photovoltaïques*
(71) Ingeteam Energy, S.A., Avd. Ciudad de la Innovacion, 13, 31621 Sarriguren, Navarra, ES
(72) Coloma Calahorra, Javier, 31621 Sarriguren (Navarra), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

H01L 31/04 → (51) ***C03C 3/091***

---

(51) ***H01L 31/06*** (11) **2 120 269 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006246.4 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008024053
(54) • *Punktkontakt-Solarzelle*
• *Point contact solar cell*
• *Cellule solaire à point de contact*
(71) Deutsche Cell Gmbh, Berthelsdorfer Strasse 111A, 09587 Freiberg/Sachsen, DE
(72) Krause, Andreas, Dr., 01187 Dresden, DE
Bitnar, Bernd, Dr., 09599 Freiberg, DE
Neuhaus, Holger, Dr., 09599 Freiberg, DE
Bamberg, Frederick, 09599 Freiberg, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

H01L 31/072 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/10 → (51) ***H04B 10/04***

H01L 31/12 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/072*** (11) **2 120 270 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09354019.3 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 FR 0802650
(54) • *Selbsttragende Folie und durch Sinterverfahren hergestelltes Siliziumplättchen*
• *Self-supported film and silicon plate obtained by sintering*
• *Film autosupporté et plaquette en silicium obtenue par frittage*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
(72) Garandet, Jean-Paul, 73370 Le Bourget du Lac, FR
Drevet, Béatrice, 38000 Grenoble, FR
Federzoni, Luc, 38300 Bourgoin-Jallieu, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet HECKE 10 Rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 120 271 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08712133.1 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053611 29.02.2008
(87) WO 2008/105527 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 JP 2007051378
21.02.2008 JP 2008039916
(54) • *LED-ANORDNUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LED DEVICE AND ILLUMINATING APPARATUS*
• *DISPOSITIF À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
(71) NEC Lighting, Ltd., 2-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(72) UEJI, Yoshinori, Tokyo 141-0032, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 120 272 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08720336.0 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000450 05.03.2008
(87) WO 2008/123010 2008/42 16.10.2008
(30) 05.03.2007 JP 2007054289
27.07.2007 JP 2007196756
(54) • *LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LICHTEMITTIERENDEN ELEMENTS, OPTISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES OPTISCHEN ELEMENTS*
• *LIGHT EMITTING ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING THE LIGHT EMITTING ELEMENT, OPTICAL ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE OPTICAL ELEMENT*
• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT, PROCEDE DE FABRICATION DE L'ELEMENT ELECTROLUMINESCENT, ELEMENT OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE L'ELEMENT OPTIQUE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) USAMI, Yoshihisa, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
TAKAHASHI, Tadasuke, Odawara-shi Kanagawa 256-0816, JP
WATANABE, Tetsuya, Minami-Ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 120 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 08162753.1 (22) 21.08.2008

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

AL BA MK RS

(30) 15.05.2008 KR 20080045182

(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent semi-conducteur*

(71) Epivalley Co., Ltd., No 321, Gongdan-Dong, Gumi-city, Gyungbuk 730-030, KR

(72) Kim, Chang Tae, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyunggi-do 463-788, KR
Nam, Gi Yeon, Jungwon-gu, Seongnam-si, 462-121, Gyunggi-do, KR
Choi, Byeong Kyun, Iui, Suwon, Kyunggi 443-270 , KR
Kim, Hyun Suk c/o FIRST & FOREVER & CUSTOMERS, Iui, Suwon, Kyunggi 443-270, KR

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

H01L 33/00 → (51) ***C03C 4/12***

H01L 33/00 → (51) ***C30B 29/38***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 21/306***

H01L 33/00 → (51) ***H05B 37/02***

H01L 33/00 → (51) ***H05K 1/18***

H01L 41/08 → (51) ***C04B 35/475***

H01L 41/187 → (51) ***C04B 35/475***

H01L 41/22 → (51) ***C23C 14/04***

(51) ***H01L 51/05*** (11) **2 120 274 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160164.1 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 CN 200810067163
14.05.2008 CN 200810067162
14.05.2008 CN 200810067171
04.06.2008 CN 200810067639
16.05.2008 CN 200810067273
14.05.2008 CN 200810067164
14.05.2008 CN 200810067172
16.05.2008 CN 200810067274
14.05.2008 CN 200810067159
14.05.2008 CN 200810067160
30.05.2008 CN 200810067565
23.05.2008 CN 200810067425
14.05.2008 CN 200810067161
(54) • *Dünnfilmtransistor auf Basis von Kohlenstoffnanoröhrchen*
• *Carbon Nanotube Thin Film Transistor*
• *Transistor à base de nanotubes en carbon*
(71) Tsing Hua University, No. 1, Qinhua Yuan, Haidian District Beijing City, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW
(72) Liu, Kai, Tsing Hua University, Beijing, CN
Li, Qun-Qingi, Tsing Hua University, Beijing, CN
Wang, Xue-Shen, Tsing Hua University, Beijing, CN
Liu, Chang-Hong, Tsing Hua University, Beijing, CN
Fang, Shou-Shan, Tsing Hua University, Beijing, CN
Jiang, Kai-Li, Tsing Hua University, Beijing, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 27/32*** (11) **2 120 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159589.2 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 JP 2008130012
(54) • *Lichtemittierendes Element, Beleuchtungsgerät, Licht emittierende Vorrichtung, elektronische Anwendung und Anzeige*
• *Light-Emitting Element, Lighting Apparatus, Light-Emitting Device, Electronic Appliance, and Display*
• *Élément électroluminescent, appareil d'éclairage, dispositif électroluminescent, appareil électronique et affichage*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Ushikubo, Takahiro, Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ohsawa, Nobuharu, Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yamazaki, Shunpei, Semiconductor Energy Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Seo, Satoshi, Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/02***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/04***

(51) ***H01M 2/12*** (11) **2 120 276 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425338.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Kappenstruktur und Dichtungssitz davon in einem Kaminasystem zum Schließen von Löchern in elektrischen Batterieabdeckungen*
• *Cap structure and sealed seat thereof, in a "kamina" system, for closing the holes in electric battery covers*
• *Structure de bouchon et siège scellé associé, dans un système kamina, pour fermer les trous des couvercles d'une batterie électrique*
(71) T.A.B.A. S.r.l., Via degli Artigiani 1, 26025 PANDINO (Cremona), IT
(72) Sampellegrini, Angelo, 26025 Pandino CREMONA, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 8/06 → (51) ***C10L 3/00***

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/02*** (11) **2 120 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251115.3 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 KR 20080043947
(54) • *Membranelektrodenanordnung für eine Brennstoffzelle, Verfahren zur Herstellung davon und Brennstoffzellensystem damit*
• *Membrane electrode assembly for fuel cell, method for making the same, and fuel cell system including the same*
• *Ensemble électrode à membrane pour pile à combustible, son procédé de fabrication et système de pile à combustible l'incluant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Han-Kyo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kweon, Ho-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Kah-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 8/10 → (51) ***C10L 3/00***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/10*** (11) **2 120 278 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790832.3 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/062028 03.07.2008
(87) WO 2009/008317 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 JP 2007181266
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
(72) OZAKI, Toru, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
IWASAKI, Fumiharu, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
YUZURIHARA, Kazutaka, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
SARATA, Takafumi, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
TAMACHI, Tsuneaki, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
YANASE, Norimasa, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
ISHISONE, Noboru, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***H01M 10/36*** (11) **2 120 279 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07859727.5 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073572 06.12.2007
(87) WO 2008/069267 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 JP 2006329935
28.06.2007 JP 2007170651
(54) • *WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *SOLUTION D'ÉLECTROLYTE NON AQUEUSE ET BATTERIE SECONDAIRE D'ÉLECTROLYTE NON AQUEUSE*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1 Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) FUJII, Takashi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
OHASHI, Youichi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
KINOSHITA, Shinichi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/02***

H01M 10/48 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/48 → (51) ***H02J 7/02***

(51) ***H01P 1/15*** ***H01L 29/00*** (11) **2 120 280 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160368.8 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 FR 0802667
(54) • *Hyperfrequenzumschalter und mit einem solchen Umschalter ausgestattetes Sende- und Empfangsmodul*
• *Microwave switch and emission and reception module comprising such a switch*
• *Commutateur hyperfréquence et module d'émission et de réception comportant un tel commutateur*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Mallet-Guy, Benoît, 75015 Paris, FR
Auric, Claude, 78117 Chateaufort, FR
Dueme, Philippe, 91400 Orsay, FR
Plaze, Jean-Philippe, 78390 Bois D'Arcy, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H01P 1/28*** ***H01Q 25/00*** (11) **2 120 281 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160505.5 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 FR 0853190
(54) • *Multistrahl-Antennensystem zur Multispot-Abdeckung und mit diesem System ausgestatteter Satellit*
• *Multi-beam antenna system for multi-spot coverage and satellite comprising such a system*
• *Système antennaire multi-faisceaux pour couverture multispots et satellite comprenant un tel système*
(71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) Fonseca, Nelson, 31270 Cugnaux, FR
Sombrin, Jacques, 31400 Toulouse, FR
Renaud, Daniel, 31270 Frouzins, FR
Moreira, Philippe, 31200 Toulouse, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***H01P 5/02*** ***H01P 11/00*** (11) **2 120 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006005.4 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 US 52606 P
15.04.2009 US 423970
(54) • *Koaxial-Impedanzanpassungsadapter und Herstellungsverfahren*
• *Coaxial impedance matching adapter and method of manufacture*
• *Adaptateur de correspondance à impédance coaxiale et procédé de fabrication*
(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) Chaulagai Phuyal, Pratibha, Darien IL 60561 , US
Van Swearingen, Kendrick, Woodridge IL 60517 , US
Cox, Albert, Orland Park IL 60462 , US
Paynter, Jeffrey D., Momence IL 60954 , US
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiberg, DE

H01P 11/00 → (51) ***H01P 5/02***

(51) ***H01Q 1/02*** ***H01Q 1/28*** ***H01Q 21/06*** (11) **2 120 283 A1** ***H01Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 09075125.6 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.05.2008 US 121082
(54) • *Phasengesteuerte Antennenstrahleranordnung und Verfahren zu deren Bildung*
• *Phased array antenna radiator assembly and method of forming same*
• *Ensemble de radiateur d'antenne de réseau en phase et son procédé de formation*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Long, Lynn E., Manhattan Beach, CA 90266, US
Brisbin, Lindsay M., Redondo Beach, CA 90277, US
McCarthy, Bradley L., Torrance, CA 90505, US
Moss, Randall J., Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **2 120 284 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160363.9 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 US 53377
12.05.2009 US 464339
(54) • *Haltevorrichtung für eine Antenne und verfahren mit Befestigungskrallen und/oder Bajonettverriegelung*
• *Antenna mounting apparatus and methods including claw fasteners and/or bayonet locking structures*
• *Support d'antenne et procédé incluant des Griffes d'ancrage et/ou un verrouillage à baionnette*
(71) Laird Technologies GmbH, Daimler Ring 31, 31135 Hildesheim, DE
(72) Rode, Nils, 31177 Harsum, DE
Simon, Jens, 31191 Algermissen, DE
Kallmeyer, Gerd, 01324 Dresden, DE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***H01Q 1/18*** ***H01Q 1/34*** (11) **2 120 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160171.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 TW 97208623 U
(54) • *Antennenstabilisierungsvorrichtung*
• *Antenna stabilizing apparatus*
• *Appareil de stabilisation d'antenne*
(71) Su, Hsin-Chi, 12F, No. 167, Fusing N. Rd., Songshan District Taipei City 105, TW
(72) Su, Hsin-Chi, Songshan District Taipei City 105, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***H01Q 1/22*** ***H01Q 1/24*** ***H01Q 7/08*** (11) **2 120 286 A1** ***H01Q 1/38***
(25) En (26) En
(21) 09006350.4 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 KR 20080044744
(54) • *Tragbares Endgerät und zugehöriges Antennenmodul zum Empfangen eines Rundfunksignals*
• *Portable terminal and antenna module thereof for receiving broadcast signal*
• *Terminal portable et son module d'antenne pour recevoir un signal de diffusion*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Kyung-Hack, Yi, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu Seoul, KR
Dong-Ho, Lee, Seongdong-gu Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/04*** (11) **2 120 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 08103991.9 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*
(71) Laird Technologies AB, Box 1146, 164 22 Kista, SE
(72) Kaikkonen, Andrei, 175 48 Järfälla, SE
Lindberg, Peter, 752 29 Uppsala, SE
Löfgren, Stefan, 181 63 Lidingö, SE
(74) Dahnér, Christer, Kransell & Wennborg AB P. O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 1/28 → (51) ***H01Q 1/02***

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 7/00***

H01Q 1/34 → (51) ***H01Q 1/18***

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 1/22*** ***H01Q 13/08*** (11) **2 120 288 A1** ***H01Q 9/40***
(25) Ja (26) En
(21) 08721774.1 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054358 11.03.2008

(87) WO 2008/111578 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007061900
(54) • *PLANARANTENNE UND KOMMUNIKATIONSGERÄT UND ENDGERÄT DES KARTENTYPS MIT DER ANTENNE*
• *PLANAR ANTENNA, AND COMMUNICATION DEVICE AND CARD-TYPE TERMINAL USING THE ANTENNA*
• *ANTENNE PLANE, ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET TERMINAL DE TYPE CARTE UTILISANT L'ANTENNE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) KURAMOTO, Akio, Tokyo 108-0014, JP
FUKUDA, Junichi, Tokyo 108-0014, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Stasse 89, 22145 Hamburg, DE

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 7/00***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 7/06***

(51) ***H01Q 7/00*** (11) **2 120 289 A1**
H01Q 1/38 ***H01Q 1/32***
(25) It (26) En
(21) 08425347.5 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Antennenvorrichtung auf einer Leiterplatte*
• *Antenna apparatus on a printed circuit board*
• *Appareil d'antenne sur carte de circuit imprimé*
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Boretti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Margarita, Alessio, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***H01Q 7/06*** (11) **2 120 290 A1**
H01Q 1/38
(25) Ja (26) En
(21) 08703766.9 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050937 24.01.2008
(87) WO 2008/111330 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 JP 2007060063
(54) • *ANTENNENSPULE ZUR ANBRINGUNG AN EINER LEITERPLATTE*
• *ANTENNA COIL FOR MOUNTING ON CIRCUIT BOARD*
• *BOBINE D'ANTENNE POUR UN MONTAGE SUR UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KUBO, Hiroyuki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
ITO, Hiromitsu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
YOSUI, Kuniaki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01Q 7/08 → (51) ***H01Q 1/22***

(51) ***H01Q 9/00*** (11) **2 120 291 A1**
G01N 21/35
(25) De (26) De
(21) 09160392.8 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008023991
(54) • *Skalierbare Terahertz-Antennen*
• *Scalable terahertz antennas*
• *Antennes terahertz échelonnables*
(71) Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e. V., Recht und Patente Bautzner Landstrasse 400, 01328 Dresden, DE
(72) Winnerl, Stephan, 01309, Dresden, DE
Schneider, Harald, 01326, Dresden, DE
Dreyhaupt, André, 01097, Dresden, DE
Peter, Falk, 01237 Dresden, DE
Helm, Manfred, 01309, Dresden, DE

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/02***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 9/26*** (11) **2 120 292 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737846.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054299 06.03.2007
(87) WO 2008/107971 2008/37 12.09.2008
(54) • *KLAPPBARE DIPOLANTENNE*
• *FOLDING DIPOLE ANTENNA*
• *ANTENNE DIPÔLE REPLIABLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HAYASHI, Toshiteru, Osaka 540-6207, JP
KOYANAGI, Yoshio, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 9/40 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H01Q 11/10*** (11) **2 120 293 A1**
H01Q 19/10 ***H01Q 21/24***
(25) En (26) En
(21) 08156390.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbesserte Breitband-Multi-Dipolantenne mit frequenzunabhängigen Strahlungseigenschaften*
• *Improved broadband multi-dipole antenna with frequency-independent radiation characteristics*
• *Antenne dipôle à bande large améliorée dotée de propriétés de radiation indépendantes de la fréquence*
(71) Kildal Antenna Consulting AB, Kullavägen 8, 435 43 Pixbo, SE
(72) Kildal, Per-Simon, 435 43 Pixbo, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H01Q 13/08 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 19/10 → (51) ***H01Q 11/10***

H01Q 21/06 → (51) ***H01Q 1/02***

H01Q 21/24 → (51) ***H01Q 11/10***

H01Q 25/00 → (51) ***H01P 1/28***

(51) ***H01R 4/28*** (11) **2 120 294 A1**
H01Q 1/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305339.5 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.04.2008 FR 0852695
(54) • *Vorrichtung zur Erdung und mechanischen Verbindung zwischen einem elektronischen Schaltkreis eines Adapters für Fahrzeugantenennen und einem Halterungsgehäuse*
• *Device for earth connection and mechanical bonding between an electronic circuit of an adapter for a vehicle antenna and a support box*
• *Dispositif pour la mise à la masse et la liaison mécanique entre un circuit électronique d'un adaptateur pour antenne de véhicule et un boîtier de support*
(71) Societe de Composants Electriques, ZI du Clos Reine, 78410 Aubergenville, FR
(72) Cervin, Fabrice, 78520 Follainville, FR
(74) Kedinger, Jean-Paul, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) ***H01R 12/20*** (11) **2 120 295 A2**
(25) De (26) De
(21) 09005274.7 (22) 11.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 DE 102008023715
(54) • *Anordnung mit Leiterplatte, Steckverbinder und Ferritkern*
• *Assembly with circuit board, connector and ferrite core*
• *Agencement doté d'une plaquette, d'un connecteur enfichable et d'un noyau en ferrite*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Backhaus, Klaus, 90768 Fürth, DE

(51) ***H01R 12/20*** (11) **2 120 296 A1**
H01R 12/22
(25) De (26) De
(21) 09159370.7 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 DE 202008006647 U
(54) • *Anreihbares Elektronikgehäuse mit einer Anschlußleiste*
• *Stackable electronics housing with a terminal block*
• *Boîtier électronique pouvant être joint doté d'un bloc de connexion*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Oesterhaus, Jens, 32760, Detmold, DE
Bönsch, Matthias, 33659, Bielefeld, DE
Niggemann, Matthias, 32657, Lemgo, DE
Fehling, Stephan, 32791, Lage, DE
Lenschen, Michael, 32756, Detmold, DE
Heggemann, Christian, 32758, Detmold, DE
Diekmann, Torsten, 33618, Leopoldshöhe, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 12/22 → (51) ***H01R 12/20***

(51) ***H01R 13/629*** (11) **2 120 297 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09159622.1 (22) 07.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 FR 0853144
(54) • *Multikontaktanschluss mit integriertem Drehverschlussteil*
• *Multicontact connector with rotating built-in locking part*
• *Connecteur multicontacts avec pièce de verrouillage intégrée rotative*
(71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
(72) Wadoux, Pierre, 37390, METTRAY, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01R 13/639*** (11) **2 120 298 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09158393.0 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 FR 0853099
(54) • *Multikontaktanschluss mit in der Dicke des Gehäuses integriertem Verschlussteil*
• *Multi-contact connector with locking element built into the thickness of the case*
• *Connecteur multicontacts avec pièce de verrouillage intégrée dans l'épaisseur du boîtier*
(71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois Cedex, FR
(72) Van den Meersschaut, Bernard, 37530 Nazelles Négron, FR
Van der Mee, Marnix, 37270 Montlouis sur Loire, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01R 27/02*** (11) **2 120 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 09100252.7 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 JP 2008127455
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) Hirose Electric Co., Ltd., 5-23 Oosaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Koyama, Ryozo, Hirose Electric Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kodama, Akihiro, Hirose Electric Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sakaizawa, Tadashi, Hirose Electric Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***H01S 3/067*** (11) **2 120 300 A1**
H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 09152836.4 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 19.02.2008 US 70523
(54) • *Schneller Überspannschutz in Konstantstrom-Modus-gesteuerten optischen Verstärkern*
• *Fast power transient suppression in constant power-mode controlled optical amplifiers*
• *Suppression des transitoires rapides de puissance dans des amplificateurs optique contrôles en mode de puissance*
(71) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) Degani, Yinon, New Jersey, NJ 08904, US
Fan, Yu, Dallas County, TX 75024, US
Chunlei Gao, Charley, Collin County, TX 75024, US
Sun, Kunquan, Collin County, TX 75093, US
Sun, Liquo, Collin County, TX 75093, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H01S 5/02 → (51) ***C03C 4/12***

---

(51) ***H01S 5/062*** (11) **2 120 301 A1**
H01S 5/125
(25) Ja (26) En
(21) 08721629.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054212 07.03.2008
(87) WO 2008/108475 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 JP 2007058090
(54) • *WELLENLÄNGENVARIABLES HALBLEITER-LASERELEMENT UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
• *WAVELENGTH VARIABLE SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT, AND APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *ELEMENT DE LASER SEMI-CONDUCTEUR A LONGUEUR D'ONDE VARIABLE, ET APPAREIL ET PROCEDE POUR LE COMMANDER*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
(72) FUJIWARA, Naoki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
ISHII, Hiroyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
OOHASHI, Hiromi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
OKAMOTO, Hiroshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01S 5/125 → (51) ***H01S 5/062***

---

(51) ***H01S 5/18*** (11) **2 120 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251292.0 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 JP 2008128303
30.03.2009 JP 2009081664
(54) • *Oberflächenemittierendes Laserelement, oberflächenemittierendes Laserarray, optische Abtastvorrichtung und Bilderstellungsvorrichtung*
• *Surface emitting laser element, surface emitting laser array, optical scanning device, and image forming apparatus*
• *Élément laser à émission de surface, réseau de lasers à émission de surface, dispositif de balayage optique et appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Harasaka, Kazuhiro, Sendai-shi, Miyagi, JP
Sato, Shunichi, Watari-gun, Miyagi, JP
Jikutani, Naoto, Sendai-shi, Miyagi, JP
Ishii, Toshihiro, Sendai-shi, Miyagi, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H01S 5/18*** (11) **2 120 303 A2**
H01S 5/42
(25) En (26) En
(21) 09251308.4 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008125709
30.03.2009 JP 2009081678
(54) • *Oberflächenemittierender Laser, oberflächenemittierendes Laserarray, optische Abtastvorrichtung und Bilderstellungsvorrichtung*
• *Surface-emitting laser, surface-emitting laser array, optical scanning device, and image forming apparatus*
• *Laser à émission de surface, réseau laser à émission sur surface, dispositif de balayage optique et appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Limited, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(72) Ishii, Toshihiro, Sendai-shi Miyagi, JP
Makita, Kengo, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Jukutani, Naoto, Sendai-shi Miyagi, JP
Harasaka, Kazuhiro, Sendai-shi Miyagi, JP
Sato, Shunichi, Watari-gun Miyagi, JP
Sugawara, Satoru, Sendai-shi Miyagi, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01S 5/22 → (51) ***H01L 21/306***

H01S 5/323 → (51) ***H01L 21/306***

H01S 5/42 → (51) ***H01S 5/18***

H02B 1/03 → (51) ***G01R 11/04***

---

(51) ***H02B 11/24*** (11) **2 120 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159831.8 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 US 120125
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für eine elektrische Zelle*
• *Apparatus and method for an electrical system enclosure*
• *Appareil et procédé pour enceinte de système électrique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pillips, James Quentin, Mebane, NC 27302, US
Manchuri, Dwaraka Nadha Reddy, 517194 Pradesh, IN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H02B 13/025*** (11) **2 120 305 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006258.9 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2008 DE 102008024069
(54) • *Elektrische Schalteinheit insbesondere für den Mittelspannungsbereich*
• *Electrical switching unit, in particular for medium voltage*

- *Unité de commutation électrique, notamment pour le domaine de la moyenne tension*

(71) AREVA Energietechnik GmbH, Rathenaustrasse 2, 93001 Regensburg, DE
(72) Wahle, Arno, 14199 Berlin, DE
Summer, Raimund, Dr., rer., nat., 93186 Pettendorf, DE
Druxeis, Bernd, 93152 Nittendorf, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H02G 11/00 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***H02H 1/00*** (11) **2 120 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160020.5 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126368
(54) • *ARC-Erkennungsvorrichtung und damit ausgerüstet Flugzeug*
• *ARC Detecting device and aircraft equipped therewith*
• *Dispositif de détection d'ARC et avion équipé de celui-ci*
(71) Sinfonia Technology Co., Ltd., 1-30, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP
(72) Ohta, Yoshito, Ise-shi Mie 516-8550, JP
Isoda, Hirotaka, Ise-shi Mie 516-8550, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02H 7/00 → (51) ***H01L 31/04***

---

(51) ***H02H 7/26*** (11) **2 120 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008899.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Ökologisches Transformationszentrum*
• *The ecological transformation center*
• *Centre de transformation écologique*
(71) EMAC (Electromechanical Applications Consulting) Limited, Evagoras Avenue 27 Irini Building, 3rd Floor Offices 3 & 33 P.O. Box 22411, 1521 Nicosia, CY
(72) EMAC (Electromechanical Applications Consulting) Limited, 1521 Nicosia, CY
(74) Clarke, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 120 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251321.7 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 GB 0808697
(54) • *Ladegerät*
• *A charging Device*
• *Dispositif de chargement*
(71) Delia Strand, 48 Saxon Place, Horton Kirby Dartford DA4 9JG, GB
(72) Delia Strand, Horton Kirby Dartford DA4 9JG, GB
(74) Harrison, Paul Richard, Novagraaf Norwich Limited, 12 Meridian Way Meridian Business Park Norwich NR7 0TA, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** ***B60L 3/00*** ***G01R 31/36*** (11) **2 120 309 A1** ***B60R 16/04*** ***H01M 10/48***
(25) Ja (26) En
(21) 08721529.9 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054111 29.02.2008
(87) WO 2008/108455 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007055795
(54) • *ELEKTROFAHRZEUG, VERFAHREN ZUR KALKULATION DES LADEZUSTANDES SOWIE COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT AUFZEICHNUNG EINES PROGRAMM FÜR DIE AUSFÜHRUNG DER LADESTANDSKALKULATION AUF EINEM COMPUTER*
• *ELECTRIC VEHICLE, METHOD FOR ESTIMATING STATE OF CHARGE, AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM RECORDING PROGRAM FOR EXECUTING STATE OF CHARGE ESTIMATION METHOD ON COMPUTER*
• *VEHICULE ELECTRIQUE, PROCEDE D'ESTIMATION D'UN ETAT DE CHARGE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR AYANT ENREGISTRE SUR CELUI-CI UN PROGRAMME POUR EXECUTER LE PROCEDE D'ESTIMATION D'ETAT DE CHARGE SUR ORDINATEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OKI, Ryoji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02J 7/00 → (51) ***H02J 7/02***

---

(51) ***H02J 7/02*** ***B60L 3/00*** ***G01R 31/36*** ***H01M 10/48*** (11) **2 120 310 A1** ***B60L 11/18*** ***H01M 10/44*** ***H02J 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08721853.3 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054437 05.03.2008
(87) WO 2008/111594 2008/38 18.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007056944
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND FAHRZEUG DAMIT*
• *SECONDARY BATTERY CONTROL DEVICE AND VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE BATTERIE SECONDAIRE ET VEHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) IZUMI, Junta, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ISHISHITA, Teruo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUMOTO, Junichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02J 7/14 → (51) ***B62J 6/00***

---

(51) ***H02J 7/35*** (11) **2 120 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156153.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Solarenergieladevorrichtung mit Selbstschutzfunktion*
• *Solar power charging device with self-protection function*
• *Dispositif de charge d'alimentation solaire avec fonction d'auto-protection*
(71) Nien Made Enterprise Co., Ltd., 19F-1, No. 236, Sec.2, Wuchiuan W. Rd., Nantun District, Taichung City, TW
(72) Lin, Chih-Chang, Nantun District, Taichung City, TW
(74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible IP Law Firm Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **2 120 312 A1**
(25) De (26) De
(21) 08156352.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Informationsübertragung*
• *Method for transmitting information*
• *Procédé de transmission d'informations*
(71) Giesen, Franz, Vinzenzstraße 31, 53332 Bornheim, DE
Höpfner, Gerd, Grommeshofstrasse 3, 53332 Bornheim, DE
(72) Giesen, Franz, 53332 Bornheim, DE
Höpfner, Gerd, 53332 Bornheim, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***H02K 1/18*** ***H02K 15/02*** (11) **2 120 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251326.6 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 JP 2008129133
(54) • *Elektrischer Motor und dessen Herstellungsverfahren*
• *Electrical motor and method for manufacturing the same*
• *Moteur électrique et procédé de fabrication correspondant*
(71) Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8502, JP
(72) katagiri, Shinichiro, Kanagawa-Ken, JP
Hamano, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Yamada, Toshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Tanabe, Yoichi, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Terakubo, Hidetaka, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Shibukawa, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Matsuzaki, Hirokazu, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Fujioka, Takushi, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Yamada, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Kitajima, Yoshitaka, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H02K 3/24*** (11) **2 120 314 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009136.6 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(54) • *Rotorkühlung für eine dynamoelektrische Maschine*
• *Rotor cooling for dynamoelectric machine*
• *Refroidissement de rotor pour une machine électrodynamique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Adolf, Haiko, Dr., 99099 Erfurt, DE

H02K 3/52 → (51) ***H02K 15/04***

(51) ***H02K 7/08*** (11) **2 120 315 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009028.5 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Antriebseinrichtung*
• *Drive device*
• *Dispositif d'entraînement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eckel, Ulrich, 91341 Röttenbach, DE
Schäufele, Stephan, 91052 Erlangen, DE
Waider, Sebastian, 36100 Petersberg, DE

H02K 7/18 → (51) ***B62J 6/00***

H02K 15/00 → (51) ***H02K 15/04***

H02K 15/02 → (51) ***H02K 1/18***

(51) ***H02K 15/04*** (11) **2 120 316 A1**
H02K 3/52 ***H02K 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09008597.8 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2002 US 380893 P
15.07.2002 US 396406 P
08.05.2003 US 434892
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wickeln von dynamoelektrischen Maschinenkomponenten*
• *Dynamo-electric machine component winding methods and apparatus*
• *Méthode et appareil pour le bobinage de composants de machines dynamo-électriques*
(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
(72) Becherucci, Raffaele, -, IT
Pelletta, Massimo, 15058 Viguzzolo (AL), IT
Pes, Rodolfo, 10100 Torino, IT
Stratico, Gianfranco, 53110 Siena (FI), IT
(74) Lotti, Giorgio, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT
(62) 03010672.8 / 1 372 242

H02K 33/16 → (51) ***G01C 19/56***

H02K 35/02 → (51) ***B62J 6/00***

(51) ***H02M 1/00*** (11) **2 120 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156186.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der mechanischen Resonanzfrequenz eines Schwingungsmodus für ein Spulengehäuse eines Transformators*
• *A method and a device for determining the mechanical resonant frequency of a vibration mode for a winding package of a transformer*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la fréquence résonnante mécanique d'un mode de vibration pour un emballage d'un enroulement d'un transformateur*
(71) ABB Research LTD, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) Bengtsson, Tord, 723 49 Västerås, SE
Wass, Torbjörn, 723 55 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02M 1/08 → (51) ***F04B 49/06***

H02M 1/08 → (51) ***H02M 7/487***

(51) ***H02M 5/293*** (11) **2 120 318 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721895.4 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054479 12.03.2008
(87) WO 2008/126591 2008/43 23.10.2008
(30) 14.03.2007 JP 2007065864
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION EINES MATRIXWANDLER-RAUMVEKTORS*
• *MATRIX CONVERTER SPACE VECTOR MODULATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MODULATION DE VECTEUR SPATIAL DE CONVERTISSEUR DE MATRICE*
(71) Meidensha Corporation, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) TADANO, Yugo, Tokyo 141-0032, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H02M 5/297*** (11) **2 120 319 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721897.0 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054481 12.03.2008
(87) WO 2008/126593 2008/43 23.10.2008
(30) 14.03.2007 JP 2007065863
(54) • *MATRIXUMSETZER-RAUMVEKTORMODULATIONSVERFAHREN*
• *MATRIX CONVERTER SPACE VECTOR MODULATION METHOD*
• *PROCEDE DE MODULATION DE VECTEUR DANS L'ESPACE DE CONVERTISSEUR MATRICIEL*
(71) Meidensha Corporation, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) URUSHIBATA, Shota, Tokyo 141-0032, JP
TADANO, Yogo, Tokyo 141-0032, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H02M 7/12*** (11) **2 120 320 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08868814.8 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/072538 11.12.2008
(87) WO 2009/084400 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007338376
(54) • *GLEICHSTROMANSCHLUSS*
• *DC POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION CONTINUE*
(71) Toshiba Carrier Corporation, 23-17, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-8580, JP
(72) HORINO, Hirofumi, Shizuoka-ken 416-8521, JP
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 120 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159983.7 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126042
(54) • *Wechselstrom-Motoransteuerungsschaltung und elektrische Fahrzeugansteuerschaltung*
• *AC motor driving circuit and electric vehicle driving circuit*
• *Circuit de commande de moteur CA et circuit de commande de véhicule électrique*
(71) Fuji Electric Device Technology Co., Ltd., 11-2 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(72) Iwahori, Michio, Tokyo 191-8502, JP
Gekinozu, Masakazu, Tokyo 141-0032, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02M 7/48 → (51) ***B60L 3/04***

H02M 7/48 → (51) ***F04B 49/06***

H02M 7/48 → (51) ***H02P 27/06***

(51) ***H02M 7/487*** (11) **2 120 322 A1**
H02M 1/08
(25) En (26) En
(21) 09251305.0 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 US 119531
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer PWM-Umschaltung mit Near-Zero-Gleichtaktrauschen*
• *Method to create a PWM switching with near zero common mode noise*
• *Procédé pour créer une commutation PWM avec un bruit en mode commun approchant de zéro*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Nguyen, Vietson M., Rockford, Illinois 61114, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **2 120 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 08425332.7 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Strangstrommessungen an einer Drehstrombrücke mit einem einzigen, gemeinsamen Stromsensor im Gleichspannungszwischenkreis*
• *Phase current measurements in a three phase inverter using a single common dc-link current sensor*
• *Mesures de courant de phase dans un inverseur triphasé utilisant un seul capteur de courant de liaison CC commun*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
(72) Forte, Gianluigi, 95040 Camporotondo Etneo, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

H02P 6/12 → (51) ***B60L 3/04***

(51) ***H02P 6/16*** (11) **2 120 324 A1**
H02P 6/18
(25) Ja (26) En
(21) 08721378.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053958 05.03.2008
(87) WO 2008/111457 2008/38 18.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007056183
(54) • *SENSORLOSE SYNCHRONMOTORS-TEUERVORRICHTUNG*
• *SYNCHRONOUS MOTOR SENSORLESS CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE SANS CAPTEUR DE MOTEUR SYNCHRONE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H02P 6/18 → (51) ***H02P 6/16***

(51) ***H02P 9/00*** (11) **2 120 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 09158587.7 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 JP 2008127862
15.08.2008 US 192384
(54) • *Steuergerät eines Permanentmagnetgenerators*
• *Controller of permanent magnet generator*
• *Contrôleur de générateur à aimants permanents*
(71) Kawamura, Hideo, 8-13-5, Okada, Samukawamachi Kohzagun Kanagawa 253-0105, JP
Kawamura, Megumi, 8-13-5, Okada Samukawamachi, Kohzagun Kanagawa 253-0105, JP
(72) Kawamura, Hideo, Kohzagun Kanagawa 253-0105, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H02P 21/14*** (11) **2 120 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160486.8 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.11.2008 US 268831
16.05.2008 US 53941 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung von elektrischen Parametern eines Asynchronmotors*
• *Method and apparatus for estimating induction motor electrical parameters*
• *Procédé et dispositif pour estimer des paramètres électriques d'un moteur asynchrone*
(71) Square D Company, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US
(72) Colby, Roy S, Raleigh, NC 27615, US
Turner, Larry A, Chapel Hill, NC 27516, US
Gao, Zhi, Raleigh, NC 27609, US
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H02P 21/14*** (11) **2 120 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160487.6 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.11.2008 US 268771
16.05.2008 US 53941 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung des Motorschlupfs*
• *Methods and apparatus for estimating the slip of a motor*
• *Procédé et dispositif pour estimer le glissement d'une machine asynchrone*
(71) Square D Company, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US
(72) Colby, Roy S, Raleigh, NC 27615, US
Gao, Zhi, Raleigh, NC 27609, US
Turner, Larry A, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H02P 21/14*** (11) **2 120 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160489.2 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.11.2008 US 268789
16.05.2008 US 53941 P
(54) • *Komplexe Phasenregelschleife*
• *Complex phase locked loop*
• *Boucle complexe d'asservissement de phase*
(71) Square D Company, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US
(72) Turner, Larry A, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H02P 21/14*** (11) **2 120 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160490.0 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.11.2008 US 268819
16.05.2008 US 53941 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung der Rotortemperatur eines Asynchronmotors*
• *Method and apparatus for estimating the rotor temperature of an induction motor*
• *Procédé et dispositif pour estimer la température du rotor d'un moteur asynchrone*
(71) Square D Company, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US
(72) Colby, Roy S, Raleigh, NC 27615, US
Gao, Zhi, Raleigh, NC 27609, US
Turner, Larry A, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H02P 21/14*** (11) **2 120 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160491.8 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.11.2008 US 268800
16.05.2008 US 53941 P
(54) • *Vorrichtung zur Berechnung der Nutenanzahl*
• *Apparatus for estimating the rotor slots quantity*
• *Dispositif pour estimer le nombre d'encoches d'un rotor*
(71) Square D Company, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US
(72) Colby, Roy S, Raleigh, NC 27615, US
Gao, Zhi, Raleigh, NC 27609, US
Turner, Larry A, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H02P 23/00 → (51) ***B60L 3/04***

H02P 25/04 → (51) ***F04B 49/06***

(51) ***H02P 27/06*** (11) **2 120 331 A1**
B60H 1/32 ***F25B 1/00***
H02M 7/48
(25) Ja (26) En
(21) 07828837.0 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/069096 28.09.2007
(87) WO 2008/108020 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007055211
(54) • *UMRICHTERSYSTEM FÜR EINE IM FAHRZEUG ANGEBRACHTE KLIMAANLAGE*
• *INVERTER SYSTEM FOR VEHICLE-MOUNTED AIR CONDITIONER*
• *SYSTEME D'ONDULEUR POUR CONDITIONNEUR D'AIR MONTE SUR UN VEHICULE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ADACHI, Takehiro, Nagoya-shi Aichi 4538515, JP
NAKANO, Koji, Nagoya-shi Aichi 4538515, JP
NAKAGAMI, Takashi, Nagoya-shi Aichi 4538515, JP
HATTORI, Makoto, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
NIWA, Kazuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
TAKASHIGE, Takayuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02P 27/06 → (51) ***B60L 3/04***

H02P 27/06 → (51) ***F04B 49/06***

(51) ***H02P 31/00*** (11) **2 120 332 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006106.0 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2008 DE 102008024102
(54) • *Motorsteuerung zum Ansteuern eines Elektromotors*
• *Motor control for controlling an electric motor*
• *Commande de moteur destinée à commander un moteur électrique*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Wende, Thomas, 90409 Nürnberg, DE
Frisch, Rainer, 88239 Wangen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) ***H03B 5/06*** (11) **2 120 333 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08720826.0 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053173 25.02.2008
(87) WO 2008/108201 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007055892
19.03.2007 JP 2007071516
(54) • *SPANNUNGSGESTEUERTE HOCHFREQUENZ-OSZILLATIONSSCHALTUNG*
• *HIGH-FREQUENCY VOLTAGE-CONTROLLED OSCILLATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'OSCILLATION COMMANDÉ EN TENSION HAUTE FRÉQUENCE*
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Bldg. 50-1, Sasazuka 1-Chome, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP
(72) ISHII, Takehito, Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H03D 1/18*** (11) **2 120 334 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738500.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055029 14.03.2007
(87) WO 2008/111183 2008/38 18.09.2008
(54) • *DEMODULATIONSSCHALTUNG*
• *DEMODULATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DÉMODULATION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YAMAZAKI, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
RADECKI, Andrzej, Tokyo 112-0012, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

H03D 13/00 → (51) ***G01R 13/02***

(51) ***H03F 1/06*** (11) **2 120 335 A1**
H03F 1/32 ***H03F 3/34***
(25) Ja (26) En
(21) 08710604.3 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051277 29.01.2008
(87) WO 2008/093665 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007022000
(54) • *LEISTUNGS-SPANNUNGSBILDUNGSEINRICHTUNG UND POLARMODULATIONS-ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *POWER VOLTAGE FORMING DEVICE AND POLAR MODULATION TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE TENSION D'ALIMENTATION ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE MODULATION POLAIRE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IKEDO, Taichi, Osaka 540-6207, JP
MATSUOKA, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03F 1/32 → (51) ***H03F 1/06***

H03F 3/34 → (51) ***H03F 1/06***

(51) ***H03G 3/20*** (11) **2 120 336 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008936.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Empfängerverstärkung*
• *Technique for controlling a gain of a receiver*
• *Technique pour contrôler le gain d'un récepteur*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
(72) Lipka, Dietmar, 92348 Berg, DE
Mueller-Weinfurtner, Stefan, 90409 Nürnberg, DE
Wachsmann, Udo, 91126 Schwabach, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03G 3/30 → (51) ***H04B 1/30***

H03G 3/34 → (51) ***H04L 7/00***

H03G 5/02 → (51) ***H04M 1/60***

(51) ***H03J 3/26*** (11) **2 120 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 09004272.2 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 12.05.2008 JP 2008124546
(54) • *Spannungsgesteuerter Oszillator mit einer Zwischenklemmenverbindung und einer Entstörschaltung*
• *Voltage controlled oscillator including inter-terminal connection and trap circuit*
• *Oscillateur commandé en tension avec une connection entre-bornes et un circuit-bouchon*
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Nakatsuka, Kenji, Tokyo, 145-8501, JP
(74) Schraud, Robert Alexander, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***H03K 5/00*** (11) **2 120 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305172.2 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Tastendruckerkennungsschaltung*
• *Key press detecting circuit*
• *Circuit de détection de touche saisie*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Liao, Zhi Jun, Han Dian District 100085 Beijing, CN
Schmidt, Robert Warren, Carmel, IN 46033, US
Sun, Ai Hua, 100085 Beijing, CN
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H03K 5/00*** (11) **2 120 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159153.7 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 EP 08305172
(54) • *Tastendruckerkennungsschaltung*
• *Key press detecting circuit*
• *Circuit de détection de touche saisie*
(71) THOMSON LICENSING, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Liao, Zhi Jun, 92648 Boulogne cedex, FR
Schmidt, Robert Warren, 92648 Boulogne cedex, FR
Sun, Ai Hua, 92648 Boulogne cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H03K 5/00*** (11) **2 120 340 A1**
H03K 5/15
(25) Ja (26) En
(21) 07713556.4 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/000174 06.03.2007
(87) WO 2008/107932 2008/37 12.09.2008
(54) • *PHASENSCHIEBER*
• *PHASE SHIFTER*
• *DÉPHASEUR*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SASAKI, Takao, Kanagawa 2118588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H03K 5/00 → (51) ***G01R 13/02***

H03K 5/08 → (51) ***G01B 7/016***

H03K 5/15 → (51) ***H03K 5/00***

H03K 17/082 → (51) ***G05F 1/46***

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 120 341 A2**
G06F 3/044
(25) En (26) En
(21) 08015387.7 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.05.2008 TW 97117524
(54) • *Kapazitative Berührungssteuerungsvorrichtung und Verfahren dafür*
• *Capacitive touch control device and method thereof*
• *Dispositif de contrôle tactile capacitif et son procédé*
(71) TPK Touch Solutions Inc., 14F. No.136, Sec. 3 Ren-Ai Rd., Da-An District, Taipei City 106, TW
(72) Liu, Chen-Yun, Jhongli City Taoyuan County 320, TW
Wang, Ching-Yi, Jhongli City Taoyuan County 320, TW
(74) Muttock, Neil John, QED Intellectual Property Limited, Harrow Exchange, 2 Gayton Road Middlesex Harrow HA1 2XU, GB

(51) ***H03L 7/087*** (11) **2 120 342 A1**
(25) It (26) En
(21) 09160318.3 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 IT TO20080368

(54) • *Digitaler Phasenregelkreis*
• *Digital phase-locked loop*
• *Boucle numérique à verrouillage de phase*
(71) SELEX COMMUNICATIONS S.p.A., Via Raffaele Pieragostini 80, 16151 Genova, IT
(72) Vergari, Fabrizio, 00143 Roma, IT
Rossetti, Pierluigi, 00175 Roma, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H03L 7/093*** (11) **2 120 343 A2**
H03L 7/099 ***G04G 3/00***
G04G 3/00
(25) En (26) En
(21) 09157599.3 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.04.2008 US 82788
(54) • *Dithering-Steuerung einer Oszillatorfrequenz zur Verringerung kumulativer Taktfehler bei einem Taktgeber*
• *Dithering control of oscillator frequency to reduce cumulative timing error in a clock*
• *Contrôle Dither de fréquence d'oscillateur pour réduire une erreur temporelle cumulative dans une horloge*
(71) PGS Onshore, Inc., 15150 Memorial Drive, Houston, TX 77079, US
(72) Scott, Gary Lee, Richmond, TX 77469, US
Dryer, Joseph Ernest, Houston, TX 77042, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

H03L 7/093 → (51) ***H03L 7/107***

H03L 7/099 → (51) ***H03L 7/093***

H03L 7/099 → (51) ***H03L 7/107***

---

(51) ***H03L 7/107*** (11) **2 120 344 A1**
H03L 7/093 ***H03L 7/099***
(25) Ja (26) En
(21) 07706444.2 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050097 09.01.2007
(87) WO 2008/084525 2008/29 17.07.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON SCHWANKUNGEN, PLL-SCHALTUNG UND INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG*
• *METHOD FOR CORRECTING VARIATION, PLL CIRCUIT AND SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION D'UNE VARIATION, CIRCUIT PLL ET CIRCUIT INTÉGRÉ SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MORI, Toshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KONDO, Masafumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03M 7/00 → (51) ***G10L 19/00***

H03M 7/40 → (51) ***H04N 7/30***

---

(51) ***H03M 11/06*** (11) **2 120 345 A1**
G06F 3/023 ***B41J 29/393***
(25) Zh (26) En
(21) 08706599.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070222 31.01.2008
(87) WO 2008/095443 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 CN 200710003492
(54) • *DRUCKERSTEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG UND DRUCKER MIT DEM VERFAHREN*
• *A PRINTER CONTROL METHOD, AN APPARATUS AND A PRINTER USING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'IMPRIMANTE, APPAREIL ET IMPRIMANTE UTILISANT LE PROCÉDÉ*
(71) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd., No. 169 Huoju Road, Hi-tech Zone Weihai Shandong 264209, CN
(72) PENG, Yuanbin, Weihai Shandong 264209, CN
XU, Jiabo, Weihai Shandong 264209, CN
CHE, Lei, Weihai Shandong 264209, CN
YU, Zhuanlong, Weihai Shandong 264209, CN
ZHANG, Tao, Weihai Shandong 264209, CN
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H03M 13/27*** (11) **2 120 346 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07721188.6 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/001615 17.05.2007
(87) WO 2008/086669 2008/30 24.07.2008
(30) 08.01.2007 CN 200710000319
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BITVERFLECHTUNG*
• *A DEVICE AND METHOD FOR BIT-INTERWEAVING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENTRELACEMENT DE BITS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen city, Guangdong 518057, CN
(72) PENG, Focai, Shenzhen City Guangdong 518057, CN
HAN, Cuihong, Shenzhen City Guangdong 518057, CN
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04B 1/04 → (51) ***H04B 1/10***

---

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 120 347 A1**
H04B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 08710853.6 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051957 06.02.2008
(87) WO 2008/099735 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 JP 2007033457
(54) • *PHASENRAUSCHKORREKTUREINRICHTUNG UND IHR VERFAHREN*
• *PHASE NOISE CORRECTION DEVICE AND ITS METHOD*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION DE BRUIT DE PHASE ET SON PROCÉDÉ*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) ARAI, Jungo, Tokyo 108-0014, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Stasse 89, 22145 Hamburg, DE

---

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 120 348 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08715146.0 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070410 05.03.2008
(87) WO 2008/113280 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 CN 200710086910
15.08.2007 CN 200710142516
(54) • *FESTSTELLUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES GERÄT, EINSTELLUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE ANORDNUNG FÜR DSL VIRTUALES REFERENZGERÄUSCH*
• *A DETERMINATION METHOD AND CORRESPONDING DEVICE, AS WELL AS A CONFIGURATION METHOD AND CORRESPONDING SYSTEM FOR DSL REFERENCE VIRTUAL NOISE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION ET DISPOSITIF CORRESPONDANT, AINSI QUE PROCÉDÉ DE CONFIGURATION ET SYSTÈME CORRESPONDANT, DESTINÉS AU BRUIT VIRTUEL DE RÉFÉRENCE DANS DSL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) FENG, Ruzhou, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Jun, Guangdong 518129, CN
LIU, Jianhua, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 120 349 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009085.5 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren für einen Spektrumsempfänger mit Einzelfunkansammlung, Computerprogramm, Empfänger und Endgerät*
• *Method for a single radio aggregated spectrum receiver, computer program, receiver and terminal*
• *Procédé pour un récepteur radio unique à spectre regroupé unique, programme informatique, récepteur et terminal*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Lindoff, Beugt, 237 36 Bjärred, SE
Sundström, Lars, 22471 Lund, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

---

(51) ***H04B 1/16*** (11) **2 120 350 A1**
H04B 7/06 ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 09169494.3 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2004 US 569018 P
31.01.2005 US 47917
(54) • *Leistungseffiziente drahtlose Mehrfachantenneneinrichtung*
• *Power-efficient multi-antenna wireless device*
• *Dispositif multi-antennes sans fils à puissance efficace*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Walton, Jay, Rodney, Carlisle, MA 01741, US
Wallace, Mark, S., Bedford, MA 01730, US
Antonio, Franklin P., Del Mar, CA 92014, US
Narayan, Sriram, Westford, MA 01886, US

(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 05744347.5 / 1 756 953

---

(51) ***H04B 1/30*** (11) **2 120 351 A1**
H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 09162330.6 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 25.01.2002 US 351868 P
31.05.2002 US 160873
(54) • *AMPS-Empfängersystem mit Zero-IF-Architektur*
• *An AMPS receiver system using a zero-if architecture*
• *Système récepteur AMPS utilisant une architecture FI de niveau zéro*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Ciccarelli, Steven C., California 92121-1714, US
Raghupathy, Arun, San Diego, CA 92126, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 03810032.7 / 1 618 674

---

(51) ***H04B 1/40*** (11) **2 120 352 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07860420.4 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075199 27.12.2007
(87) WO 2008/084723 2008/29 17.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006353757
(54) • *HOCHFREQUENZTEIL UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *HIGH-FREQUENCY PART AND COMMUNICATION DEVICE*
• *PARTIE HAUTE FRÉQUENCE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) KEMMOCHI, Shigeru, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP
FUKAMACHI, Keisuke, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP
HAGIWARA, Kazuhiro, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04B 1/59 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 120 353 A1**
H04B 7/26 ***H04J 1/00***
H04J 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 08704149.7 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051382 30.01.2008
(87) WO 2008/093716 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007022072
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSGERÄT UND FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *RADIO TRANSMISSION DEVICE AND RADIO TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION RADIO*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OGAWA, Yoshihiko, Osaka 571-8501, JP
IMAMURA, Daichi, Osaka 571-8501, JP
FUTAGI, Sadaki, Osaka 571-8501, JP
MATSUMOTO, Atsushi, Osaka 571-8501, JP
IWAI, Takashi, Osaka 571-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 120 354 A1**
H04J 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 08720474.9 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000588 14.03.2008
(87) WO 2008/111317 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 JP 2007067004
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *RADIO TRANSMISSION DEVICE AND RADIO TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RADIO-TRANSMISSION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IWAI, Takashi, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, JP
FUTAGI, Sadaki, Osaka 540-6207, JP
OGAWA, Yoshihiko, Osaka 540-6207, JP
TAKATA, Tomofumi, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 120 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 08172964.2 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.05.2008 JP 2008126255
(54) • *Rake-Empfangsvorrichtung, Basisstationsvorrichtung, Empfangssteuerungsverfahren und Empfangssteuerungsprogramm*
• *Rake receiving device, base station apparatus, reception control method, and reception control program*
• *Dispositif de réception rake, appareil de station de base, procédé de contrôle de réception, et programme de contrôle de réception*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hikita, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 120 356 A1**
H04L 25/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 09157391.5 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.04.2008 FR 0802248
(54) • *Verarbeitungsverfahren eines ersten und eines zweiten überlagerten Signals innerhalb eines zusammengesetzen Signals und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for processing a first and second signal superimposed within an aggregate signal and corresponding device.*
• *Procédé de traitement d'un premier et d'un deuxième signal superposés au sein d'un signal composite incident, et dispositif correspondant.*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Polaert, Jean, 78540, VERNOUILLET, FR
Kozlovsky, Nicolas, 78000, VERSAILLES, FR
Julie, Jean-Jacques, 94270, LE KREMLIN BICETRE, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 120 357 A1**
(25) En (26) En
(21) 09167399.6 (22) 23.03.2000
(84) DE FR GB
(30) 28.04.1999 JP 12178299
30.06.1999 JP 18571499
28.12.1999 JP 37325299
(54) • *Kommunikationssynchronisiervorrichtung/-programm*
• *Communication synchronization apparatus/program*
• *Aappareil/programme de synchronisation de communication*
(71) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
(72) Kuroiwa, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanasugi, Masami, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hikita, Mahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Shoji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 05012657.2 / 1 598 948
00302366.0 / 1 049 265

H04B 1/707 → (51) ***H04Q 7/22***

H04B 3/54 → (51) ***H04B 10/10***

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 120 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 09167390.5 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.11.1998 US 198320
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen von Rückwärtsverknüpfungs-Leistungssteuerungssignalen basierend auf der Wahrscheinlichkeit, dass der Leistungssteuerungsbefehl ein Fehler ist*
• *Method and apparatus for power control based on the probability that the power control command is in error*
• *Procédé et appareil pour transmettre des signaux de commande d'alimentation à lien aller et retour basés sur la probabilité que la commande d'alimentation est en erreur*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Black, Peter J., La Jolla, CA 92037, US
Esteves, Eduardo A. S., Del Mar, CA 92014, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 99961796.2 / 1 145 461

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 120 359 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710849.4 (22) 06.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051953 06.02.2008
(87) WO 2008/099734 2008/34 21.08.2008
(30) 07.02.2007 JP 2007027435
(54) • *KANALSCHÄTZUNGSEINRICHTUNG, ENTZERRUNGSEINRICHTUNG UND ENTZERRUNGSVERFAHREN BEI DER SCHÄTZUNG*
• *CHANNEL ESTIMATION DEVICE, EQUALIZATION DEVICE, AND EQUALIZATION METHOD IN THE ESTIMATION*
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION DE CANAL, DISPOSITIF D'ÉGALISATION, ET PROCÉDÉ D'ÉGALISATION DANS L'ESTIMATION*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KIMATA, Masayuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 120 360 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08380150.6 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Qualitätsverbesserung in GSM*
• *Method and system of quality enhancement in GSM*
• *Procédé et système d'amélioration de la qualité d'un GSM*
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Vodafone España, S.A., Avda. de Europa no. 1 Parque Empresarial La Moraleja, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
(84) ES
(72) Koehler, Robert Vodafone Espana, S.A., 28108 Alcobendas, Madrid, ES
Gomez, Alberto Vodafone Espana, S.A., 28108 Alcobendas, Madrid, ES
Arranz, Miguel Vodafone Espana, S.A., 28108 Alcobendas, Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 120 361 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07855869.9 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/003868 28.12.2007
(87) WO 2008/095378 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 CN 200710003338
(54) • *AUFWÄRTSSTRECKEN-LEISTUNGSREGELEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *AN UPLINK POWER CONTROL DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE PUISSANCE D'UNE LIAISON MONTANTE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) PENG, Focai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HAN, Cuihong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 120 362 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08706485.3 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/000307 04.02.2008
(87) WO 2008/101400 2008/35 28.08.2008
(30) 07.02.2007 CN 200710063686
(54) • *LEISTUNGSREGLER MIT VERFAHREN ZUR KANALSTEUERUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *POWER CONTROL REALIZING METHOD FOR CONTROL CHANNEL AND DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE COMMANDE DE PUISSANCE POUR CANAL DE COMMANDE ET DISPOSITIF APPARENTÉ*
(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd, No. 40 Xueyuan Road, Haidan Beijing 100083, CN
(72) GUO, Baojuan, Beijing 100083, CN
GAO, Xueyuan, Beijing 100083, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 7/005 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 120 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 08290452.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Wiederverwendungsverfahren für die gesamte Frequenz in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk mit segmentierten Zellen*
• *Full frequency reuse method in a wireless communication network with sectored cells*
• *Procédé de réutilisation complète de fréquences dans un réseau de communication sans fil avec cellules sectorisées*
(71) Sequans Communications, Bâtiment Citicenter 19 Le Parvis de la Défense, 92073 Paris La Défense Cedex, FR
(72) Sari, Hikmet, 94220 Charenton, FR
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/08*** (11) **2 120 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 08290467.3 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Halbstatisches Strahlbildungsverfahren und Vorrichtung*
• *Semi-static beamforming method and apparatus thereof*
• *Procédé de formation de faisceaux semi-statiques et appareil correspondant*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Tangemann, Michael, 71229 Leonberg, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/04 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/04 → (51) ***H04W 52/34***

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 120 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 09010708.7 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2005 JP 2005366590
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung, Basisstation, mobile Einheit und Übertragungssystem für Verzögerungsdiversität*
• *A transmission control method, base station, mobile unit and communication system for delay diversity*
• *Procédé de contrôle de transmission, station de base, unité mobile et système de communication avec une diversité de temporisations*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Imamura, Kimihiko, Vancouver WA 98684, US
Yamada, Ryota, Chiba-shi Chiba-ken, JP
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 06842886.1 / 1 965 509

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/005*** (11) **2 120 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 09011268.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2005 US 313320
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Rückwärtsverbindungs-Übertragungsstrahlen*
• *Method and apparatus for reverse link transmit beam-forming*
• *Procédé et appareil de formation de faisceau de transmission de liaison retour*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Black, Peter John, San Diego CA 92121, US
Fan, Mingxi, San Diego CA 92121, US
Tokgoz, Yelix, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06851204.5 / 1 966 910

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04L 1/06*** ***H04L 1/00*** (11) **2 120 367 A2** ***H04B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 09169532.0 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.11.2006 US 864581 P
(54) • *MIMO-ÜBERTRAGUNG MIT SCHICHTPERMUTATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MIMO transmission with layer permutation in a wireless communication system*

- *ÉMISSION MIMO AVEC PERMUTATION DE COUCHE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Malladi, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US
Kim, Byoung-Hoon, San Diego, California 92121, US
Yoo, Taesang, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 07844893.3 / 2 080 288

H04B 7/06 → (51) ***H04B 1/16***

H04B 7/06 → (51) ***H04W 52/34***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 1/16***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/08 → (51) ***H04Q 7/22***

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 120 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159567.8 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 US 54002 P
22.04.2009 US 427806
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur effizienten E-Mail-Benachrichtigung während eines Fluges*
• *Method and apparatus for efficient in-flight email messaging.*
• *Procédé et appareil pour messagerie d'e-mail efficace en vol.*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Khan, Mahmud, Morristown, NJ 07962-2245, US
Lee, Jang, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/34*** (11) **2 120 369 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07859786.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073963 12.12.2007
(87) WO 2008/084621 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 JP 2007002796
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, ZUGANGSPUNKTGERÄT, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND INFORMATIONSDIENSTVERFAHREN UND INFORMATIONSABRUFVERFAHREN IN DEM SYSTEM*
• *WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, ACCESS POINT DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND INFORMATION SERVICE METHOD AND INFORMATION FETCHING METHOD IN THE SYSTEM*
• *DISPOSITIF TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE POINT D'ACCÈS, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET MÉTHODE DE SERVICES D'INFORMATION ET MÉTHODE DE RECUEIL D'INFORMATIONS DU SYSTÈME*
(71) NEC Corporation, 7-12, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) LEE, Jinsock, Tokyo 108-8001, JP
HAMABE, Kojiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 11/00*** (11) **2 120 370 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07860248.9 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075019 26.12.2007
(87) WO 2008/084700 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 JP 2007001857
05.02.2007 JP 2007026183
(54) • *BASISSTATIONSGERÄT, BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BASE STATION DEVICE, USER DEVICE, AND METHOD USED IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF UTILISATEUR, ET PROCÉDÉ UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 120 371 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703231.4 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050367 15.01.2008
(87) WO 2008/087941 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 JP 2007010859
29.01.2007 JP 2007018578
06.06.2007 JP 2007150935
02.10.2007 JP 2007259240
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATION, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, STATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/22***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/36***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04B 10/04*** ***H01L 31/10*** ***H04B 10/14*** ***H04B 10/28*** (11) **2 120 372 A1** ***H04B 10/06*** ***H04B 10/26***
(25) Ja (26) En
(21) 07714410.3 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052880 16.02.2007
(87) WO 2008/099507 2008/34 21.08.2008
(54) • *LICHTEMPFÄNGER*
• *LIGHT RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR DE LUMIÈRE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TSUNODA, Yukito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
IDE, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SAKURAMOTO, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MORI, Kazuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MATSUYAMA, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/06 → (51) ***H04B 10/04***

(51) ***H04B 10/10*** ***H04B 3/54*** ***H04B 10/22*** (11) **2 120 373 A1** ***H04B 10/105***
(25) Ja (26) En
(21) 08710661.3 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051551 31.01.2008
(87) WO 2008/111337 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 JP 2007063809
(54) • *EMPFANGSEINRICHTUNG FÜR DIE KOMMUNIKATION MIT SICHTBAREM LICHT UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION MIT SICHTBAREM LICHT*
• *RECEIVING DEVICE FOR VISIBLE LIGHT COMMUNICATION, AND VISIBLE LIGHT COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION POUR UNE COMMUNICATION PAR LUMIÈRE VISIBLE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR LUMIÈRE VISIBLE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H04B 10/10*** (11) **2 120 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006289.4 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126407
(54) • *Reflektive Lichtempfangs- und Sammeleinheit und Lichtempfangsvorrichtung für Raumlichtkommunikationen*
• *Reflective collection-type light receiving unit and light receiving apparatus for spatial light communications*
• *Unité de réception de lumière à collection réflective et appareil de réception lumineuse pour communication de lumières spatiales*

(71) Planners Land Co., Ltd., 25-6 Sakae 5-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Murayama, Fumitaka, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Kurokawa, Hiroyuki, Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H04B 10/105 → (51) ***H04B 10/10***

H04B 10/14 → (51) ***H04B 10/04***

H04B 10/17 → (51) ***H01S 3/067***

H04B 10/22 → (51) ***H04B 10/10***

H04B 10/26 → (51) ***H04B 10/04***

H04B 10/28 → (51) ***H04B 10/04***

H04B 17/00 → (51) ***H04L 1/20***

(51) ***H04H 20/61*** (11) **2 120 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159196.6 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 KR 20080044174
19.12.2008 KR 20080130544
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines bereichsbasierten Rundfunkdienstes über digitalen Multimedia-Rundfunk sowie Vorrichtung und Verfahren für den Empfang eines bereichsbasierten Rundfunkdienstes nach diesem Verfahren*
• *Method for Providing Area-Based Broadcasting Service Using Digital Mutlimedia Broadcasting, and Apparatus and Method for Receiving Area-Based Broadcasting Service according to the same*
• *Procédé pour fournir un service de diffusion selon la zone en utilisant une diffusion multimédia numérique, et appareil et procédé pour recevoir le service de diffusion selon la zone en fonction de celui-ci*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Kajong-Dong, Yuseong-Gu Taejon, KR
(72) Lee, Hyun, 302-120, Daejon, KR
Lee, Bong-Ho, 305-250, Daejon, KR
Lee, Gwang-Soon, 305-250, Daejon, KR
Hur, Namho, 305-325, Daejon, KR
Lee, Soo-In, 302-120, Daejon, KR
Lee, Yong-Tae, 305-308, Daejon, KR
Yun, Kug-Jin, 305-358, Daejon, KR
Kim, Jin-Woong, 305-761, Daejon, KR
Hwang, Seung-Ku, 305-759, Daejon, KR
Ahn, Chieteuk, 305-761, Daejon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H04J 1/00 → (51) ***H04B 1/707***

H04J 1/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04J 1/00 → (51) ***H04Q 7/22***

H04J 1/00 → (51) ***H04Q 7/36***

H04J 3/16 → (51) ***H04Q 7/36***

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 120 376 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737848.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054301 06.03.2007
(87) WO 2008/107972 2008/37 12.09.2008
(54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) USUI, Tsutomu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/04*** ***H04J 15/00*** (11) **2 120 377 A1** ***H04J 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08703627.3 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050780 22.01.2008
(87) WO 2008/096591 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007030994
(54) • *OFDM-SENDER UND OFDM-EMPFÄNGER*
• *OFDM TRANSMITTER AND OFDM RECEIVER*
• *ÉMETTEUR OFDM ET RÉCEPTEUR OFDM*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) ISHIKURA, Katsutoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
FUKAMASA, Hidenobu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KAMENO, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KOBAYASHI, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TSUNEKAWA, Koichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** ***H04J 1/00*** (11) **2 120 378 A1** ***H04Q 7/36***
(25) Ja (26) En
(21) 08704142.2 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051360 30.01.2008
(87) WO 2008/096647 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 JP 2007028383
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSTEUEREINRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BETRIEBSMITTELZUTEILUNGS-ANFORDERUNGSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, COMMUNICATION CONTROL DEVICE, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND RESOURCE ALLOCATION REQUEST METHOD*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, ET MÉTHODE DE DEMANDE D'ALLOCATION DE RESSOURCES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SUGAWARA, Yasuo, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
KATO, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
UEMURA, Katsunari, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
OH, Waho, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
IMAMURA, Kimihiko, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04B 1/707***

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 11/00 → (51) ***H04Q 7/22***

H04J 11/00 → (51) ***H04Q 7/32***

H04J 11/00 → (51) ***H04Q 7/36***

(51) ***H04J 13/00*** (11) **2 120 379 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08734126.9 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070768 22.04.2008
(87) WO 2008/134957 2008/46 13.11.2008
(30) 30.04.2007 CN 200710074200
(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND MOBILE KOMMUNIKATIONSANORDNUNG ZUM FESTSTELLEN EINER MENGE VON GEBIETSLÄNGEN MIT NULL KORRELATION*
• *METHOD, APPARATUS AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM FOR DETERMINING LENGTH SET OF ZERO-CORRELATION ZONE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE POUR DÉTERMINER UN ENSEMBLE DE LONGUEURS DE ZONE DE CORRÉLATION NULLE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) MAURITZ, Oskar, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04J 14/00*** (11) **2 120 380 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08715138.7 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070402 04.03.2008
(87) WO 2008/122218 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 CN 200710090367
(54) • *VERFAHREN ZUM MULTIPLEXEN UND DEMULTIPLEXEN VON NIEDERBITRATIGEN DIENST*
• *A METHOD FOR MULTIPLEXING AND DEMULTIPLEXING THE LOW BIT RATE SERVICE*
• *PROCÉDÉ DE MULTIPLEXAGE ET DE DÉMULTIPLEXAGE DE SERVICE DE FAIBLE DÉBIT BINAIRE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(72) ZHANG, Jianmei, Guangdong Province 518129, CN
LIU, Yue, Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04J 15/00 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 5/14*** (11) **2 120 381 A1** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 09011133.7 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.01.2001 US 262240 P
(54) • *Schnelle Initialisierung unter Verwendung von "seamless rate" Adaptation*
• *Fast initialization using seamless rate adaption*
• *Initialisation rapide par adaptation de débit sans coupure*
(71) Daphimo Co. B.V., LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) Tzannes, Marcos C., Orinda, CA 94563, US
(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
(62) 05003655.7 / 1 555 773
02709024.0 / 1 352 490

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/06***

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/06***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 120 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 09166596.8 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *HARQ-Prozessrestriktion und Übertragung von außerplanmäßigen Steuerungsdaten über Uplink-Kanäle*
• *HARQ process restriction and transmission of non-scheduled control data via uplink channels*
• *Restriction de procédé HARQ et transmission de données de contrôle non programmée via des canaux en liaison montante*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Löhr, Joachim, 63225, Langen, DE
Hitoshi, Iochi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05016114.0 / 1 748 593

(51) ***H04L 1/20*** ***H04B 17/00*** (11) **2 120 383 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07850678.9 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074189 11.12.2007
(87) WO 2008/087821 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 JP 2007005642
(54) • *LEITUNGSQUALITÄTSÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND SCHALTUNG DAFÜR*
• *LINE QUALITY MONITORING METHOD AND ITS CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE QUALITÉ DE LIGNE ET SON CIRCUIT*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) SUZUKI, Yuuzou, Tokyo 108-8001, JP
KUROKAMI, Yuzo, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

H04L 5/14 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 7/00*** ***G11B 20/10*** ***H04N 5/60*** (11) **2 120 384 A1** ***H03G 3/34***
(25) En (26) En
(21) 09159154.5 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126426
(54) • *Audioprozessor*
• *Audio processor*
• *Processeur audio*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Yoshioka, Shinji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Sawa, Yoshinori, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 120 385 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08734062.6 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070704 14.04.2008
(87) WO 2008/125056 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 CN 200710097801
(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM ZUM AUSLÖSEN DER BETÄTIGUNG EINES GERÄTS*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR TRIGGERING DEVICE TO OPERATE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE MISE EN UVRE D'UN DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) ZHANG, Renzhou, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
ZHOU, Haojuan, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
ZHOU, Zhipeng, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
CHEN, Dagang, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
HUANG, Chen, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
DANG, Pei, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
FENG, Wenjie, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04L 9/06*** ***H04L 9/32*** (11) **2 120 386 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006413.0 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126151
(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationsverfahren, Lese-/Schreibgerät und Kommunikationssystem*
• *Communication device, communication method, reader/writer, and communication system*
• *Dispositif de communication, procédé de communication, lecture/écriture, et système de communication*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kanemoto, Toshinori, Tokyo 108-0075, JP
Shiga, Teiichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04L 9/06*** (11) **2 120 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 09168723.6 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.03.1997 US 815347
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verschlüsseln von Signalen zur Übertragung*
• *Method and apparatus for encrypting signals for transmission*
• *Procédé et appareil de cryptage de signaux de transmission*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Rose, Gregory G., Mortlake, New South Wales 2137, AU
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 98915133.7 / 0 966 809

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/32*** (11) **2 120 388 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160396.9 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 FR 0853198
(54) • *Überprüfung der Integrität eines kryptographischen Schlüssels*
• *Integrity test of an encryption key*
• *Vérification d'intégrité d'une clé de chiffrement*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Liardet, Pierre-Yvan, 13790, PEYNIER, FR
Teglia, Yannick, 13011, MARSEILLE, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 120 389 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08715121.3 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070385 29.02.2008
(87) WO 2008/113279 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 CN 200710087225
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINER SITZUNGSVERSCHLÜSSELUNG*
• *A METHOD, SYSTEM AND COMMUNICATION DEVICE FOR GENERATING SESSION CRYPTOGRAPHIC*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME, ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION CAPABLE DE GÉNÉRER UNE SESSION CRYPTOGRAPHIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LI, Chunqiang c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, c/o Huawei Technologies European Research Center Riesstraße 25, D-80992 München, DE

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 120 390 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07816919.0 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/070719 18.09.2007
(87) WO 2008/043289 2008/16 17.04.2008
(30) 27.09.2006 CN 200610152283
(54) • *VERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINES SCHLÜSSELS*
• *A KEY SHARING METHOD AND CORRESPONDING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE PARTAGE DE CLÉ ET SYSTÈME CORRESPONDANT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) LIU, Ya, Guangdong 518129, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04L 9/08 → (51) ***G06Q 20/00***

H04L 9/08 → (51) ***G09C 1/00***

---

(51) ***H04L 9/30*** (11) **2 120 391 A2**
(25) De (26) De
(21) 09159346.7 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 DE 102008001794
23.06.2008 DE 102008002588
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines asymmetrischen kryptografischen Schlüsselpaares und die Anwendung in der elektronischen Gesundheitskarte (eGK)*
• *Method and system for the generation of an asymmetric key and it's use in the Electronic Health Card*
• *Method et système de generation d'une clé asymmetrique et son utilisation pour la carte electronique pour la santé.*
(71) CompuGroup Holding AG, Maria Trost 25, 56070 Koblenz, DE
(72) Spalka, Adrrian, 56068, Koblenz, DE
Lehnhardt, Jan, 53127, Bonn, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** ***G06F 21/20*** (11) **2 120 392 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710933.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052054 07.02.2008
(87) WO 2008/096825 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 JP 2007027985
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON ZERTIFIKATEN, VORRICHTUNG ZUR AUSSTELLUNG VON ZERTIFIKATEN UND AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG*
• *CERTIFICATE AUTHENTICATING METHOD, CERTIFICATE ISSUING DEVICE, AND AUTHENTICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE CERTIFICAT, DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE DE CERTIFICAT ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
(72) KARASAWA, Kei, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KAWASHIMA, Masahisa, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TSURUOKA, Yukio, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TAKAHASHI, Kenji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
ORIHARA, Shingo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 120 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156173.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Überprüfung gemeinsamer Geheimnisse*
• *Shared secret verification method*
• *Procédé de vérification de secrets partagés*
(71) Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Van Deventer, Mattijs Oskar, 2264 DL Leidschendam, NL
Veugen, Peter Joannes Mathias, 2272 WN Voorburg, NL
Klos, Victor Bastiaan, 2498 BV Den Haag, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04L 9/32 → (51) ***G10L 17/00***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/06***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/08***

---

(51) ***H04L 12/12*** ***H04N 7/14*** ***H04L 12/28*** (11) **2 120 394 A2** ***H04N 7/16***
(25) De (26) De
(21) 09167629.6 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.06.2004 DE 102004029302
(54) • *Verfahren zum Übertragen von Daten in einem hybrides Netzwerk*
• *Method for data transmission in a hybrid network*
• *Procédé pour la transmission de données dans un réseau hybride*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Rauch, Christian, 82418, Seehausen, DE
Scherand, Holger, 85464, Neufinsing, DE
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE
(62) 05012774.5 / 1 608 102

H04L 12/12 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 12/18*** H04L 29/12 (11) **2 120 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009086.3 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Abbildung von MCBCS ESG Information mit L2*
• *Mapping MCBCS ESG Information with L2*
• *Cartographie d'informations ESG MCBCS avec L2*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Miettinen, Natalia, 02650 Espoo, FI
Pichna, Roman, 02620 Espoo, FI
von Brandt, Achim, 81929 München, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 120 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 09153849.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.05.2008 CN 200810097596
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum Verwalten von Netzwerkvorrichtungen*
• *Method, device and system for managing network devices*
• *Procédé, dispositif et système pour la gestion de dispositifs de réseau*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Chi, Haixia, 518129, Shenzhen, Guangdong, CN
Sun, Yi, 518129, Shenzhen, Guangdong, CN
Lai, Junchen, 518129, Shenzhen, Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 120 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159582.7 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 US 54000 P
22.04.2009 US 427804
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Änderung der Konfigurationseinstellungen einer Netzwerkvorrichtung eines Mobiltelefons*
• *Apparatus and method for modifying configuration settings of a network device from a mobile phone*
• *Appareil et procédé pour la modification des réglages de configuration d'un dispositif en réseau à partir d'un téléphone mobile*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Cheriyath, Rithesh, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Lee, Jang, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Khan, Mahmud, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Vonruden, Phil, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04L 12/24 → (51) ***B60W 50/04***

H04L 12/26 → (51) ***B60W 50/04***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06*** ***G06F 17/30*** (11) **2 120 398 A1** ***H04L 12/58*** ***H04W 4/16***
(25) En (26) En
(21) 09169785.4 (22) 10.04.2001
(84) DE FI FR GB SE
(30) 10.04.2000 US 545963
(54) • *System und Verfahren zum bündeln von Informationen*
• *System and Method for Pushing Information from a Host System to a Mobile Data Communication Device*
• *Système et procédé pour transferer les informations depuis un système hôte vers un dispositif mobile de communication de données*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) MOUSSEAU, Gary, P., Waterloo Ontario N2T 1H7, CA
FERGUSON, Tabitha, Waterloo Ontario N2L 3S1, CA
LINKERT, Barry, Petersburg Ontario N0B 2H0, CA
VANDER VEEN, Raymond, Kitchener Ontario N2M 4A1, CA
CASTELL, David, Waterloo Ontario N2L 5P3, CA
LAZARIDIS, Mihal, Waterloo Ontario N2T 2K1, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 01925237.8 / 1 282 957

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/12*** (11) **2 120 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159476.2 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126438
(54) • *Netzwerkvorrichtung, die dafür angepasst ist, einen Server im Netzwerk zu erkennen*
• *Network device adapted to recognize a server in the network*
• *Dispositif de réseau adapté pour reconnaître un serveur dans le réseau*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Yoshioka, Shinji, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/12***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/28 → (51) ***H04W 48/18***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 120 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169775.5 (22) 02.05.2000
(84) DE FR GB
(30) 03.05.1999 US 303428
(54) • *SONET-ADD/DROP-Multiplexer mit Paket über Sonet Funktion*
• *SONET add/drop multiplexer with packet over SONET capability*
• *Multiplexeur à insertion/extraction SONET supportant du paquet sur SONET*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) O'Connor, Donald, McKinney, TX 75070, US
(74) Kemp, Paul Geoffrey, et al, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London, EC2R 7HF, GB
(62) 08004236.9 / 1 926 264
00930261.3 / 1 192 769

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 120 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156400.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und System zum Übertragen von Datenpaketen in einem Netzwerk*
• *Method and system for transmitting data-packages in a network*
• *Procédé et système pour transmettre des paquets de données dans un réseau*
(71) Smartdutch B.V., Keizersgracht 203, 1016 DS Amsterdam, NL
(72) van Kempen, Gert, 1016 DS Amsterdam, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/08*** (11) **2 120 402 A1** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 09159746.8 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 US 54044 P
18.12.2008 US 338175
(54) • *Auf Inhalt basierendes Routing in einem paketvermittelten Netzwerk*
• *Content based routing in a packet switched network*
• *Acheminement à base du contenu dans un réseau à commutation par paquets*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Jacobson, Van L, Woodside, CA 94062, US
Smetters, Diana K, Belmont, CA 94002, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/22*** (11) **2 120 403 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07831940.7 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/072210 15.11.2007
(87) WO 2008/096490 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007027160
(54) • *PAKETPRIORITÄTSSTEUERVERFAHREN UND BASISSTATION*
• *PACKET PRIORITY CONTROL METHOD AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PRIORITÉ DE PAQUET ET STATION DE BASE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NAGATAKE, Eiji, Tokyo 100-8310, JP
MORIMOTO, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** ***G06F 21/20*** (11) **2 120 404 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07850353.9 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073785 10.12.2007
(87) WO 2008/075580 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 JP 2006342284
(54) • *KOMMUNIKATIONSTERMINAL, TERMINAL, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION TERMINAL, TERMINAL, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION, TERMINAL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ASAKURA, Yoshiharu, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 120 405 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07855758.4 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/003750 24.12.2007
(87) WO 2008/095377 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 CN 200710003509
(54) • *VERFAHREN ZUR FLUSSSTEUERUNG ZWISCHEN EINER FUNKNETZSTEUERUNG UND EINER BASISSTATION*
• *METHOD OF FLOW CONTROL BETWEEN RADIO NETWORK CONTROLLER AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FLUX ENTRE UN CONTRÔLEUR DE RÉSEAU RADIO ET UNE STATION DE BASE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) KE, Yazhu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHENG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 120 406 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08700039.4 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070012 03.01.2008
(87) WO 2008/125024 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 CN 200710074034
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES ANRUFES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING THE CALL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'APPEL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) MA, Qifeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Wenhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 120 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156129.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Nachrichtenzustellungsmechanismus*
• *A message delivery mechanism*
• *Mécanisme de livraison de message*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Harju, Teemu, 02660, Espoo, FI
Vesterinen, Matti I., 02600, Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 120 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 09153449.5 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 09.05.2008 US 52036 P
(54) • *System und Verfahren zur Aktualisierung von Sofortnachrichten-Konversationen*
• *System and method for updating instant messaging conversations*
• *Système et procédé pour actualiser des conversations de messagerie instantanée*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hung, Michael, Toronto Ontario M6S 1Y5, CA
Khan, Tabarak, Oakville Ontario L6J 6Z5, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse, 26 Mallinson Road London SW11 1BP, GB

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 120 409 A1**
H04W 88/18
(25) En (26) En
(21) 09159981.1 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 US 52635 P
(54) • *Effizientes Anhängen einer vom Benutzer ausgewählten Datei zum Versenden per E-Mail von einer tragbaren Vorrichtung*
• *Efficient attachment of user-selected files to e-mail from handheld device*
• *Annexion efficace de fichiers sélectionnés par l'utilisateur à un courrier électronique à partir d'un dispositif portable*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Sangster, Ian, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Russell, Graham, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Martsyna, Natalyia, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
McIsaac, Steve, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 120 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160000.7 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 CN 200810096956
20.03.2009 PCT/CN2009/070924
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Speichern und Übertragen von Nachrichten*
• *Method and device for storing and transmitting messages*
• *Procédé et dispositif pour stocker et transmettre des messages*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Li, Xiaoqiang, 518129, Shenzhen, CN
Han, Weizheng, 518129, Shenzhen, CN
Chen, Kahua, 518129, Shenzhen, CN
Cheng, Weiming, 518129, Shenzhen, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 120 411 A1**
H04M 1/725
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160213.6 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 FR 0853139
(54) • *Adaptation des Präsenzstatus von Instant-Messaging*
• *Adaptation of the presence status in instant messaging*
• *Adaptation du statut de présence de messagerie instantaneé*
(71) FRANCE TELECOM, Exploitant Autonome de Droit Public 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Potevin, François, 75015, PARIS, FR
Maillot, Michaël, 92130, ISSY LES MOULINEAUX, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/58 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 120 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 08380152.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *System und Sende-Empfangsgerät für DSL-Kommunikationen basierend auf Einzelträgermodulation mit effizienter Vektorisierung, Kapazitätsannäherungskanalkodierungsstruktur und Präambeleinsatz für agile Kanalanpassung*
• *System and transceiver for DSL communications based on single carrier modulation, with efficient vectoring, capacity approaching channel coding structure and preamble insertion for agile channel adaption*
• *Système et émetteur/récepteur pour communications DSL à base d'une simple modulation de porteur, avec vectorisation efficace, structure de codage de canal d'approche de capacité et insertion de préambule pour adaptation de canal agile*
(71) SIDSA (Semiconductores Investigación) Y Diseño SA, PTM. C/Torres Quevedo 1, 28760 Trescantos Madrid, ES
(72) Perez de Aranda Alonso, Ruben, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
Barea Castillo, Sandra, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
Prieto del Amo, Carlos, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
Insenser, Jose Maria, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H04L 25/03 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 120 413 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08706465.5 (22) 03.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/000284 03.02.2008
(87) WO 2008/092387 2008/32 07.08.2008
(30) 26.01.2007 CN 200710063115
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING SIGNAL AND A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd, No. 40 Xueyuan Road, Haidan Beijing 100083, CN
(72) WANG, Yingmin, Beijing 100083, CN
SUN, Shaohui, Beijing 100083, CN
XIE, Yongbin, Beijing 100083, CN
CAI, Yuemin, Beijing 100083, CN
TANG, Hai, Beijing 100083, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 120 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008868.5 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Kommunikationssystem zum Verwalten von Ortsinformationen*
• *Method, device and communication system for managing location information*
• *Procédé, dispositif et système de communication pour la gestion d'informations de localisation*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Leon, German, 40219 Düsseldorf, DE
Leinss, Mirja, 40545 Düsseldorf, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 120 415 A1**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 08008927.9 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Sicherheitssystem und Verfahren für eine ferngesteuerte Vorrichtung in einem drahtlosen WAN*
• *Security system and method for a remote device in a wireless wide area network*

- *Système et procédé de sécurité pour dispositif distant dans un réseau étendu sans fil*

(71) Dialogue Technology Corp., 10F, No. 196 Sec. 2, Jungshing Rd. Shindian City, Taipei County 23146, CN
LEE, Shang-Li, 10F, No. 196, Sec.2, Jungshing Rd., Shindian City, Taipei County 23146 Taiwan, CN
(72) Lee, Shang-Li, Shindian City Taipei County 23146, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 120 416 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156401.5 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zur Qualitätsverbesserung von Sprachanrufen über ein Paket-basiertes Netzwerk*
• *Apparatus, method and system for improved quality of voice calls over a packet based network*
• *Appareil, procédé et système pour une qualité améliorée d'appels vocaux sur un réseau à base de paquets*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Möller, Sebastian, 10405 Berlin, DE
Vidales, Pablo, 10437 Berlin, DE
Lewcio, Blazej, 13353 Berlin, DE
Wältermann, Marcel, 10439 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 120 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251083.3 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126319
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Dienstes, Stromserver und Programm*
• *Method for providing service, streaming server and program*
• *Procédé de fourniture de services, serveur de flux et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Masuda, Yasuto, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06K 9/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 120 418 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 09158410.2 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 JP 2008129054
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Information processing device*
• *Dispositif de traitement d'informations*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Okazaki, Masaki, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 120 419 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159744.3 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 US 54067 P
11.12.2008 US 332560
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erleichterung der Kommunikation in einem inhaltszentrierten Netzwerk*
• *Method and apparatus for facilitiating communication in a content centric network*
• *Procédé et appareil pour faciliter la communication dans un réseau central de contenu*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Jacobson, Van L, Woodside, CA 94062, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 29/08 → (51) ***G06F 3/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 120 420 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 08009097.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Kommunikationssystem zum Verwalten von Adressendaten*
• *Method, device and communication system for managing adress data*
• *Procédé, dispositif et système de communication pour la gestion de données d'adresse*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Wilmes, Bettina, 40477 Düsseldorf, DE
Velick, Deborah, 40233 Düsseldorf, DE
Clavin, Neil, 40211 Düsseldorf, DE
Boijens, Willem, 6268 Bemelen, NL
Leon, German, 40219 Düsseldorf, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 120 421 A1**
H04W 4/02 ***H04L 29/08***
H04W 64/00 H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 09154551.7 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.05.2008 US 127837 P
27.02.2009 US 395297
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung und Versendung einer http-Anfrage mit einem ausgewählten Ländercodeparameter von einer mobilen Vorrichtung*
• *Methods and apparatus for producing and submitting an HTTP request with a selected country code parameter from a mobile device*
• *Procédés et appareil pour la production et la soumission d'une requête http avec un paramètre de code pays sélectionné à partir d'un dispositif mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Buczek, Tomasz, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Kalu, Kalu Onuka, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Kalyanaundaram, Sanjay, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 29/12 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***H04M 1/00*** (11) **2 120 422 A1**
H04R 1/10 ***H04R 5/033***
(25) Ja (26) En
(21) 08720979.7 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053484 28.02.2008
(87) WO 2008/108261 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007057851
(54) • *RELAYEINRICHTUNG*
• *RELAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RELAIS*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YOSHINO, Yoshitaka, Tokyo 108-0075, JP
MUKAI, Koichi, Tokyo 141-0032, JP
KOMORI, Chisato, Tokyo 141-0032, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04M 1/00*** (11) **2 120 423 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09708763.9 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/070121 13.01.2009
(87) WO 2009/097764 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 CN 200810057689
(54) • *VERFAHREN, ANORDNUNG UND GERÄT ZUR SCHAFFUNG EINES SPRACHANRUFS*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR REALIZING VOICE CALL*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER UN APPEL VOCAL*
(71) Shenzhen Huawei Communication Technologies Co., Ltd, Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04M 1/00 → (51) ***G01C 21/00***

H04M 1/00 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 120 424 A1**
A45C 13/30 ***H04M 1/04***

H04M 1/21 ***H05K 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08710904.7 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052014 07.02.2008
(87) WO 2008/096810 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 JP 2007028056
(54) • *BANDANBRINGTEIL EINER KLAPPBAREN TRAGBAREN VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BANDANBRINGTEILS*
• *STRAP ATTACHING SECTION OF FOLDING PORTABLE APPARATUS, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE STRAP ATTACHING SECTION*
• *SECTION DE FIXATION DE SANGLE D'UN APPAREIL PORTABLE PLIANT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER CETTE SECTION DE FIXATION DE SANGLE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) NAKAO, Junichi, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
YAMANAKA, Toshiki, Kakegawa-shi Shizuoka 436-0025, JP
HOMMA, Yasuyuki, Kakegawa-shi Shizuoka 436-0025, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 1/16*** (11) **2 120 425 A1** ***E05D 3/06***
(25) En (26) En
(21) 08165974.0 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.05.2008 KR 20080044746
(54) • *Tragbares Endgerät*
• *Portable terminal*
• *Terminal portable*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jang, Chang-Yong, Geumcheon-Gu Seoul, KR
Joo, Won-Seok, Seongdong-Gu Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 1/16*** (11) **2 120 426 A1** E05D 3/06
(25) En (26) En
(21) 08167696.7 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.05.2008 KR 20080044745
(54) • *Tragbares Endgerät*
• *Portable terminal*
• *Terminal portable*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Min-Soo, Yangcheon, Seoul, KR
Jang, Chang-Yong, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 1/16*** (11) **2 120 427 A1**
(25) De (26) De
(21) 09004513.9 (22) 28.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 22.04.2008 DE 102008020551
(54) • *Elektronisches Gerät in Form einer Telefon-Freisprecheinrichtung und/oder eines Navigationsgeräts*
• *Electronic device in the form of a telephone hands-free device and/or a navigational device*
• *Appareil électronique sous forme de dispositif téléphonique mains libres et/ou d'un appareil de navigation*
(71) Bury Sp.z.o.o, ul. Wojska Polskiego 4, 39 300 Mielec, PL
(72) Bury, Henryk, 32584 Löhne, DE
Rozak, Feliks, 35323 Pzeszow, PL
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** ***E05D 3/10*** (11) **2 120 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 09152524.6 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.05.2008 KR 20080044517
(54) • *Scharniervorrichtung für eine tragbare Kommunikationsvorrichtung*
• *Hinge apparatus for portable communication device*
• *Appareil articulé pour dispositif de communications portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Prexco Co., Ltd, 1st Lot, 9th Block Nonsan Regional Industrial Areas 859-1, Wonbuk-ri Nonsan-si, Chungcheongnam-do, KR
(72) Jin, Jae-Chul, Gyeonggi-do, KR
Choi, Se-Bum, Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 120 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160205.2 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 JP 2008128752
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic apparatus*
• *Appareil électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Machida, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, D-80331 München, DE

H04M 1/04 → (51) ***H04M 1/02***

H04M 1/21 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***H04M 1/23*** ***H01H 13/85*** (11) **2 120 430 A1** H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 08275017.5 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mobiltelefon mit Wähltasten auf unebener Fläche*
• *Mobile phone with dialing keys of uneven surface*
• *Téléphone mobile doté de touches de numérotation à surface inégale*
(71) Lin, Ke Shen, No. 114, Sec 3, Nanjing E Road Jhongshan District, Taipei City 104, TW
(72) Lin, Ke Shen, Taipei City 104, TW
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

H04M 1/247 → (51) ***G01C 21/00***

---

(51) ***H04M 1/2745*** ***H04M 11/00*** (11) **2 120 431 A1** ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 08704247.9 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051500 31.01.2008
(87) WO 2008/096658 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 JP 2007028586
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) UCHIDA, Kaoru, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04M 1/56*** H04M 1/57 H04M 19/04 (11) **2 120 432 A1** H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 09153766.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 12.05.2008 US 52270 P
(54) • *Leitungsanzeige*
• *Line indication*
• *Indication de ligne*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Marui, Keizo, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Kuhl, Lawrence Edward, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***H04M 1/60*** ***H04M 1/725*** (11) **2 120 433 A1** ***H03G 5/02***
(25) En (26) En
(21) 09151849.8 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 12.05.2008 US 52434 P
(54) • *Vom Benutzer wählbarer Headset-Equalizer für Sprachanrufe*
• *User-selectable headset equalizer for voice calls*
• *Égalisateur de casque sélectionnable par l'utilisateur pour appels vocaux*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Kuhl, Lawrence Edward, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

Ranta, Craig Eric, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Hansson, Per Magnus Fredrik, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Epp, Anton, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 120 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006628.3 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 JP 2008130004
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ichinose, Takashi, Tokyo 105-8001, JP
Haneda, Takushiro, Tokyo 105-8001, JP
Zhang, Yue, Tokyo 105-8001, JP
Muranaka, Toshiaki, Tokyo 105-8001, JP
Tsubouchi, Masatoshi, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** ***G11C 7/10*** (11) **2 120 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 09010734.3 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.04.1999 US 285706
(54) • *Architektur für eine USB-basierte PC-Flashplatte*
• *Architecture for a universal serial bus-based PC flash disk*
• *Architecture d'un disque éclair d'ordinateur personnel de série universelle basée sur le bus*
(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) Ban, Amir, Ramat Hasharon 47220, IL
Moran, Dov, Kfar Saba 44406, IL
Ogdan, Oron, Jerusalem 93106, IL
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 05075031.4 / 1 548 604
00916466.6 / 1 092 193

(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 3/048*** (11) **2 120 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160014.8 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 TW 97117543
(54) • *Elektronische Vorrichtung, Anrufeingangs-beantwortungs- und -ablehnungsverfahren und Digitaldatenspeichermedien*
• *Electronic device, incoming call answering and rejection method and digital data storage media*
• *Dispositif électronique, procédé de réponse et de rejet d'appels entrants et support de stockage de données numériques*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Tsuei, Yuan-Mao, Taoyuan, TW
(74) Fluit, Jeroen, et al, EP & C P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H04M 1/725 → (51) ***H04L 12/58***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/60***

H04M 1/725 → (51) ***H04W 4/16***

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 120 437 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08715182.5 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070446 07.03.2008
(87) WO 2008/119281 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 CN 200710073925
(54) • *SCHALTTAFELVERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON SCHALTTAFELKURZNACHRICHTEN*
• *A METHOD AND SYSTEM OF A GROUP SWITCHBOARD FOR PROCESSING GROUP SWITCHBOARD SHORT MESSAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TABLE DE DISTRIBUTION DE GROUPE POUR TRAITER UN MESSAGE COURT DE TABLE DE DISTRIBUTION DE GROUPE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SUN, Zhihong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
REN, Zhibin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04M 3/42 → (51) ***H04Q 7/38***

H04M 3/428 → (51) ***H04M 3/487***

(51) ***H04M 3/487*** ***H04M 3/428*** (11) **2 120 438 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160170.8 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 FR 0853207
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung und entsprechendes Kommunikationssystem*
• *Method for data transmission and corresponding communication system*
• *Procédé de transmission de données et système de communication correspondant*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Trovel, Nelly, 22560, TREBEURDEN, FR
Bouvet, Bertrand, 22700, PERROS-GUIREC, FR

H04M 3/54 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04M 3/56*** (11) **2 120 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251709.5 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zugriffssteuerung zu Kommunikationseinrichtung*
• *Access control to communication facility*
• *Contrôle d'accès à une installation de communication*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04M 7/00*** (11) **2 120 440 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08706632.0 (22) 03.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070257 03.02.2008
(87) WO 2008/119272 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 CN 200710095931
(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER VIDEOVERBINDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONS-NETZWERK*
• *A METHOD, TERMINAL AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING VIDEO BINDING IN A VOICE COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ, TERMINAL ET SYSTÈME DE MISE EN OEUVRE D'UNE LIAISON VIDÉO DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION VOCALE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04M 11/00 → (51) ***G01C 21/00***

H04M 11/00 → (51) ***H04M 1/2745***

H04M 11/00 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***H04M 11/04*** ***G08B 25/10*** (11) **2 120 441 A2**
(25) De (26) De
(21) 08105839.8 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.05.2008 DE 102008001555
(54) • *Verfahren zur Übermittlung von mindestens einem Datum*
• *Method for transferring at least one piece of data*
• *Procédé destiné à la transmission d'au moins une date*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Mueller, Wolfgang, 71522 Backnang, DE

H04M 19/04 → (51) ***H04W 4/16***

(51) ***H04M 19/08*** (11) **2 120 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251710.3 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Leistungs-Backup-System*
• *Power backup system*
• *Système d'alimentation de secours*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04M 19/08*** (11) **2 120 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251711.1 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Stromversorgungssystem*
• *Power supply system*
• *Système d'alimentation*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 120 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158764.2 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 JP 2008129972
(54) • *Bildverarbeitung von Bildern, die mit einem Muster zur Kopier- und Fälschungsverhinderung behaftet sind*
• *Image processing apparatus handling copy-forgery-inhibited pattern image data*
• *Traitement des images qui contiennent un motif empêchant la contrefaçon ou la duplication*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Misawa, Reiji, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***H04N 1/327*** (11) **2 120 445 A1**
H04N 1/333
(25) En (26) En
(21) 09168740.0 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB NL
(30) 18.10.2003 KR 20030072802
(54) • *Zur Anwendung in mehreren PSTNs geeignetes Endgerät*
• *Terminal equipment suitable for use in a plurality of PSTNs*
• *Terminal adapté à être utilisé dans plusieurs RPTCs*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) KIM, Eog-kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 04105086.5 / 1 524 840

H04N 1/333 → (51) ***H04N 1/327***

---

(51) ***H04N 1/387*** (11) **2 120 446 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737864.4 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054317 06.03.2007
(87) WO 2008/107973 2008/37 12.09.2008
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDUNTERSUCHUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING METHOD AND IMAGE INSPECTING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'INSPECTION D'IMAGE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-0041, JP
Tokyo Metropolitan University, 2-8-1, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
(72) KIYA, Hitoshi, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
NISHIKAWA, Kiyoshi, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
FUJIYOSHI, Masaaki, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
HATA, Yoichi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
KAKII, Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
GOTO, Yoshimitsu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 1/387 → (51) ***G06T 11/80***

---

(51) ***H04N 1/41*** (11) **2 120 447 A1**
H04N 7/30
(25) Ja (26) En
(21) 08752854.3 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/059003 16.05.2008
(87) WO 2008/143158 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 JP 2007132156
04.02.2008 JP 2008024401
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) FUKUHARA, Takahiro, Tokyo 108-0075, JP
ANDO, Katsutoshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 1/41 → (51) ***H04N 7/30***

---

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 120 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305169.8 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines komprimierten Bildes in ein Farbskalenbild mit räumlicher Frequenzanalyse*
• *Method of processing of a compressed image into a gamut mapped image using spatial frequency analysis*
• *Procédé de traitement d'une image compressée dans une image mappée de gamme utilisant une analyse de fréquence spatiale*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Thiebaud, Sylvain, 35530 Noyal sur Vilaine, FR
Bourdon, Pascal, 35340 Le Grand Fougeray, FR
Stauder, Jürgen, 35440 Montreuil/Ille, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 120 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159116.4 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 EP 08305169
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines komprimierten Bildes in ein Farbskalenbild mit räumlicher Frequenzanalyse*
• *Method of processing of a compressed image into a gamut mapped image using spatial frequency analysis*
• *Procédé de traitement d'une image compressée pour obtenir une image avec correspondance de gamme de couleurs en utilisant l'analyse de la fréquence spatiale*
(71) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) THIEBAUD, Sylvain, 92648, Boulogne cedex, FR
BOURDON, Pascal, 92648, Boulogne cedex, FR
STAUDER, Jurgen, 92648, Boulogne cedex, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson, European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04N 5/217*** (11) **2 120 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 09005474.3 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 JP 2008128987
10.02.2009 JP 2009027968
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und -programm*
• *Image capture apparatus and program*
• *Appareil et programme de capture d'images*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Matsunaga, Kazuhisa, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/222 → (51) ***G06K 9/20***

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 120 451 A1**
G02B 5/00 ***G02B 7/02***
H01L 27/14 ***H04N 5/238***
H04N 5/335
(25) Ja (26) En
(21) 08702995.5 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050124 09.01.2008
(87) WO 2008/093516 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007019369
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAMERAMODULS UND KAMERAMODUL*
• *CAMERA MODULE MANUFACTURING METHOD AND CAMERA MODULE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULE DE CAMÉRA ET MODULE DE CAMÉRA*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) FUJII, Yuiti, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
MIYAZAKI, Takemi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

HOSOE, Shigeru, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H04N 5/225*** ***G08B 13/196*** ***H04N 7/18*** (11) **2 120 452 A1** ***H04N 5/232***
(25) Ja (26) En
(21) 08710360.2 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000206 12.02.2008
(87) WO 2008/099599 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 JP 2007033786
(54) • *ÜBERWACHUNGSKAMERA UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE ÜBERWACHUNGSKAMERA*
• *MONITORING CAMERA AND MONITORING CAMERA CONTROL METHOD*
• *CAMÉRA DE SURVEILLANCE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CAMÉRA DE SURVEILLANCE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MORI, Yuuichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Yasuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HIGUCHI, Kazutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OUYABU, Satoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

H04N 5/232 → (51) ***G06T 11/80***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04N 5/235*** (11) **2 120 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160092.4 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 JP 2008126681
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Verfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit dem Programm*
• *Image Processing Device and Method, and Computer-Readable Recording Medium Containing Program*
• *Dispositif et appareil de traitement d'images et support d'enregistrement lisible sur un ordinateur contenant un programme*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kurahashi, Hidekazu, Miyagi, JP
Tanaka, Seiji, Miyagi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/238 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/272 → (51) ***G06T 11/80***

H04N 5/335 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/60 → (51) ***H04L 7/00***

(51) ***H04N 5/64*** (11) **2 120 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 08164729.9 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.05.2008 CN 200820047634 U
25.06.2008 CN 200820124851 U
(54) • *Flachbildschirm*
• *Flat panel display*
• *Écran plat*
(71) Guangzhou Echom Science & Technology Co., Ltd., Technology Innovation Base Lanyue Road No. 80 Guangzhou Science City, Guangzhou City, Guangdong 510663, CN
(72) XIE, Feipeng, GUANGZHOU ECHOM SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD., Guangzhou City, Guangdong 510663, CN
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***H04N 5/74*** ***G06F 3/041*** ***G06F 3/042*** (11) **2 120 455 A1** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 09250854.8 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 21.04.2008 JP 2008110496
(54) • *Elektronikvorrichtung mit Projektormodul*
• *Electronics device having projector module*
• *Dispositif électronique doté d'un module de projecteur*
(71) Ricoh Company, Limited, 1-3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamada, Masafumi, Tokyo, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/76 → (51) ***H04N 5/93***

H04N 5/92 → (51) ***H04N 5/93***

(51) ***H04N 5/93*** ***H04N 5/76*** ***H04N 7/32*** (11) **2 120 456 A1** ***H04N 5/92***
(25) Ja (26) En
(21) 08711635.6 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052829 20.02.2008
(87) WO 2008/102794 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 JP 2007041124
(54) • *BILDSTROMVERARBEITUNGSEINRICHTUNG FÜR DYNAMISCHE BILDER, BILDWIEDERGABEEINRICHTUNG FÜR DYNAMISCHE BILDER DAMIT UND VERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM*
• *DYNAMIC PICTURE IMAGE STREAM PROCESSING DEVICE, DYNAMIC PICTURE IMAGE REPRODUCING DEVICE WITH THE SAME AND ITS METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUX D'IMAGE DE PHOTO DYNAMIQUE, DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'IMAGE DE PHOTO DYNAMIQUE AVEC CELUI-CI ET SON PROCÉDÉ ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) MORIYOSHI, Tatsuji, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04N 7/14 → (51) ***H04L 12/12***

(51) ***H04N 7/15*** (11) **2 120 457 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08757887.8 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/071493 30.06.2008
(87) WO 2009/018738 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 CN 200710140545
(54) • *VERFAHREN, ZUGEHÖRIGE DIENSTVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON VIDEOINHALT*
• *A METHOD, RELATED SERVICE DEVICE AND SYSTEM FOR PROVIDING VIDEO CONTENT*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE SERVICE ASSOCIÉ DESTINÉS À FOURNIR UN CONTENU VIDÉO*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) MA, Hanjun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HUANG, Hui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04N 7/16 → (51) ***H04L 12/12***

H04N 7/16 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***H04N 7/18*** ***H04M 11/00*** (11) **2 120 458 A1** ***H04N 7/16***
(25) Ja (26) En
(21) 08720349.3 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000463 06.03.2008
(87) WO 2008/129765 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 JP 2007108588
(54) • *ÜBERWACHUNGSEINHEIT-STEUERSYSTEM*
• *MONITORING UNIT CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'UNITÉ DE SURVEILLANCE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TSUZUKI, Kazuhisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIMIZU, Toshihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

H04N 7/18 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 120 459 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09700051.7 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/070720 10.03.2009
(87) WO 2009/115011 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 CN 200810026890
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER SUCHFUNKTION FÜR DATENSTROMMEDIEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR REALIZING POSITIONING PLAYING OF STREAMING MEDIA*

- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR RÉALISER UN POSITIONNEMENT DE LECTURE DE CONTENU MULTIMÉDIA*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Hua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FAN, Yunsong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 120 460 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721368.2 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053948 05.03.2008
(87) WO 2008/111454 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 JP 2007064274
(54)
- *QUANTISIERUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -PROGRAMM SOWIE AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DEM PROGRAMM*
- *QUANTIZATION CONTROL METHOD, DEVICE, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE QUANTIFICATION, DISPOSITIF, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LE PROGRAMME*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
(72) SHIMIZU, Atsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TANIDA, Ryuichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04N 7/26 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***H04N 7/30*** ***H03M 7/40*** (11) **2 120 461 A1** ***H04N 1/41***
(25) Ja (26) En
(21) 08721576.0 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054158 07.03.2008
(87) WO 2008/111511 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 JP 2007064283
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON CODEMENGEN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR*
- *CODE QUANTITY ESTIMATING METHOD AND DEVICE, THEIR PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION D'UNE QUANTITÉ DE CODE, PROGRAMME CORRESPONDANT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
(72) TANIDA, Ryuichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SHIMIZU, Atsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04N 7/30 → (51) ***H04N 1/41***

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 120 462 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721294.0 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053874 04.03.2008
(87) WO 2008/108372 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 JP 2007054605
15.01.2008 JP 2008005636
(54)
- *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON INFORMATIONEN DER GEWICHTETEN PRÄDIKTION, EINRICHTUNG, PROGRAMM, VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN BILDCODIERUNG, EINRICHTUNG UND PROGRAMM*
- *WEIGHTED PREDICTION INFORMATION CALCULATION METHOD, DEVICE, PROGRAM, DYNAMIC IMAGE ENCODING METHOD, DEVICE, AND PROGRAM*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, PROGRAMME DE CALCUL D'INFORMATIONS DE PRÉDICTION PONDÉRÉE, ET PROCÉDÉ, DISPOSITIF, PROGRAMME DE CODAGE D'IMAGE DYNAMIQUE*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) AOKI, Hirofumi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 120 463 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721379.9 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053959 05.03.2008
(87) WO 2008/111458 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 JP 2007064271
(54)
- *KODIERUNGSBITRATEN-STEUERUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -PROGRAMM SOWIE AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DEM PROGRAMM*
- *ENCODING BIT RATE CONTROL METHOD, DEVICE, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉBIT BINAIRE DE CODAGE, DISPOSITIF, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LE PROGRAMME*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
(72) SHIMIZU, Atsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TANIDA, Ryuichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04N 7/32 → (51) ***H04N 5/93***

H04N 9/31 → (51) ***G02B 26/10***

---

(51) ***H04Q*** (11) **2 120 464 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07860344.6 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075122 27.12.2007
(87) WO 2008/081865 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 PCT/JP2006/326222
(54)
- *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND MOBILSTATION*
- *COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, AND MOBILE STATION*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION, STATION DE BASE ET STATION MOBILE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TANI, Shigenori, Tokyo 100-8310, JP
FUJIE, Ryoichi, Tokyo 100-8310, JP
MISHUKU, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04Q 1/00*** (11) **2 120 465 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08757722.7 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/071311 13.06.2008
(87) WO 2008/154850 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 CN 200710118990
20.07.2007 CN 200710130171
(54)
- *VERFAHREN, EINHEIT UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON NETZWERKADRESSENÜBERTRAGUNG*
- *METHOD, ENTITY AND SYSTEM OF REALIZING NETWORK ADDRESS TRANSFER*
- *PROCÉDÉ, ENTITÉ ET SYSTÈME POUR EFFECTUER UN TRANSFERT D'ADRESSE DE RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZOU, Ting Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
ZHENG, Zhenjian c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04B 7/08*** ***H04J 1/00*** (11) **2 120 466 A1** ***H04B 7/26*** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08711751.1 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052968 21.02.2008
(87) WO 2008/105311 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007050836
(54)
- *BENUTZERANORDNUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSANORDNUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
- *USER DEVICE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF D'UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **2 120 467 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07708215.4 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052191 08.02.2007
(87) WO 2008/096431 2008/33 14.08.2008

(54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ZELLENAUSWAHLKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND CELL SELECTING COMMUNICATION METHOD*
• *STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE SÉLECTION DE CELLULE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SEKI, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **2 120 468 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07801045.1 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/070636 05.09.2007
(87) WO 2008/095385 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 CN 200710000465
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR RÜCKRUFTON*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE OF REALIZING RING TO YOU*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'APPEL PERSONNALISÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) ZHANG, Zhifeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHEN, Qingchun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **2 120 469 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07845889.0 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/003533 11.12.2007
(87) WO 2008/083552 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 CN 200710001264
(54) • *MULTIPLEX-ÜBERTRAGUNGSSCHNITTSTELLENVERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHEN DIENSTFÜHRER*
• *MULTIPLEX TRANSMISSION INTERFACE METHOD OF ELECTRONIC SERVICE GUIDE*
• *PROCÉDÉ D'INTERFACE DE TRANSMISSION MULTIPLEX D'UN GUIDE DE SERVICE ÉLECTRONIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) KE, Zunyou, Guangdong 518057, CN
YAO, Qinghua, Guangdong 518057, CN
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **2 120 470 A1**
H04B 1/707
(25) Ja (26) En
(21) 08703713.1 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050872 23.01.2008
(87) WO 2008/090914 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 JP 2007013850
(54) • *FUNKMOBILSTATION, FUNKBASISSTATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, FUNKSYSTEM UND FUNKZELLENVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *RADIO MOBILE STATION, RADIO BASE STATION CONTROL DEVICE, RADIO SYSTEM, AND RADIO CELL MANAGING METHOD*
• *POSTE MOBILE RADIO, DISPOSITIF DE COMMANDE DE POSTE DE BASE RADIO, SYSTÈME RADIO ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CELLULE RADIO*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) SEKIYA, Kayato, Tokyo 108-0014, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04J 11/00*** (11) **2 120 471 A1** ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 08711750.3 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052967 21.02.2008
(87) WO 2008/105310 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007050839
06.03.2007 JP 2007056442
30.11.2007 JP 2007311234
(54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **2 120 472 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08700612.8 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/000052 08.01.2008
(87) WO 2008/083613 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 CN 200710000656
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER EREIGNISZEITPLANUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR MEASUREMENT OCCASION SCHEDULING*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE MESURE DE PROGRAMMATION D'UNE OCCASION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) CHEN, Yanyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04Q 7/34 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04B 7/26*** ***H04J 1/00*** (11) **2 120 473 A1** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07859797.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073979 12.12.2007
(87) WO 2008/084623 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 JP 2007005196
(54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **2 120 474 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703001.1 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050130 09.01.2008
(87) WO 2008/084807 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 JP 2007001801
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN, VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON STEUERINFORMATIONEN UND ENTSPRECHENDES PROGRAMM*
• *BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, CONTROL INFORMATION TRANSMITTING METHOD, CONTROL INFORMATION RECEIVING METHOD AND PROGRAM*
• *STATION DE BASE, STATION MOBILE, PROCÉDÉ D'ÉMISSION D'INFORMATION DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'INFORMATION DE COMMANDE ET PROGRAMME*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) YAMADA, Shohei, OSAKA 545-8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro, OSAKA 545-8522, JP
HIBI, Keiichi, OSAKA 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 09011167.5
09011168.3
09011169.1

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04B 7/26*** (11) **2 120 475 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703937.6 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051125 25.01.2008
(87) WO 2008/093621 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007022102
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND MOBILSTATIONSEINRICHTUNG*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, AND MOBILE STATION DEVICE*

- *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET DISPOSITIF DE STATION MOBILE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) UEMURA, Katsuari c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
OH, Waho c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
KATO, Yasuyuki c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Shohei c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04J 3/16*** ***H04J 11/00*** (11) **2 120 476 A1** ***H04J 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08712001.0 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053317 26.02.2008
(87) WO 2008/105417 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 JP 2007052115
19.06.2007 JP 2007161938
20.12.2007 JP 2007329024
(54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04J 3/16*** ***H04J 11/00*** (11) **2 120 477 A1** ***H04J 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08712002.8 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053318 26.02.2008
(87) WO 2008/105418 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 JP 2007052115
19.06.2007 JP 2007161938
20.12.2007 JP 2007329024
(54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG, BENUTZEREINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE, USER DEVICE, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF D'UTILISATEUR, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04J 3/16*** ***H04J 11/00*** (11) **2 120 478 A1** ***H04J 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08712003.6 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053319 26.02.2008
(87) WO 2008/105419 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 JP 2007052115
19.06.2007 JP 2007161938
20.12.2007 JP 2007329024
(54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/36 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 7/26*** (11) **2 120 479 A1** ***H04Q 7/22***
(25) Ja (26) En
(21) 08710722.3 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051690 01.02.2008
(87) WO 2008/096685 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 JP 2007025873
(54) • *VERFAHREN FÜR HANDOVER VON BASISSTATION ZU BASISSTATION, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRX-STEUERVERFAHREN, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *BASE STATION-TO-BASE STATION HANDOVER METHOD, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, DRX CONTROL METHOD, BASE STATION, AND COMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE STATION DE BASE À STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMANDE DRX, STATION DE BASE ET TERMINAL DE COMMUNICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) FUTAKI, Hisashi, Tokyo 108-8001, JP
LEE, Jinsock, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 120 480 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711175.3 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052317 13.02.2008
(87) WO 2008/108143 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007056441
14.08.2007 JP 2007211591
15.08.2007 JP 2007211982
20.12.2007 JP 2007329025
(54) • *MOBILSTATION, BASISSTATIONSEINRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *MOBILE STATION, BASE STATION DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *STATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
HARADA, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** ***H04M 3/54*** (11) **2 120 481 A1** ***H04M 3/42***
(25) Ja (26) En
(21) 07849934.0 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073150 30.11.2007
(87) WO 2008/072488 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 JP 2006335534
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUEREINRICHTUNG, VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *COMMUNICATION CONTROL DEVICE, METHOD, AND COMMUNICATION TERMINAL*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ ET TERMINAL DE COMMUNICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MORIWAKI, Tetsuro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
CHIKATA, Moriya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Shohei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HIBI, Keiichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04Q 7/38 → (51) ***G06K 19/07***

H04Q 7/38 → (51) ***H04M 1/2745***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/32***

H04Q 9/00 → (51) ***E05B 49/00***

---

(51) ***H04R 1/06*** (11) **2 120 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159640.3 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008125472
(54) • *Elektroakustischer Wandler*
• *Electroacoustic transducing device*
• *Dispositif transducteur électroacoustique*
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP
(72) Yuasa, Hideo, Qingdao City Shandong, CN
Motonaga, Hidenori, Qingdao City Shandong, CN
Fujita, Katsunari, Osaka, JP
Wang, Wei, Qingdao City Shandong, CN
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

H04R 1/10 → (51) ***H04M 1/00***

H04R 5/033 → (51) ***H04M 1/00***

(51) ***H04R 9/06*** (11) **2 120 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159636.1 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008125473
(54) • *Elektroakustischer Wandlersgerät*
• *Electroacoustic transducing device*
• *Dispositif transducteur électroacoustique*
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP
(72) Yuasa, Hideo, Qingdao City, Shandong, CN
Motonaga, Hidenori, Qingdao City Shandong, CN
Fujita, Katsunari, Yao-shi, Osaka, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 120 484 A2**
(25) De (26) De
(21) 09155859.3 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 13.05.2008 DE 102008023370
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Hörgeräts und Hörgerät*
• *Method for operating a hearing device and hearing device*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un appareil auditif et appareil auditif*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Kornagel, Ulrich, 91052 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 25/00 → (51) ***A61N 1/375***

---

(51) ***H04R 29/00*** (11) **2 120 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008141.7 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Lasterkennung*
• *Load detection*
• *Détection de charge*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Wölfl, Genaro, 94315 Straubing, DE
Knott, Arnold, 94377 Steinach, DE
Güth, Michael, 99848 Kälberfeld, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

---

(51) ***H04S 3/02*** (11) **2 120 486 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009095.4 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen eines Raumklangs*
• *Method and device for creating surround sound*
• *Dispositif et procédé destinés à produire un son spatial*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Vierthaler, Matthias, 79211 Denzlingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04W 4/00 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 64/00*** ***H04L 29/12*** (11) **2 120 487 A1** ***H04L 29/08*** H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 09154555.8 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.05.2008 US 127833 P
27.02.2009 US 395218
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung und Versendung einer http-Anfrage mit einer ausgewählten Domäne der obersten Ebene von einer mobilen Vorrichtung*
• *Methods and apparatus for producing and submitting an http request with a selected top-level domain from a mobile communication device*
• *Procédés et appareil pour la production et la soumission d'une requête http avec un domaine supérieur sélectionné à partir d'un dispositif de communication mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Buczek, Tomasz, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Kalu, Kalu Onuku, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Kalyanasundaram, Sanjay, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 4/02 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 120 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159464.8 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 KR 20080044918
(54) • *Gruppenanrufverarbeitungsverfahren und Vorrichtung für mobiles Endgerät*
• *Multiparty call processing method and apparatus for mobile terminal*
• *Procédé de traitement d'appels entre plusieurs parties et appareil pour terminal mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Kwang Min, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04W 4/16*** ***H04M 1/725*** (11) **2 120 489 A1** ***H04M 19/04***
(25) En (26) En
(21) 09167720.3 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB
(54) • *Drahtloser Fernsprecher und drahtloses Fernsprechsystem*
• *Wireless telephone and telephone network system*
• *Téléphone sans fil et système téléphonique sans fil*
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(72) Seki, Shuichi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 01948011.0 / 1 408 711

H04W 4/16 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04W 12/06*** ***H04L 29/06*** (11) **2 120 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006130.0 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126152
(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationsverfahren, Kommunikationssystem und Dienstleistungsverfahren dafür*
• *Communication device, communication method, communication system and service issuing method*
• *Dispositif de communication, procédé de communication, système de communication et procédé d'émission du service*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kanemoto, Toshinori, Tokyo 108-0075, JP
Shiga, Teiichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04W 16/00*** (11) **2 120 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008938.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zuweisung von Basisstationen zu Standortbereichen in zellulären Telekommunikationsnetzwerken*
• *Allocating base stations to location areas in cellular telecommunications networks*
• *Affectation de stations de base vers des régions d'emplacement dans un réseau de télécommunications cellulaire*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Claussen, Holger, Swindon SN5 3NJ Wiltshire, GB
Ho, Lester Tse Wee, Swindon SN5 5GD Wiltshire, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04W 16/00*** (11) **2 120 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009087.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Stationäre Telefonzugangsanzeige zu einem Standard-3GPP-Endgerät*
• *Home cell access indication to standard 3GPP terminal*
• *Indication d'accès à une cellule domestique à un terminal 3GPP standard*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Vainola, Kati, 12240 Hikiä, FI

(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

---

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 120 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153012.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mechanismus für automatisierte Rekonfigurierung eines Zugangsnetzelements*
• *Mechanism for automated re-configuration of an access network element*
• *Mécanismes pour reconfiguration automatique d'un élément de réseau d'accès*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Döttling, Martin, 85579, Neubiberg, DE
Färber, Michael, 82515, Wolfratshausen, DE
Lobinger, Andreas, 83714, Miesbach, DE
Michel, Jürgen, 81737, München, DE
Raaf, Bernhard, 82061, Neuried, DE
Viering, Ingo, 81539, München, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 28/26*** (11) **2 120 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 09150160.1 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 12.05.2008 JP 2008124136
(54) • *Drahtloses Endgerät, drahtloses Steuergerät, Kernnetzwerkvorrichtung und drahtlose Basisstation*
• *Wireless terminal, wireless controller, core-network device, and wireless base station*
• *Terminal sans fil, contrôleur sans fil, dispositif de réseau central et station de base sans fil*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakahara, Tohru c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04W 36/18*** (11) **2 120 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 09011515.5 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.09.1998 US 158665
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur drahtlosen Kommunikation*
• *Apparatus and method for wireless communications*
• *Appareil et procédé de communication sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Grob, Matthew, S., La Jolla CA 92037, US
Padovani, Roberto, San Diego CA 92130, US
Bender, Paul, E., San Diego CA 92122, US
Hoagland, Greg, M., San Diego CA 92131, US
Kimball, Robert, H., San Diego CA 92117, US
Karmi, Gadi, Dan Diego CA 92124, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06025867.0 / 1 765 033
99948348.0 / 1 116 407

---

(51) ***H04W 48/10*** (11) **2 120 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 09168504.0 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.10.2002 US 278516
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einleiten einer gemeinsamen oder einzelnen Übertragung von Rundfunkinhalt in einem drahtlosen Telefonnetz*
• *Method and apparatus for commencing shared or individual transmission of broadcast content in a wireless telephone network*
• *Procédé et appareil pour commencer la transmission partagée ou individuelle de contenus de diffusion dans un réseau de téléphone sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Sinnarajah, Ragulan, Markham, CA
Wang, Jun, San Diego, CA 92130, US
Chen, Tao, La Jolla, CA 92037-4016, US
Hsu, Raymond T., San Diego, CA 92127, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 07121572.7 / 1 890 448
03774940.5 / 1 554 845

---

(51) ***H04W 48/18*** ***H04L 12/28*** (11) **2 120 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169473.7 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *System und Verfahren zum Durchsuchen eines drahtlosen Netzes für ein drahtloses Gerät*
• *system and method for seeking a wireless network for a wireless device*
• *Système et procédé pour la recherche d'un réseau sans fil pour un dispositif sans fil*
(71) Research in Motion, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Oerton, Kevin, Waterloo Ontario N2L 2W3, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 07100718.1 / 1 947 807

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 120 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 09158774.1 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 KR 20080044078
(54) • *Vorrichtung zur Leistungssteuerung bei einem tragbaren Endgerät mit Dual-Standby-Modus und zugehöriges Gerät*
• *Method for controlling power in dual-standby mode mobile terminal and apparatus thereof*
• *Procédé de contrôle de la puissance dans un terminal mobile à position d'attente double et appareil correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Mathew, Gyeonggi-do, KR
An, Young Deuk, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ki Yong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae Suk, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04W 52/02*** H04W 48/18 H04B 1/16 (11) **2 120 499 A1** H04M 1/73
(25) En (26) En
(21) 09159987.8 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008125940
(54) • *Mobiles Endgerät sowie Steuerverfahren und Kommunikationssystem für das Gerät*
• *Mobile terminal apparatus, and control method and communication system for the apparatus*
• *Appareil de terminal mobile, et procédé de contrôle et système de communication pour l'appareil*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Nagasawa, Hideyuki, Tokyo 100-6150, JP
Saito, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
Sato, Kohei, Tokyo 100-6150, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04W 52/34*** ***H04B 7/04*** (11) **2 120 500 A2** ***H04B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 09251185.6 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 JP 2008125342
(54) • *Funkkommunikationsvorrichtung und Funkkommunikationsverfahren*
• *Radio communication apparatus and radio communication method*
• *Appareil de communication radio et procédé de communication radio*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ohwatari, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
Benjebbour, Anass, Tokyo 100-6150, JP
Ooya, Tomoyuki, Tokyo 100-6150, JP
Hagiwara, Junichiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04W 52/34*** ***H04B 7/04*** (11) **2 120 501 A2** ***H04B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 09251188.0 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 JP 2008125340
(54) • *Funkkommunikationsvorrichtung und Funkkommunikationsverfahren*
• *Radio communication apparatus and radio communication method*
• *Appareil de communication radio et procédé de communication radio*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ohwatari, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
Benjebbour, Anass, Tokyo 100-6150, JP
Ooya, Tomoyouki, Tokyo 100-6150, JP
Hagiwara, Junichiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04W 52/34*** ***H04B 7/04*** (11) **2 120 502 A2** ***H04B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 09251189.8 (22) 27.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 JP 2008125341
(54) • *Funkkommunikationsvorrichtung und Funkkommunikationsverfahren*
• *Radio communication apparatus and radio communication method*
• *Appareil de communication radio et procédé de communication radio*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ohwatari, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
Benjebbour, Anass, Tokyo 100-6150, JP
Ooya, Tomoyuki, Tokyo 100-6150, JP
Hagiwara, Junichiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 120 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160084.1 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 KR 20080044208
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Bereitstellung eines Sprachanrufs über eine Circuit Switched Domain an ein UE*
• *Methods and apparatuses for providing voice call over a circuit switched domain to a UE*
• *Procédés et dispositifs pour fournir un appel vocal à travers un domaine à commutation de circuits vers un UE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yeoum, Tae-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Bae, Beom-Sik, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoung-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Han-Na, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04W 64/00 → (51) ***H04L 29/12***

H04W 64/00 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***H04W 68/02*** (11) **2 120 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 09150255.9 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 11.04.2008 US 44094 P
05.12.2008 US 328829
(54) • *Verfahren zum Planen eines Empfangsvorgangs und Kommunikationsvorrichtungen damit*
• *Methods for scheduling a receiving process and communication apparatuses utilizing the same*
• *Procédés de programmation d'un procédé de réception et appareils de communications les utilisant*
(71) Mediatek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN
(72) Tsai, Jeng-Yi, 800, Kaohsiung City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 120 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 09151583.3 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 07.05.2008 JP 2008121626
(54) • *System und Gerät zur Verwaltung von Funkressourcen für Fahrzeug-zu-Fahrzeug-Kommunikation und Fahrzeug-zu-Strasse-Kommunikation*
• *System and wireless resource allocating apparatus for controlling vehicle-to-vehicle and road-to-vehicle communication*
• *Système et appareil d'attribution de ressources sans fil pour la communication entre véhicules et d'un véhicule avec la route*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Machida,, Mamoru c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 120 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 09169752.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.12.2005 US 752973
17.01.2006 US 333792
08.12.2006 US 608781
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl zwischen mehreren Wörterbüchern*
• *Methods and Apparatus for Selecting Between a Plurality of Dictionaries*
• *Procédés et appareil pour faire une sélection parmi une pluralité de dictionnaires*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Junyi, Li, c/o QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA, 92121-1714, US
Das, Arnab, c/o QUALCOMM Incorporated, San Diego, 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 06847858.5 / 1 964 419

---

(51) ***H04W 88/10*** (11) **2 120 507 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169575.9 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.01.2006 US 756457 P
29.04.2006 US 796176 P
29.12.2006 US 882777 P
(54) • *Verfahren uns Systeme für den effizienten Betrieb mehrerer Knoten in einem WLAN-System*
• *Methods and systems for providing efficient operation of multiple modes in a WLAN system*
• *Procédés et systèmes pour le fonctionnement effiace de nouds multiples dans un sytème WLAN*
(71) Interdigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
(72) Grandhi, Sudheer A., Mamaroneck, NY 10543, US
Sammour, Mohammed, Montreal Québec H4R 2L5, CA
Levy, Joseh S., Merrick, NY 11566, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(62) 07709575.0 / 1 972 103

H04W 88/18 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H05B 6/12*** ***H05B 6/36*** (11) **2 120 508 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006506.1 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 DE 102008024888
(54) • *Induktionsheizeinrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Induktionsheizeinrichtung*
• *Induction heater and method for its manufacture*
• *Dispositif de chauffage à induction et procédé de fabrication d'un dispositif de chauffage à induction*
(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Thimm, Dr. Wolfgang, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H05B 6/36 → (51) ***H05B 6/12***

---

(51) ***H05B 33/02*** ***G02B 3/00*** ***H01L 51/50*** (11) **2 120 509 A1** ***G02F 1/137*** ***H05B 33/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08710974.0 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052095 08.02.2008
(87) WO 2008/096840 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007030213
(54) • *ORGANISCHES EL-ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ORGANISCHES EL-ELEMENTS UND VERFAHREN ZUR EVALUIERUNG EINES ORGANISCHES EL-ELEMENTS*
• *ORGANIC EL ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE ORGANIC EL ELEMENT AND ORGANIC EL ELEMENT EVALUATING METHOD*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) IKEDA, Tomiki, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
KINOSHITA, Motoi, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
KOBAYASHI, Tomohiro, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
YAMAMOTO, Kyoko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
TANAKA, Shin-ya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
SAKANO, Fumihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0005, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H05B 33/04*** ***G09F 9/30*** ***H01L 51/50*** (11) **2 120 510 A1** ***H01L 27/32*** ***H05B 33/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08711331.2 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052501 15.02.2008
(87) WO 2008/102694 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 JP 2007040866
21.02.2007 JP 2007040867
(54) • *ANZEIGEANORDNUNG, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGENANORDNUNG*
• *DISPLAY DEVICE, APPARATUS FOR MANUFACTURING DISPLAY DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) NEGISHI, Toshio, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 33/10 → (51) ***H05B 33/02***

H05B 33/10 → (51) ***H05B 33/04***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H05B 37/02*** ***G02F 1/133*** ***H01L 33/00*** (11) **2 120 511 A1** ***H01L 31/12***
(25) Ja (26) En
(21) 08711386.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052556 15.02.2008
(87) WO 2008/102707 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007044300
(54) • *LICHTQUELLENEINRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG*
• *LIGHT SOURCE DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OKABE, Mitsuru, Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 120 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156094.8 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Stochastische dynamische Atmosphäre*
• *Stochastic dynamic atmosphere*
• *Atmosphère dynamique stochastique*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schoenmaker, Maarten, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 41/24*** ***G02F 1/133*** (11) **2 120 513 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07860513.6 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075310 28.12.2007
(87) WO 2008/090722 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 JP 2007013122
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KUMAMOTO, Yasuhiro,c/o Panasonic Corporation, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
UNO, Takashi,c/o Panasonic Corporation, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H05H 1/24*** (11) **2 120 514 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160249.0 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 FR 0853118
(54) • *Vorrichtung zur Gasbehandlung mit Kaltplasma, entsprechende Anwendungs- und Herstellungsverfahren*
• *Device for treating a gas using cold plasma, associated usage and manufacturing methods*
• *Dispositif de traitement d'un gaz par plasma froid, procédés d'utilisation et de fabrication associés*
(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) Frochot, Didier, 77130, LA GRANDE PAROISSE, FR
Tuvache, Frédéric, 77250, MORET SUR LOING, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H05H 1/24 → (51) ***H01J 37/32***

H05K 1/00 → (51) ***H05K 3/02***

---

(51) ***H05K 1/05*** ***H05K 3/10*** ***H05K 3/04*** (11) **2 120 515 A1** ***H05K 3/42***
(25) En (26) En
(21) 09250862.1 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 13.05.2008 TW 97117556
(54) • *Struktur- und Herstellungsverfahren einer Leiterplatte*
• *Structure and manufacturing process for circuit board*
• *Structure et procédé de fabrication pour carte de circuit*
(71) Unimicron Technology Corp., No. 38, Hsing Pong Road Kwei-San Industrial Zone, Taoyuan, TW
(72) Chen, Tsung-Yuan, Jhongli City, Taoyuan County 320, TW
Chiang, Shu-Sheng, Nangang District, Taipei City 115, TW
Cheng, David C. H., Lujhu Township, Taoyuan County, TW
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H05K 1/11*** (11) **2 120 516 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711398.1 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052568 15.02.2008
(87) WO 2008/102709 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 JP 2007038388
(54) • *FLEXIBLE LEITERPLATTE*
• *FLEXIBLE PRINTED WIRING BOARD*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ FLEXIBLE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Sumitomo Electric Printed Circuits, Inc., 30 Hinokigaoka, Minakuchi-cho, Kouga-shi, Shiga 528-0068, JP
(72) OKA, Yoshio, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KASUGA, Takashi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
PARK, Jinjoo, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NAKAMA, Kouki, Kouga-shi Shiga 528-0068, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05K 1/11 → (51) ***H05K 3/02***

---

(51) ***H05K 1/14*** ***H05K 3/36*** ***H01L 23/48*** ***H01L 23/50*** (11) **2 120 517 A1** ***H05K 3/46*** ***H01L 23/12***
(25) Zh (26) En
(21) 07702270.5 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000379 05.02.2007
(87) WO 2008/095338 2008/33 14.08.2008
(54) • *GEGENSEITIGE VERBINDUNGSSTRUKTUR ZWISCHEN MEHRSCHICHT-PLATTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A MUTUAL CONNECTION STRUCTURE BETWEEN MULTI-LAYER BOARDS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *STRUCTURE D'ASSEMBLAGE COMMUNE ENTRE DES PANNEAUX MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Princo Corp., No. 6 Creation 4th Road Hsinchu Science-Based Industry Park Hsinchu 300, Taiwan, CN
(72) YANG, Chihkuang, Taiwan 300, CN
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

H05K 1/14 → (51) ***H05K 3/36***

---

(51) ***H05K 1/18*** ***H01L 33/00*** (11) **2 120 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 09075106.6 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 15.05.2008 TW 97117902
(54) • *Substrat für Schaltkreis und LED-Gehäuse*

- *Circuit substrate and light emitting diode package*
- *Substrat de circuit et paquet de diode à émission lumineuse*

(71) Everlight Electronics Co., Ltd., No.25 Lane 76, Sec.3 Chung Yang Road, Tucheng T'ai pei, TW
(72) Tsou, Wen-Chieh, Taipei Taiwan, CN
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

H05K 3/00 → (51) ***H05K 3/02***

(51) ***H05K 3/02*** (11) **2 120 519 A1**
H05K 1/00 ***H05K 1/11***
H05K 3/10 ***H05K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09250489.3 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 13.05.2008 TW 97117559
(54) • *Elektrische Verbindungsstruktur und Verfahren dafür und Schalttafelstruktur*
- *Electrical interconnect structure and process thereof and circuit board structure*
- *Structure d'interconnexion électrique et procédé correspondant et structure de carte de circuit*

(71) Unimicron Technology Corp., No. 38, Hsing Pong Road Kwei-San Industrial Zone, Taoyuan, TW
(72) Chen, Tsung-Yuan, Jhongli City, Taoyuan County 320, TW
Chiang, Shu-Sheng, Nangang District, Taipei City 115, TW
Cheng, David C. H., Lujhu Township, Taoyuan County, TW
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H05K 3/04 → (51) ***H05K 1/05***

H05K 3/10 → (51) ***H05K 1/05***

H05K 3/10 → (51) ***H05K 3/02***

H05K 3/12 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***H05K 3/24*** (11) **2 120 520 A2**
H05K 1/14 H05K 3/42
(25) En (26) En
(21) 09000433.4 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.05.2008 KR 20080045680
08.12.2008 KR 20080123824
(54) • *Flexible Folie und Anzeigevorrichtung, die diese beinhaltet*
- *Flexible film and display device including the same*
- *Film flexible et dispositif d'affichage le comprenant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Yum, Jungsup, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-480, KR
Ko, Dongki, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-480, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H05K 3/36*** (11) **2 120 521 A1**
H05K 1/14 ***H05K 3/46***
H01L 23/48 ***H01L 23/12***
H01L 23/50
(25) Zh (26) En
(21) 07702269.7 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000378 05.02.2007
(87) WO 2008/095337 2008/33 14.08.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEGENSEITIGEN VERBINDUNGSSTRUKTUR ZWISCHEN MEHRSCHICHT-BASISPLATTEN UND STRUKTUR DAFÜR*
- *A METHOD OF MANUFACTURING A MUTUAL CONNECTION STRUCTURE BETWEEN MULTI-LAYER BASEBOARDS AND STRUCTURE THEREOF*
- *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE STRUCTURE D'ASSEMBLAGE COMMUNE ENTRE DES PANNEAUX MULTICOUCHE ET STRUCTURE ASSOCIÉE*

(71) Princo Corp., No. 6 Creation 4th Road Hsinchu Science-Based Industry Park Hsinchu 300, Taiwan, CN
(72) YANG, Chihkuang, Taiwan, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H05K 3/36 → (51) ***H05K 1/14***

H05K 3/42 → (51) ***H05K 1/05***

(51) ***H05K 3/46*** (11) **2 120 522 A1**
H01G 4/12 ***H01G 4/30***
(25) Ja (26) En
(21) 09712697.3 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/052726 18.02.2009
(87) WO 2009/104619 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 JP 2008037646
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINIERTEN KERAMISCHEN ELEKTRONISCHEN TEILEN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF LAMINATED CERAMIC ELECTRONIC PARTS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES EN CÉRAMIQUE STRATIFIÉE*

(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) CHIKAGAWA, Osamu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
IKEDA, Tetsuya, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H05K 3/46 → (51) ***H05K 1/14***

H05K 3/46 → (51) ***H05K 3/36***

H05K 5/02 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 120 523 A2**
(25) De (26) De
(21) 09005017.0 (22) 04.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 DE 102008023714
(54) • *Anordnung mit einem Hauptträger und einer Leiterplatte mit Bauelementen*
- *Assembly with a main beam and a PCB with construction elements*
- *Agencement doté d'un support principal et d'une plaquette dotée de composants*

(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Backhaus, Klaus, Dr., 90768 Fürth, DE

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 120 524 A1**
F25D 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 08720424.4 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000538 12.03.2008
(87) WO 2008/111310 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 JP 2007063182
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
- *COOLING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SHIBATA Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
YASUI Nobuyuki, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO Mutsuhiko, Osaka 540-6207, JP
SINZAKI Kouji, Osaka 540-6207, JP
YAMAGUCHI Toshikazu, Osaka 540-6207, JP
FUNADA Naoyuki, Osaka 540-6207, JP
TUZI Keisuke, Osaka 540-6207, JP
SAHASI Takahiro, Osaka 540-6207, JP
OUSAKA Satoshi, Osaka 540-6207, JP
HAGIMOTO Keisuke, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 120 525 A1**
B32B 15/08 ***E04B 1/92***
G09F 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 08721360.9 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053940 05.03.2008
(87) WO 2008/108400 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 JP 2007054248
(54) • *LICHTDURCHLÄSSIGES ELEKTROMAGNETISCHES ABSCHIRMMATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND EINEN ULTRADÜNNEN FILM AUS EDELMETALL AUFWEISENDES FEINPARTIKEL*
- *LIGHT-TRANSMITTING ELECTROMAGNETIC SHIELDING MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND FINE PARTICLE HAVING ULTRATHIN FILM OF NOBLE METAL*
- *MATERIAU DE BLINDAGE ELECTROMAGNETIQUE EMETTANT DE LA LUMIERE, PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET FINES PARTICULES AYANT UN FILM ULTRAMINCE DE METAL NOBLE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) KOTSUBO, Hidefumi, Kodaira-Shi Tokyo 187-8531, JP
FUNAKI, Tatsuya, Kodaira-Shi Tokyo 187-8531, JP
SASAKI, Kiyomi, Kodaira-Shi Tokyo 187-8531, JP
HANZAWA, Kentaro, Kodaira-Shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 058 310** (51) ***H01L 27/12 H01L 21/84***

(11) **1 096 571** (51) ***H01L 27/15 H01L 33/00***

(11) **1 134 187** (51) ***C01B 3/38***

(11) **1 219 929** (51) ***G01C 21/32***

(11) **1 263 166** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 267 551** (51) ***G06F 13/14 H04L 29/06 H04L 12/18***

(11) **1 283 127** (51) ***B60Q 1/08 B60Q 1/12 B60Q 1/14 B60Q 1/00***

(11) **1 300 826** (51) ***G09G 3/36***

(11) **1 333 503** (51) ***H01L 35/00 H01L 27/16***

(11) **1 387 067** (51) ***F02D 41/00 F02D 41/24 G01M 15/10***

(11) **1 416 480** (51) ***G11B 7/135***

(11) **1 426 661** (51) ***F16H 61/14***

(11) **1 429 050** (51) ***F16H 3/12 F16H 3/089***

(11) **1 455 526** (51) ***H04N 5/232***

(11) **1 464 259** (51) ***A47G 25/90***

(11) **1 471 769** (51) ***H04R 17/00***

(11) **1 494 464** (51) ***H04N 5/232***

(11) **1 512 940** (51) ***G01B 11/03 G01B 11/24 G01S 17/06***

(11) **1 515 459** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 515 571** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 531 373** (51) ***G05B 19/042 G05B 19/418***

(11) **1 537 973** (51) ***B29C 47/90***

(11) **1 541 466** (51) ***B64D 11/06 B64F 5/00***

(11) **1 541 723** (51) ***C30B 29/52 F04D 29/38 B23K 23/00***

(11) **1 544 799** (51) ***G06T 15/20***

(11) **1 544 842** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 555 810** (51) ***H04N 5/225***

(11) **1 561 889** (51) ***E05C 9/22***

(11) **1 566 453** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 566 549** (51) ***F04D 29/30 F04D 29/28***

(11) **1 571 593** (51) ***G06T 5/40 H04N 1/407***

(11) **1 579 837** (51) ***A61H 3/04***

(11) **1 580 111** (51) ***B62K 27/00***

(11) **1 580 380** (51) ***E05D 15/52 E05C 17/04 E05B 15/02 E05C 9/06 E05C 9/18***

(11) **1 582 300** (51) ***B25C 1/06 B25C 5/15***

(11) **1 582 985** (51) ***G06F 11/36***

(11) **1 591 748** (51) ***G01B 5/00 G01B 7/00 G01B 7/12 G01B 3/00 G01B 7/012 G01B 7/34 H01R 13/627 H01R 13/629 H01R 13/639***

(11) **1 591 749** (51) ***G01B 5/00 G01B 7/00 G01B 7/12 G01B 3/00 G01B 7/012 G01B 7/34 H01R 13/627 H01R 13/629 H01R 13/639***

(11) **1 596 606** (51) ***H04N 7/26 H04N 7/30 H04N 7/50 H04N 7/68***

(11) **1 596 631** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 600 668** (51) ***G05B 19/418 F16H 61/00 F16H 59/68 G01M 13/02 F16H 59/00 B60R 16/02***

(11) **1 604 658** (51) ***A61K 31/19 A61K 31/54 A61P 25/06 A61K 45/06 A61K 31/5415***

(11) **1 610 000** (51) ***F04F 1/06***

(11) **1 610 396** (51) ***H01L 31/0203 H01L 31/0232 H01L 21/48***

(11) **1 612 458** (51) ***G01M 13/02 F16H 57/00***

(11) **1 614 836** (51) ***E05B 15/16 E05B 65/44 F25D 23/02***

(11) **1 615 133** (51) ***G06F 11/30***

(11) **1 628 191** (51) ***G06F 1/16***

(11) **1 635 166** (51) ***G01N 21/90***

(11) **1 637 802** (51) ***F21V 17/00 F21V 19/00 F21W 101/00***

(11) **1 643 187** (51) ***F21V 15/01***

(11) **1 650 493** (51) ***F21V 17/00 B29C 65/16***

(11) **1 667 233** (51) ***H01L 27/146***

(11) **1 667 374** (51) ***H04L 12/28 H04N 5/77 H04L 12/423***

(11) **1 669 351** (51) ***C07D 251/46 C07D 501/22 C07D 501/59 C07D 501/24 C07D 501/36 C07D 501/48 C07C 67/08 C07C 69/612 C07C 69/618 C07C 69/24 C07C 231/02***

(11) **1 669 992** (51) ***G11B 7/26***

(11) **1 670 114** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 674 372** (51) ***B62B 5/04***

(11) **1 674 745** (51) ***F16C 27/04 F16C 27/06 F16C 33/58 F16C 19/06 F16C 19/16 F16C 35/073 A61B 6/03***

(11) **1 674 746** (51) ***F16C 27/06 F16C 35/073 A61B 6/03***

(11) **1 679 025** (51) ***A47L 9/16 B04C 5/26 B04C 5/28***

(11) **1 679 499** (51) ***G01M 11/02***

(11) **1 683 520** (51) ***A61K 31/335 A61M 36/00 A01N 43/02 C07D 305/00 A61K 51/04 A61K 47/48 A61P 35/00***

(11) **1 684 116** (51) ***G03F 7/004 G03F 7/039 G03F 7/038 C07C 271/00***

(11) **1 684 313** (51) ***G21K 1/10***

(11) **1 688 134** (51) ***A61K 9/72 A61M 15/00***

(11) **1 693 575** (51) ***F16B 7/22***

(11) **1 694 045** (51) ***H04M 19/04 H04M 1/725***

(11) **1 703 653** (51) ***H04H 7/00***

(11) **1 708 450** (51) ***H04L 29/06 H04L 12/22 H04M 11/04 G08B 25/00 G08B 25/01 G08B 25/08***

(11) **1 710 549** (51) ***G01L 5/28***

(11) **1 715 143** (51) ***F01L 1/352***

(11) **1 715 443** (51) ***G06K 9/20 G07C 9/00 A61B 5/117***

(11) **1 719 970** (51) ***G01B 11/06***

(11) **1 724 995** (51) ***H04M 1/05 H04B 1/38 G04G 17/08 H04M 1/02***

(11) **1 726 491** (51) ***B60R 21/0136***

(11) **1 729 208** (51) ***G06F 3/041 G06F 3/01***

(11) **1 729 550** (51) ***H05G 2/00 G02B 27/00***

(11) **1 733 926** (51) ***B60R 19/18***

(11) **1 741 926** (51) ***F03B 13/10 F03B 17/06***

(11) **1 742 320** (51) ***H02J 1/12***

(11) **1 743 631** (51) ***A61K 31/137 A61P 25/28***

(11) **1 744 071** (51) ***F16C 27/06 F16C 35/077***

(11) **1 744 354** (51) ***H01L 21/48***

(11) **1 749 488** (51) ***A61B 17/225 A61B 8/00 A61N 7/00 G01S 15/00***

(11) **1 755 170** (51) ***H01L 31/048***

(11) **1 760 457** (51) ***G01N 23/04***

(11) **1 762 254** (51) ***A61L 9/03***
A61L 9/02 ***A61L 9/12***
A61L 9/14

(11) **1 762 407** (51) ***B60H 1/32***

(11) **1 767 227** (51) ***A61L 9/02***
A61L 9/03

(11) **1 767 611** (51) ***C10L 1/198***
C10L 10/16 ***C10L 10/18***
B01D 17/05 ***C09K 8/524***
C10G 33/04

(11) **1 767 998** (51) ***G03G 15/01***
G03G 15/16

(11) **1 768 186** (51) ***H01L 27/146***

(11) **1 768 195** (51) ***H01L 33/00***

(11) **1 770 461** (51) ***G05B 19/409***

(11) **1 770 968** (51) ***H04M 1/57***
H04M 1/725 ***H04M 1/2745***

(11) **1 772 069** (51) ***A41B 9/00***

(11) **1 772 653** (51) ***F16H 61/662***

(11) **1 775 587** (51) ***G01N 33/487***

(11) **1 776 003** (51) ***H05K 3/20***
H01R 13/03

(11) **1 780 304** (51) ***C23C 16/515***
C23C 16/30 ***H01J 37/32***

(11) **1 780 340** (51) ***E01H 1/08***

(11) **1 780 357** (51) ***E05D 3/06***
E05D 7/04

(11) **1 783 417** (51) ***F16L 7/02***
F16L 55/163 ***F16L 55/165***

(11) **1 783 798** (51) ***H01J 17/04***
H01J 17/49

(11) **1 786 200** (51) ***H04N 5/44***
G06T 3/40

(11) **1 787 529** (51) ***A23K 1/16***
A23L 1/30 ***A61K 31/167***
A61K 31/137 ***A61K 31/52***

(11) **1 790 543** (51) ***B60T 8/40***

(11) **1 796 304** (51) ***H04L 1/20***
H04L 12/18 ***H04L 12/28***
H04L 12/56 ***H04L 29/06***
H04Q 7/38 ***H04Q 11/04***

(11) **1 797 800** (51) ***A47J 31/36***

(11) **1 800 758** (51) ***B05B 7/00***
B05B 11/04

(11) **1 801 949** (51) ***H02J 7/00***
H01M 10/50

(11) **1 806 428** (51) ***C23C 18/08***
C23C 18/06

(11) **1 810 903** (51) ***B60T 8/36***

(11) **1 813 684** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 814 243** (51) ***H04W 52/50***
H04B 1/707 ***H04Q 7/38***

(11) **1 816 047** (51) ***B60T 8/36***

(11) **1 816 063** (51) ***B62K 25/28***

(11) **1 816 467** (51) ***G01N 21/958***
G01N 21/88

(11) **1 816 554** (51) ***G06F 3/06***
G06F 11/20 ***H04L 12/28***

(11) **1 817 956** (51) ***A01H 4/00***
A01H 5/10

(11) **1 818 584** (51) ***F16K 31/06***

(11) **1 826 344** (51) ***E05B 73/00***
G08B 13/24 ***H01Q 1/22***
G06K 7/10

(11) **1 826 417** (51) ***F15B 15/18***

(11) **1 833 072** (51) ***H01J 17/04***
H01J 17/16 ***H01J 17/18***
H01J 17/49

(11) **1 834 735** (51) ***B25B 23/14***
B25B 21/00 ***B25F 5/00***

(11) **1 835 193** (51) ***F16D 23/06***

(11) **1 835 238** (51) ***F24F 7/013***
F24F 13/14

(11) **1 839 696** (51) ***A61M 16/04***

(11) **1 839 980** (51) ***B60T 8/32***

(11) **1 840 518** (51) ***G01C 21/34***
G08G 1/0967

(11) **1 840 683** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 840 723** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 843 405** (51) ***H01L 41/113***

(11) **1 843 555** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 844 920** (51) ***B29C 65/02***
B65B 61/26

(11) **1 847 816** (51) ***G01G 19/18***
H02G 7/05

(11) **1 847 915** (51) ***G06F 3/041***
G06F 3/048

(11) **1 848 111** (51) ***H03K 17/96***

(11) **1 849 942** (51) ***E05C 17/50***

(11) **1 860 417** (51) ***G01L 19/00***
B81B 7/02 ***H01G 7/00***
G01L 9/12

(11) **1 860 686** (51) ***H01L 21/28***
H01L 21/336 ***H01L 21/8246***
H01L 21/8247 ***H01L 27/115***
H01L 29/788 ***H01L 29/792***
G11C 16/04 ***H01L 29/423***

(11) **1 862 893** (51) ***G06F 3/06***
G06F 9/50

(11) **1 864 837** (51) ***B60H 1/00***
B60H 1/32

(11) **1 868 050** (51) ***G04G 1/06***
G04G 5/00

(11) **1 873 376** (51) ***F02D 9/10***

(11) **1 873 732** (51) ***G08B 13/196***

(11) **1 873 733** (51) ***G08B 13/196***
G06F 17/30

(11) **1 876 724** (51) ***H04B 1/713***

(11) **1 879 121** (51) ***G06F 17/50***

(11) **1 879 390** (51) ***H04N 7/167***
H04N 7/26 ***G06T 1/00***

(11) **1 884 621** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 885 121** (51) ***H04N 5/44***
H04N 5/50

(11) **1 889 649** (51) ***B01D 53/00***
B01D 53/14 ***B01D 53/38***

(11) **1 892 963** (51) ***H04N 7/24***
H04H 20/42

(11) **1 894 946** (51) ***C08C 19/08***
C08C 19/02

(11) **1 894 968** (51) ***C08L 9/06***
B60C 1/00

(11) **1 895 545** (51) ***G11C 19/28***

(11) **1 897 741** (51) ***B60K 13/04***

(11) **1 898 062** (51) ***F01N 7/00***
F02D 41/14

(11) **1 898 184** (51) ***H01C 10/30***
H01C 1/02 ***H01C 1/084***
G01D 5/12

(11) **1 898 294** (51) ***G06F 1/16***
H05K 5/00 ***G01M 15/02***

(11) **1 900 453** (51) ***B22D 11/055***

(11) **1 900 932** (51) ***F02M 51/06***
F02M 61/16 ***F02M 63/00***
F02M 47/02

(11) **1 900 952** (51) ***F16D 13/38***

(11) **1 901 138** (51) ***G03G 15/22***

(11) **1 901 279** (51) ***G09G 3/36***

(11) **1 902 898** (51) ***B60N 2/44***
B60N 2/68 ***B60N 2/30***
B60N 2/36 ***B60R 21/02***

(11) **1 903 338** (51) ***G01N 33/543***
C12N 15/10 ***B01J 20/00***
B01L 3/00 ***C12N 13/00***

(11) **1 905 649** (51) ***B60R 11/04***
B60R 1/12 ***H04N 5/225***

(11) **1 906 020** (51) ***F04C 2/18***
F04C 14/18

(11) **1 912 308** (51) ***H02K 3/28***

(11) **1 914 332** (51) ***D03D 15/08***
A41D 31/00 ***A62B 17/00***
D03D 15/12

(11) **1 914 432** (51) ***F16D 7/04***

(11) **1 914 665** (51) ***G06K 9/00***
G06K 7/00

(11) **1 914 968** (51) ***H04M 1/725***
G04G 15/00 ***G04G 5/00***

(11) **1 915 010** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 918 216**
(51) ***B65D 43/22***
B65D 53/02

(11) **1 918 302**
(51) ***C07K 16/00***
C12N 15/00
G01N 33/48

(11) **1 919 185**
(51) ***H04N 1/387***
G06T 5/00

(11) **1 923 583**
(51) ***F16B 37/06***
B23P 19/06

(11) **1 923 605**
(51) ***F16H 57/02***

(11) **1 923 854**
(51) ***G09G 3/28***
G09G 3/288

(11) **1 925 315**
(51) ***A61K 38/04***
A61K 38/10
G01N 33/50
A61K 39/395
C12N 9/12
A61P 25/28

(11) **1 930 161**
(51) ***B41F 13/008***
B41F 31/00
B41F 33/10

(11) **1 935 349**
(51) ***A61B 17/00***

(11) **1 935 645**
(51) ***B41F 27/12***

(11) **1 936 157**
(51) ***F02D 35/02***
F02D 41/24
G01M 15/08

(11) **1 938 849**
(51) ***A61M 1/28***

(11) **1 939 007**
(51) ***B41N 3/00***
B05D 7/00

(11) **1 942 562**
(51) ***H02J 7/00***
H01R 31/06

(11) **1 944 256**
(51) ***B65H 9/00***

(11) **1 944 467**
(51) ***F01D 5/18***

(11) **1 946 644**
(51) ***A23C 9/15***
A23C 9/152
A23J 7/00
A23D 7/015
A23D 9/007
B01F 3/08
A21D 2/16

(11) **1 955 755**
(51) ***B01D 47/05***
C02F 1/04
F01N 3/02
F23J 15/04

(11) **1 956 284**
(51) ***F16P 3/14***

(11) **1 956 446**
(51) ***G04G 1/10***
G04G 5/04

(11) **1 959 136**
(51) ***F03D 7/04***
F03D 9/00
F03D 11/00
H02J 3/01

(11) **1 959 571**
(51) ***H03K 17/975***

(11) **1 962 191**
(51) ***G06F 9/48***
G06F 3/06

(11) **1 962 318**
(51) ***H01H 51/06***

(11) **1 962 319**
(51) ***H01H 51/06***

(11) **1 964 703**
(51) ***B60J 7/08***
B60P 1/48

(11) **1 965 488**
(51) ***H02M 7/06***
H02M 7/08

(11) **1 965 581**
(51) ***H04N 1/00***

(11) **1 965 587**
(51) ***H04N 5/76***
H04N 5/783
H04N 7/24

(11) **1 967 834**
(51) ***G01L 23/22***
G01M 15/10

(11) **1 967 948**
(51) ***G06F 3/14***

(11) **1 970 227**
(51) ***B60G 17/02***
B60G 15/06
H02K 7/06
F16F 15/02
H02K 11/00

(11) **1 970 254**
(51) ***B60R 11/00***
F16B 13/00
F16B 19/00
F16B 21/08

(11) **1 970 479**
(51) ***D06F 39/00***

(11) **1 970 501**
(51) ***E04G 21/12***

(11) **1 972 548**
(51) ***B64C 13/00***

(11) **1 974 794**
(51) ***B01D 46/52***
B01D 46/00
B60H 3/06
B01D 46/10

(11) **1 978 181**
(51) ***E04G 5/00***

(11) **1 980 902**
(51) ***G02F 1/13363***
H04N 9/31

(11) **1 983 445**
(51) ***G06F 17/28***

(11) **1 985 228**
(51) ***A61B 5/00***

(11) **1 985 258**
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 986 137**
(51) ***G06K 19/073***

(11) **1 986 326**
(51) ***H03K 19/177***

(11) **1 987 956**
(51) ***B41J 2/005***
B41J 2/045
B41J 29/393

(11) **1 988 229**
(51) ***E04C 2/292***

(11) **1 990 448**
(51) ***D01D 5/00***

(11) **1 990 782**
(51) ***G07F 7/10***

(11) **1 992 815**
(51) ***F02N 11/08***

(11) **1 992 910**
(51) ***G01B 21/20***

(11) **1 993 314**
(51) ***H04W 60/04***

(11) **1 994 854**
(51) ***A46B 9/02***
B08B 1/02
B62J 31/00
F16H 7/18

(11) **1 995 474**
(51) ***F16B 23/00***
B25B 13/06

(11) **1 995 500**
(51) ***F16J 15/08***

(11) **1 995 554**
(51) ***G01B 21/04***

(11) **1 995 930**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 997 466**
(51) ***A61G 5/00***
A61G 5/10
A61G 5/14
A61G 5/12

(11) **1 998 539**
(51) ***H04M 9/08***

(11) **1 998 572**
(51) ***G09G 5/391***

(11) **2 000 267**
(51) ***B25F 5/02***
H01M 2/10

(11) **2 003 346**
(51) ***F16B 5/02***

(11) **2 003 525**
(51) ***G05B 19/042***

(11) **2 003 587**
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 003 942**
(51) ***H05K 3/30***
H05K 7/20

(11) **2 006 066**
(51) ***B29C 45/00***

(11) **2 008 568**
(51) ***A47L 15/42***
A47L 15/46

(11) **2 008 910**
(51) ***B62D 1/19***
F16F 7/12

(11) **2 008 911**
(51) ***B62D 1/19***
F16F 7/12

(11) **2 009 332**
(51) ***F16J 15/32***
F01P 3/18
B60K 11/04

(11) **2 009 516**
(51) ***G03H 1/02***
B42D 15/10

(11) **2 011 580**
(51) ***A01K 1/01***
B09B 3/00
B02C 19/00
B01F 13/00

(11) **2 011 620**
(51) ***B29C 45/17***

(11) **2 011 669**
(51) ***B60B 33/00***

(11) **2 012 026**
(51) ***F16B 25/10***
F16B 33/02
F16B 35/04

(11) **2 012 203**
(51) ***G05B 19/042***

(11) **2 014 241**
(51) ***A61B 17/04***

(11) **2 014 352**
(51) ***B01F 13/10***
B01F 7/26
B01F 15/04
B01F 15/02
B01F 15/06
B05D 7/14
C09D 5/10
C09D 5/08

(11) **2 017 164**
(51) ***B62D 25/08***

(11) **2 017 660**
(51) ***G02B 6/036***
G02B 6/028
H04B 10/135
H04B 10/155
G02B 6/44

(11) **2 018 865**
(51) ***A61K 31/497***
A61K 38/09
A61P 35/00
A61K 45/06

(11) **2 019 063**
(51) ***B65H 35/08***

(11) **2 023 374**
(51) ***H01J 61/46***

(11) **2 026 380**
(51) ***H01L 23/31***

(11) **2 028 060**
(51) ***B60R 16/023***

(11) **2 028 144**
(51) ***B65H 26/00***

(11) **2 028 631**
(51) ***G08B 17/10***
G08B 29/14
G08B 5/36
G08B 17/12

(11) **2 030 831**
(51) ***B60R 3/02***
F41H 7/02
B60N 2/01
B62D 31/02

(11) **2 033 988**
(51) ***C08K 3/10***
B32B 27/14
C09D 167/07

(11) **2 034 321**
(51) ***G01P 1/02***
G01P 15/18

(11) **2 034 614**
(51) ***H04B 1/16***
H04B 1/10
H03J 1/00

(11) **2 036 623**
(51) ***B08B 3/04***
B08B 13/00
B65D 19/38

(11) **2 036 810**
(51) ***B62H 5/14***
B62K 19/30
B62K 21/02

(11) **2 037 178**
(51) ***F24C 3/12***

F24C 7/08 *F24C 15/10*

(11) **2 039 586** (51) *B62B 7/08*
B62B 9/26

(11) **2 040 483** (51) *H04R 1/28*

(11) **2 042 410** (51) *B62D 37/04*
B62D 49/08

(11) **2 042 987** (51) *G06F 9/445*

(11) **2 043 059** (51) *G07D 11/00*
B65H 29/14 *B65H 31/10*

(11) **2 043 137** (51) *H01L 21/265*
H01L 21/322 *H01L 41/083*

(11) **2 045 173** (51) *B62D 33/06*

(11) **2 045 175** (51) *B62D 55/08*

(11) **2 045 953** (51) *H04L 5/00*

(11) **2 047 900** (51) *B01F 15/02*

(11) **2 052 832** (51) *B29C 44/34*
B29C 44/18 *B29C 55/00*

(11) **2 052 905** (51) *B60N 2/58*

(11) **2 057 882** (51) *A01D 41/127*

(11) **2 058 465** (51) *E05F 15/00*

(11) **2 062 560** (51) *A61K 6/02*
A61K 6/027 *A61K 6/08*

(11) **2 065 583** (51) *F01P 11/02*
F01P 11/04

(11) **2 067 645** (51) *B60J 10/00*
B23P 19/04

(11) **2 067 691** (51) *B62D 25/08*

(11) **2 070 807** (51) *B62D 25/08*

(11) **2 071 219** (51) *F16K 15/18*
F01P 7/14

(11) **2 071 800** (51) *H04L 29/08*
H04L 29/12 *H04L 12/24*

(11) **2 072 390** (51) *B62K 23/06*
B62M 25/04

(11) **2 072 854** (51) *F16F 9/32*
F16F 9/44

(11) **2 072 949** (51) *G01C 5/06*
G01C 21/28

(11) **2 073 289** (51) *H01L 51/54*
C09K 11/06

(11) **2 073 587** (51) *H04W 16/10*

(11) **2 075 491** (51) *F16H 61/14*

(11) **2 077 084** (51) *A47H 13/00*
E06B 9/36

(11) **2 077 537** (51) *G07F 17/32*

(11) **2 078 811** (51) *E05F 1/10*
E05F 1/12

(11) **2 079 010** (51) *G06F 3/048*

(11) **2 080 814** (51) *C12Q 1/68*

(11) **2 080 842** (51) *E04B 1/26*
E04B 2/70 *E04C 2/38*
E04C 2/24

(11) **2 081 126** (51) *G06F 21/00*

(11) **2 081 293** (51) *H03H 9/05*
H03H 9/10 *H03H 3/02*

(11) **2 083 402** (51) *G07F 17/32*

(11) **2 085 207** (51) *B29C 47/88*

(11) **2 085 394** (51) *C07D 403/12*
C07D 413/12 *C07D 417/12*
A61K 31/4164 *A61K 31/4184*
A61P 31/04 *A61P 33/02*
C07D 233/92 *A61K 31/423*
A61K 31/428

(11) **2 085 555** (51) *E05F 15/14*
E05F 15/12 *E05F 15/10*

(11) **2 085 967** (51) *G11B 7/013*
G11B 7/007 *G11B 7/005*
G11B 27/32 *G11B 19/04*

(11) **2 087 977** (51) *B28B 5/02*
B28B 7/10 *B30B 11/02*
B30B 15/02

(11) **2 088 141** (51) *C07D 215/22*
C07D 239/86 *C07D 401/12*
C07D 405/12 *C07D 409/12*
C07D 413/12 *A61K 31/47*
A61K 31/4709 *A61K 31/496*
A61K 31/517 *A61K 31/5377*
A61P 35/00

(11) **2 088 210** (51) *C12Q 1/68*

(11) **2 088 272** (51) *E05F 15/00*
E05F 15/12 *E05F 15/20*

(11) **2 088 624** (51) *H01L 27/146*
G02B 6/12

(11) **2 090 150** (51) *A01D 34/73*
A01D 34/82

(11) **2 090 212** (51) *A47L 11/34*
A47L 9/32 *A47L 9/24*

(11) **2 090 354** (51) *B01F 13/08*
B01F 13/00 *G01N 25/48*
H01F 41/02

(11) **2 090 366** (51) *B01L 7/00*

(11) **2 090 919** (51) *G02B 23/24*

(11) **2 092 941** (51) *A61L 29/16*
A61K 9/12 *A61K 31/337*
A61K 31/436

(11) **2 093 297** (51) *C12Q 1/68*
G01N 33/53

(11) **2 093 822** (51) *H01M 8/02*
H01M 8/24

(11) **2 094 059** (51) *H05B 6/06*
H05B 6/12

(11) **2 095 869** (51) *B01F 5/02*
B01F 5/00 *B01D 53/18*
B01D 53/34 *C02F 3/20*
C02F 3/22

(11) **2 096 427** (51) *G01N 15/08*
G01N 27/00 *G01N 27/26*
G01N 27/12

(11) **2 096 454** (51) *G01R 33/3415*

(11) **2 098 283** (51) *B01F 5/04*
B01F 13/00

(11) **2 098 387** (51) *B62D 7/15*
B62D 9/00 *E01H 1/00*
B60G 9/04

(11) **2 099 270** (51) *H05K 5/06*
G01F 15/14 *G01D 4/00*

(11) **2 100 759** (51) *B60H 1/00*

(11) **2 103 345** (51) *B01F 5/22*
B01J 19/00 *B01J 19/18*
B01J 14/00

(11) **2 103 399** (51) *B26D 7/18*
B43M 7/00

(11) **2 103 420** (51) *B29D 31/508*
B29D 31/51 *B29D 31/512*
B29D 31/515 *B29D 31/518*

(11) **2 103 561** (51) *B65H 75/18*

(11) **2 103 966** (51) *G02B 5/20*
G03F 7/00 *G03F 7/004*
G03F 7/031 *G03F 7/105*

(11) **2 105 779** (51) *G02B 23/24*
G02B 3/00 *G02B 7/02*

(11) **2 105 909** (51) *G09G 3/28*

(11) **2 105 910** (51) *G09G 3/28*

(11) **2 105 911** (51) *G09G 3/28*
G09G 3/288

(11) **2 105 942** (51) *H01J 17/49*
H01J 9/02

(11) **2 107 007** (51) *B65D 47/12*

(11) **2 107 121** (51) *C12Q 1/34*
C12Q 1/04

(11) **2 107 463** (51) *G06F 9/445*

(11) **2 108 523** (51) *B43L 9/14*
B43L 9/18 *B43L 9/22*

(11) **2 108 982** (51) *G01V 3/28*
G01V 3/30 *G01V 3/38*

(11) **2 110 698** (51) *G02B 23/24*
A61B 1/04 *A61B 1/045*
A61B 1/00 *A61B 1/005*

(11) **2 111 012** (51) *G06K 19/07*

(11) **2 111 081** (51) *H04W 76/02*

(11) **2 112 040** (51) *B60S 9/04*
B60S 9/02 *B62D 53/00*
B62D 63/08

(11) **2 112 041** (51) *B60T 8/1755*
B62D 6/00 *B60W 30/02*

(11) **2 112 542** (51) *G02B 13/02*

(11) **2 112 571** (51) *G05B 19/4093*

(11) **2 112 682** (51) *G01N 27/64*
H01J 49/42

(11) **2 113 259** (51) *A61L 9/12*

(11) **2 113 528** (51) *C08K 3/22*

C01G 9/02

(11) **2 113 609** (51) ***E02D 29/14***

(11) **2 113 911** (51) ***G10L 19/02***

(11) **2 116 204** (51) ***A61B 17/68***
A61B 17/72 ***A61B 17/88***

(11) **2 116 445** (51) ***B62D 21/15***
B62D 25/08

(11) **2 116 549** (51) ***C07F 9/6574***
C09K 21/12 ***C08K 5/5313***

(11) **2 117 002** (51) ***G11B 7/125***
G11B 7/007

(11) **2 117 176** (51) ***H04L 12/42***
H04L 12/437 ***H04L 12/56***

(11) **2 117 221** (51) ***H04M 9/08***

(11) **2 117 265** (51) ***H04W 16/18***
G06F 17/30

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 018 643** (51) ***G01N 15/08***
(87) WO 2000/005565

(11) **1 095 987** (51) ***C09C 3/06***
(87) WO 1999/054411

(11) **1 126 885** (51) ***A61M 1/02***
(87) WO 2001/017584

(11) **1 236 223** (51) ***H01L 21/20***
(87) WO 2001/043173

(11) **1 256 405** (51) ***B23B 3/30***
(87) WO 2001/053024

(11) **1 272 899** (51) ***G03B 21/14***
(87) WO 2001/060120

(11) **1 275 909** (51) ***F24F 11/02***
(87) WO 2001/081836

(11) **1 297 410** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2001/084296

(11) **1 322 128** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 2002/021869

(11) **1 335 437** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2002/021614

(11) **1 338 864** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2002/039061

(11) **1 341 467** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2002/045569

(11) **1 342 146** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2002/048835

(11) **1 353 455** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2003/044988

(11) **1 356 229** (51) ***F17C 7/02***
(87) WO 2002/053967

(11) **1 360 572** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2002/054213

(11) **1 360 857** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2002/063904

(11) **1 361 898** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2002/066077

(11) **1 363 111** (51) ***G01G 19/393***
(87) WO 2003/062764

(11) **1 367 942** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2002/007586

(11) **1 376 151** (51) ***G01S 5/14***
(87) WO 2002/079797

(11) **1 386 500** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2002/084922

(11) **1 388 965** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2002/069546

(11) **1 389 316** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2002/095538

(11) **1 389 634** (51) ***C09K 3/00***
(87) WO 2002/077116

(11) **1 391 065** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2002/089369

(11) **1 392 010** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2002/089362

(11) **1 403 470** (51) ***F01L 1/34***
(87) WO 2002/103167

(11) **1 406 072** (51) ***G01G 19/387***
(87) WO 2003/091673

(11) **1 406 467** (51) ***H04R 1/02***
(87) WO 2003/007651

(11) **1 408 001** (51) ***B66F 9/24***
(87) WO 2003/008325

(11) **1 410 557** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2003/001339

(11) **1 412 896** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/005275

(11) **1 418 968** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2003/008027

(11) **1 421 532** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/012588

(11) **1 431 476** (51) ***H01L 31/048***
(87) WO 2003/029577

(11) **1 433 073** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2003/023633

(11) **1 436 969** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2003/034599

(11) **1 437 336** (51) ***C07C 7/08***
(87) WO 2003/031377

(11) **1 437 726** (51) ***G11B 7/26***
(87) WO 2003/032305

(11) **1 441 385** (51) ***H01L 21/301***
(87) WO 2003/038880

(11) **1 450 113** (51) ***F24F 3/147***
(87) WO 2003/046441

(11) **1 451 843** (51) ***H01H 35/00***
(87) WO 2003/050833

(11) **1 466 407** (51) ***H03F 1/00***
(87) WO 2003/065570

(11) **1 469 404** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/056485

(11) **1 473 201** (51) ***B60R 21/26***
(87) WO 2003/066389

(11) **1 478 251** (51) ***A42B 1/06***
(87) WO 2003/063728

(11) **1 480 824** (51) ***B41J 2/045***
(87) WO 2003/068511

(11) **1 483 119** (51) ***B41J 5/30***
(87) WO 2003/072365

(11) **1 485 095** (51) ***C07J 73/00***
(87) WO 2003/077919

(11) **1 488 451** (51) ***H01L 21/36***
(87) WO 2003/083927

(11) **1 489 987** (51) ***G03B 42/04***
(87) WO 2003/084421

(11) **1 495 304** (51) ***G01N 15/10***
(87) WO 2003/085383

(11) **1 501 512** (51) ***C07J 73/00***
(87) WO 2003/092588

(11) **1 502 896** (51) ***B66F 9/24***
(87) WO 2003/062127

(11) **1 512 080** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2003/100629

(11) **1 512 405** (51) ***A61K 31/7076***
(87) WO 2003/097072

(11) **1 514 053** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2003/100568

(11) **1 514 195** (51) ***H04W 92/02***
(87) WO 2003/105007

(11) **1 516 497** (51) ***H04Q 1/00***
(87) WO 2004/004407

(11) **1 518 230** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2004/003899

(11) **1 525 440** (51) ***G01J 1/00***
(87) WO 2004/011890

(11) **1 532 273** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/001376

(11) **1 532 588** (51) ***G07B 17/00***
(87) WO 2003/105091

(11) **1 535 975** (51) ***C09D 183/04***
(87) WO 2004/018579

(11) **1 536 393** (51) ***G08G 1/09***
(87) WO 2004/006207

(11) **1 536 642** (51) ***H04N 5/91***
(87) WO 2004/023803

(11) **1 542 996** (51) ***C07J 71/00***
(87) WO 2004/026248

(11) **1 544 905** (51) ***H01L 21/3205***
(87) WO 2004/030072

(11) **1 545 499** (51) ***A61K 31/337***
(87) WO 2004/009075

(11) **1 550 694** (51) ***C08L 33/04***
(87) WO 2004/033552

(11) **1 553 833** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2004/037188

(11) **1 553 858** (51) ***A46B 13/02***
(87) WO 2004/028294

(11) **1 556 400** (51) ***C07H 19/167***
(87) WO 2004/028462

(11) **1 560 836** (51) ***C07F 7/08***
(87) WO 2005/007660

(11) **1 565 316** (51) ***B41J 1/00***
(87) WO 2004/048099

(11) **1 573 613** (51) ***G08B 29/00***
(87) WO 2003/075206

(11) **1 577 652** (51) ***G01J 1/44***
(87) WO 2004/059268

(11) **1 579 629** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2004/040423

(11) **1 581 460** (51) ***C03C 8/18***
(87) WO 2004/037735

(11) **1 600 713** (51) ***F25J 1/00***
(87) WO 2004/070296

(11) **1 601 927** (51) ***B43L 7/027***
(87) WO 2004/081487

(11) **1 609 095** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/096185

(11) **1 609 378** (51) ***A41B 9/00***
(87) WO 2004/086889

(11) **1 610 679** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2004/098407

(11) **1 613 250** (51) ***A61F 2/66***
(87) WO 2004/096104

(11) **1 613 475** (51) ***B41J 2/21***
(87) WO 2004/091916

(11) **1 617 835** (51) ***A61K 31/235***
(87) WO 2004/098496

(11) **1 622 450** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2004/096141

(11) **1 625 569** (51) ***G10H 1/34***
(87) WO 2004/104985

(11) **1 627 110** (51) ***E01C 19/12***
(87) WO 2005/098140

(11) **1 628 834** (51) ***B41J 11/02***
(87) WO 2004/108419

(11) **1 629 337** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2004/049135

(11) **1 630 317** (51) ***E04C 5/12***
(87) WO 2004/094744

(11) **1 630 407** (51) ***F02M 51/00***
(87) WO 2004/109092

(11) **1 631 737** (51) ***F02D 13/04***
(87) WO 2005/001253

(11) **1 635 730** (51) ***H04R 1/12***
(87) WO 2005/000158

(11) **1 635 731** (51) ***A61L 31/00***
(87) WO 2004/066965

(11) **1 638 514** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2005/048917

(11) **1 641 522** (51) ***A61N 1/18***
(87) WO 2004/112563

(11) **1 642 341** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2005/001893

(11) **1 642 688** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2005/000535

(11) **1 644 792** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2005/003918

(11) **1 646 346** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2005/009290

(11) **1 647 681** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2005/001249

(11) **1 648 279** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 2005/011463

(11) **1 648 391** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2005/070370

(11) **1 648 544** (51) ***A61M 16/16***
(87) WO 2004/112873

(11) **1 651 219** (51) ***A61K 31/445***
(87) WO 2005/016261

(11) **1 658 583** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2005/013162

(11) **1 659 645** (51) ***H01L 43/08***
(87) WO 2005/024968

(11) **1 665 061** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2005/024643

(11) **1 665 130** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2005/031635

(11) **1 666 296** (51) ***B60K 5/12***
(87) WO 2005/023574

(11) **1 666 539** (51) ***C09B 61/00***
(87) WO 2005/021659

(11) **1 667 434** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2005/022901

(11) **1 669 398** (51) ***C09K 21/12***
(87) WO 2005/026251

(11) **1 670 385** (51) ***A61F 2/02***
(87) WO 2005/032418

(11) **1 673 570** (51) ***F16L 33/00***
(87) WO 2005/037343

(11) **1 676 096** (51) ***G01C 19/56***
(87) WO 2005/043079

(11) **1 676 183** (51) ***G06T 15/00***
(87) WO 2005/045567

(11) **1 678 827** (51) ***H03K 7/08***
(87) WO 2005/046056

(11) **1 680 113** (51) ***C07D 401/00***
(87) WO 2005/041875

(11) **1 680 923** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2005/043916

(11) **1 681 136** (51) ***B24B 9/14***
(87) WO 2005/044513

(11) **1 682 429** (51) ***B65D 81/26***
(87) WO 2005/044690

(11) **1 685 984** (51) ***B60C 19/00***
(87) WO 2005/021292

(11) **1 690 706** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2005/061249

(11) **1 691 441** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 2005/048391

(11) **1 692 050** (51) ***B65D 51/28***
(87) WO 2005/051775

(11) **1 692 266** (51) ***C12M 3/00***
(87) WO 2005/047468

(11) **1 692 267** (51) ***A61K 35/26***
(87) WO 2005/042727

(11) **1 694 301** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2005/065121

(11) **1 696 047** (51) ***C23C 2/00***
(87) WO 2005/056862

(11) **1 696 925** (51) ***C07J 73/00***
(87) WO 2005/044988

(11) **1 701 066** (51) ***F16H 61/00***
(87) WO 2005/054720

(11) **1 705 690** (51) ***H01J 65/04***
(87) WO 2005/069351

(11) **1 707 324** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2005/068136

(11) **1 708 840** (51) ***B23B 31/16***
(87) WO 2005/072896

(11) **1 709 324** (51) ***F03C 2/00***
(87) WO 2005/071259

(11) **1 709 436** (51) ***G01N 27/327***
(87) WO 2005/057200

(11) **1 711 688** (51) ***F01D 5/14***
(87) WO 2005/074469

(11) **1 715 682** (51) ***G02B 27/01***
(87) WO 2005/074266

(11) **1 715 738** (51) ***A01N 25/10***
(87) WO 2005/053397

(11) **1 718 246** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2005/076973

(11) **1 718 319** (51) ***A61K 36/00***
(87) WO 2005/072762

(11) **1 719 729** (51) ***B66B 5/02***
(87) WO 2005/082765

(11) **1 721 464** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2005/069739

(11) **1 721 905** (51) ***C07D 417/04***
(87) WO 2005/085241

(11) **1 721 939** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2005/078022

(11) **1 723 125** (51) ***C07D 253/10***
(87) WO 2005/082867

(11) **1 723 149** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2005/087779

(11) **1 723 484** (51) ***G06F 15/177***
(87) WO 2005/029256

(11) **1 724 203** (51) ***B65D 47/36***
(87) WO 2005/085086

(11) **1 725 198** (51) ***A61F 6/06***
(87) WO 2006/004576

(11) **1 726 555** (51) ***B66B 7/02***
(87) WO 2005/097653

(11) **1 726 567** (51) ***C01G 23/053***
(87) WO 2005/090236

(11) **1 728 528** (51) ***A61M 5/24***
(87) WO 2005/089837

(11) **1 729 393** (51) ***H02J 3/00***
(87) WO 2005/088801

(11) **1 729 722** (51) ***A61K 8/18***
(87) WO 2005/063185

(11) **1 731 465** (51) ***B66B 1/18***
(87) WO 2005/102893

(11) **1 734 983** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2005/086955

(11) **1 740 087** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2005/067522

(11) **1 740 162** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2005/110381

(11) **1 744 443** (51) ***B60L 5/00***
(87) WO 2005/096485

(11) **1 745 800** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2005/102388

(11) **1 747 015** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2005/117969

(11) **1 748 765** (51) ***A61K 9/66***
(87) WO 2005/115353

(11) **1 748 962** (51) ***C03B 27/04***
(87) WO 2005/091919

(11) **1 750 917** (51) ***B29C 33/10***
(87) WO 2005/108039

(11) **1 751 017** (51) ***B65D 25/08***
(87) WO 2005/113355

(11) **1 751 319** (51) ***C21D 9/56***
(87) WO 2005/113843

(11) **1 751 867** (51) ***H03L 7/189***
(87) WO 2005/109647

(11) **1 755 757** (51) ***A63H 33/10***
(87) WO 2005/110571

(11) **1 756 398** (51) ***F01D 5/14***
(87) WO 2005/111377

(11) **1 759 266** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2005/124522

(11) **1 759 283** (51) ***G06F 7/10***
(87) WO 2005/111791

(11) **1 761 675** (51) ***E04G 7/00***
(87) WO 2005/118980

(11) **1 761 863** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2005/116851

(11) **1 763 475** (51) ***B65D 37/00***
(87) WO 2006/017077

(11) **1 764 762** (51) ***H04L 9/06***
(87) WO 2006/006199

(11) **1 766 057** (51) ***C12M 3/00***
(87) WO 2005/113820

(11) **1 766 706** (51) ***H01M 4/62***
(87) WO 2006/001847

(11) **1 767 061** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2006/002035

(11) **1 767 831** (51) ***F16H 63/18***
(87) WO 2006/003878

(11) **1 767 832** (51) ***F16H 63/18***
(87) WO 2006/003879

(11) **1 768 611** (51) ***A61F 2/24***
(87) WO 2006/019943

(11) **1 773 697** (51) ***A61G 7/10***
(87) WO 2006/017691

(11) **1 778 454** (51) ***B29C 47/30***
(87) WO 2006/019320

(11) **1 781 321** (51) ***A61K 38/18***
(87) WO 2006/012688

(11) **1 781 357** (51) ***A61M 5/28***
(87) WO 2006/019211

(11) **1 782 428** (51) ***G11C 11/22***
(87) WO 2006/009461

(11) **1 784 356** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2006/009842

(11) **1 784 563** (51) ***F02B 53/00***
(87) WO 2006/019928

(11) **1 785 598** (51) ***F01L 13/00***
(87) WO 2006/025565

(11) **1 791 388** (51) ***H04R 1/02***
(87) WO 2006/030555

(11) **1 793 891** (51) ***A61B 5/117***
(87) WO 2006/018851

(11) **1 794 315** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/030071

(11) **1 794 793** (51) ***H01L 25/18***
(87) WO 2006/039254

(11) **1 797 882** (51) ***A61K 31/519***
(87) WO 2006/035876

(11) **1 800 153** (51) ***G02B 6/293***
(87) WO 2006/034533

(11) **1 802 408** (51) ***B21F 27/08***
(87) WO 2006/043842

(11) **1 807 479** (51) ***C09K 8/06***
(87) WO 2006/041822

(11) **1 809 319** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2006/050280

(11) **1 809 610** (51) ***C07D 239/34***
(87) WO 2006/051891

(11) **1 811 644** (51) ***H02M 7/155***
(87) WO 2006/040899

(11) **1 812 254** (51) ***B60G 17/052***
(87) WO 2006/043872

(11) **1 812 614** (51) ***C22C 38/44***
(87) WO 2006/049572

(11) **1 812 945** (51) ***H01J 37/26***
(87) WO 2006/050495

(11) **1 813 110** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2006/055075

(11) **1 814 724** (51) ***C23C 14/20***
(87) WO 2006/073596

(11) **1 816 048** (51) ***B60W 40/06***
(87) WO 2006/049242

(11) **1 816 128** (51) ***C07D 277/36***
(87) WO 2006/049232

(11) **1 816 565** (51) ***G06F 11/20***
(87) WO 2006/057040

(11) **1 816 606** (51) ***G06T 15/50***
(87) WO 2006/048961

(11) **1 817 542** (51) ***G01B 9/02***
(87) WO 2006/041493

(11) **1 818 522** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2006/059470

(11) **1 824 514** (51) ***A61K 39/42***
(87) WO 2006/060513

(11) **1 825 180** (51) ***F16L 21/06***
(87) WO 2006/047437

(11) **1 827 439** (51) ***A61K 31/496***
(87) WO 2006/055503

(11) **1 829 112** (51) ***H01L 29/24***
(87) WO 2006/091250

(11) **1 831 432** (51) ***G03G 19/00***
(87) WO 2006/071419

(11) **1 832 286** (51) ***A61K 31/343***
(87) WO 2006/064754

(11) **1 837 686** (51) ***G02B 5/08***
(87) WO 2006/064907

(11) **1 838 456** (51) ***B05C 11/06***
(87) WO 2006/077277

(11) **1 839 350** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2006/078103

(11) **1 841 483** (51) ***A61M 16/06***
(87) WO 2006/074515

(11) **1 843 788** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2007/046834

(11) **1 844 919** (51) ***B29C 49/20***
(87) WO 2006/043703

(11) **1 845 762** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 2006/082785

(11) **1 845 872** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2006/096262

(11) **1 846 106** (51) ***A61K 36/488***
(87) WO 2006/080828

(11) **1 846 539** (51) ***C10L 1/10***
(87) WO 2006/078763

(11) **1 850 852** (51) ***A61K 31/22***
(87) WO 2006/091542

(11) **1 851 044** (51) ***B32B 13/00***
(87) WO 2006/083517

(11) **1 852 165** (51) ***A63H 17/26***
(87) WO 2006/077866

(11) **1 852 904** (51) ***H01L 21/318***
(87) WO 2006/082718

(11) **1 853 185** (51) ***A61B 18/08***
(87) WO 2006/092016

(11) **1 853 242** (51) ***A61K 31/122***
(87) WO 2006/091837

(11) **1 853 461** (51) ***B60Q 1/00***
(87) WO 2006/096467

(11) **1 856 229** (51) ***C09G 1/02***
(87) WO 2006/076392

(11) **1 856 271** (51) ***A61K 39/12***
(87) WO 2006/098901

(11) **1 857 189** (51) ***B05C 1/08***
(87) WO 2006/095669

(11) **1 857 643** (51) ***F01L 1/34***
(87) WO 2006/095531

(11) **1 859 834** (51) ***A61P 7/02***
(87) WO 2006/098006

(11) **1 861 126** (51) ***A61K 31/357***
(87) WO 2006/102557

(11) **1 861 317** (51) ***B65D 5/72***
(87) WO 2006/104789

(11) **1 861 539** (51) ***D06F 39/08***
(87) WO 2006/101345

(11) **1 861 807** (51) ***G06K 5/00***
(87) WO 2006/102625

(11) **1 864 319** (51) ***H01L 21/26***
(87) WO 2006/107669

(11) **1 864 330** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2006/105254

(11) **1 864 558** (51) ***H05K 1/03***
(87) WO 2006/102175

(11) **1 865 603** (51) ***H03L 7/18***
(87) WO 2006/114807

(11) **1 866 519** (51) ***E21B 43/26***
(87) WO 2006/108161

(11) **1 868 137** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2006/100720

(11) **1 868 745** (51) ***A47L 13/26***
(87) WO 2006/113386

(11) **1 869 191** (51) ***C12N 15/866***
(87) WO 2006/101457

(11) **1 869 224** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/113678

(11) **1 870 012** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2006/112112

(11) **1 870 567** (51) ***F01L 1/18***
(87) WO 2006/112397

(11) **1 872 408** (51) ***H01L 29/778***
(87) WO 2006/110511

(11) **1 872 641** (51) ***H05K 7/06***
(87) WO 2006/110616

(11) **1 874 800** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2006/114478

(11) **1 875 072** (51) ***F03G 7/06***
(87) WO 2006/105585

(11) **1 875 665** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2006/116483

(11) **1 876 987** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2006/116621

(11) **1 879 528** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2006/116851

(11) **1 879 637** (51) ***A61M 25/098***
(87) WO 2006/116720

(11) **1 882 384** (51) ***H04Q 11/00***
(87) WO 2006/122287

(11) **1 884 337** (51) ***B29C 45/37***
(87) WO 2006/126435

(11) **1 885 565** (51) ***B41N 7/00***
(87) WO 2006/130601

(11) **1 885 601** (51) ***F16H 35/18***
(87) WO 2007/086907

(11) **1 886 154** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/121707

(11) **1 887 027** (51) ***C08J 3/12***
(87) WO 2006/109653

(11) **1 888 598** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2007/032786

(11) **1 889 458** (51) ***H04M 1/64***
(87) WO 2006/135679

(11) **1 890 014** (51) ***F01N 3/02***
(87) WO 2006/132103

(11) **1 890 348** (51) ***H01M 4/02***
(87) WO 2006/129756

(11) **1 890 952** (51) ***B65G 25/00***
(87) WO 2006/138015

(11) **1 892 054** (51) ***B23K 13/00***
(87) WO 2006/134667

(11) **1 897 026** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2007/005526

(11) **1 897 087** (51) ***G03B 21/32***
(87) WO 2006/133376

(11) **1 897 413** (51) ***H05B 6/00***
(87) WO 2007/005923

(11) **1 898 456** (51) ***H01L 21/318***
(87) WO 2006/132262

(11) **1 899 801** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2007/005742

(11) **1 900 732** (51) ***C07D 401/06***
(87) WO 2006/137485

(11) **1 901 378** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2006/129694

(11) **1 901 599** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2007/034797

(11) **1 901 694** (51) ***A61N 7/02***
(87) WO 2007/008700

(11) **1 902 670** (51) ***A61B 1/12***
(87) WO 2007/007482

(11) **1 904 188** (51) ***A63B 21/00***
(87) WO 2007/005640

(11) **1 906 017** (51) ***F04B 27/14***
(87) WO 2007/004359

(11) **1 907 137** (51) ***B08B 9/04***
(87) WO 2007/002990

(11) **1 907 590** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2007/005645

(11) **1 908 011** (51) ***G06T 5/10***
(87) WO 2007/010537

(11) **1 908 143** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2007/014127

(11) **1 908 159** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2007/012272

(11) **1 908 275** (51) ***G01J 1/44***
(87) WO 2006/130881

(11) **1 909 278** (51) ***G11B 27/10***
(87) WO 2007/004395

(11) **1 910 458** (51) ***C08K 5/06***
(87) WO 2007/015980

(11) **1 910 926** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2007/007171

(11) **1 911 286** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2007/016575

(11) **1 912 362** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2007/015292

(11) **1 912 636** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2007/014011

(11) **1 912 715** (51) ***A63G 7/00***
(87) WO 2007/004904

(11) **1 913 112** (51) ***B32B 5/16***
(87) WO 2007/076389

(11) **1 913 401** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2007/032717

(11) **1 913 495** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2007/022103

(11) **1 914 124** (51) ***B60R 21/20***
(87) WO 2007/013632

(11) **1 914 744** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2007/018195

(11) **1 915 083** (51) ***A47L 9/16***
(87) WO 2007/021042

(11) **1 915 562** (51) ***F16L 27/00***
(87) WO 2007/016082

(11) **1 915 575** (51) ***F24D 15/02***
(87) WO 2007/016416

(11) **1 915 998** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2006/137426

(11) **1 917 734** (51) ***H04B 7/02***
(87) WO 2007/025038

(11) **1 917 977** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2007/023815

(11) **1 918 075** (51) ***B25J 3/00***
(87) WO 2007/015351

(11) **1 918 578** (51) ***F02N 17/02***
(87) WO 2007/023795

(11) **1 922 492** (51) ***F16B 7/04***
(87) WO 2007/030068

(11) **1 923 371** (51) ***C04B 35/453***
(87) WO 2007/021221

(11) **1 923 762** (51) ***G05D 1/00***
(87) WO 2007/030028

(11) **1 925 208** (51) ***A23F 5/24***
(87) WO 2007/013617

(11) **1 925 816** (51) ***F02N 17/02***
(87) WO 2007/023794

(11) **1 927 912** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2007/034926

(11) **1 928 473** (51) ***A61K 31/7008***
(87) WO 2007/036044

(11) **1 928 809** (51) ***B01J 29/40***
(87) WO 2007/019375

(11) **1 929 110** (51) ***E04H 15/10***
(87) WO 2007/038751

(11) **1 929 498** (51) ***G08B 13/08***
(87) WO 2007/027637

(11) **1 930 409** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 2007/024010

(11) **1 930 431** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2007/026956

(11) **1 931 240** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2007/061469

(11) **1 931 507** (51) ***B29C 45/76***
(87) WO 2007/044277

(11) **1 932 082** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/016447

(11) **1 932 906** (51) ***C12N 5/10***
(87) WO 2007/043346

(11) **1 933 880** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/029249

(11) **1 934 825** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/027469

(11) **1 934 981** (51) ***G11C 7/00***
(87) WO 2007/038448

(11) **1 935 044** (51) ***H01M 10/50***
(87) WO 2007/043763

(11) **1 935 145** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/043919

(11) **1 935 943** (51) ***C08L 65/00***
(87) WO 2007/032437

(11) **1 937 303** (51) ***A61K 31/381***
(87) WO 2007/050405

(11) **1 937 800** (51) ***C12N 1/00***
(87) WO 2007/038420

(11) **1 937 845** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/016548

(11) **1 938 263** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2007/078561

(11) **1 938 714** (51) ***A47C 7/54***
(87) WO 2007/026660

(11) **1 939 335** (51) ***D01F 8/14***
(87) WO 2007/046296

(11) **1 940 406** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2007/050348

(11) **1 941 054** (51) ***C12Q 1/25***
(87) WO 2007/037708

(11) **1 941 060** (51) ***C12N 9/10***
(87) WO 2007/053480

(11) **1 941 906** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2007/049424

(11) **1 942 904** (51) ***C07D 249/04***
(87) WO 2007/041494

(11) **1 943 728** (51) ***H03F 3/60***
(87) WO 2007/053077

(11) **1 943 741** (51) ***G10L 19/14***
(87) WO 2007/053120

(11) **1 944 162** (51) ***G06K 15/10***
(87) WO 2007/116577

(11) **1 945 309** (51) ***A62B 7/00***
(87) WO 2007/047877

(11) **1 945 455** (51) ***B41J 2/01***
(87) WO 2007/052781

(11) **1 945 619** (51) ***C07D 251/24***
(87) WO 2007/052987

(11) **1 945 731** (51) ***C09J 183/04***
(87) WO 2007/046647

(11) **1 946 403** (51) ***H01M 10/44***
(87) WO 2007/044315

(11) **1 946 421** (51) ***H01M 2/34***
(87) WO 2007/046586

(11) **1 946 442** (51) ***H03F 3/191***
(87) WO 2007/048007

(11) **1 946 701** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2007/043462

(11) **1 947 176** (51) ***C12N 9/96***
(87) WO 2007/055284

(11) **1 947 718** (51) ***H01M 4/90***
(87) WO 2007/043441

(11) **1 947 926** (51) ***A01H 5/00***
(87) WO 2007/053482

(11) **1 948 357** (51) ***B01J 20/22***
(87) WO 2007/055767

(11) **1 948 754** (51) ***C09K 8/08***
(87) WO 2007/058814

(11) **1 948 831** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/050705

(11) **1 949 070** (51) ***G01N 1/38***
(87) WO 2007/053692

(11) **1 949 185** (51) ***G03H 1/04***
(87) WO 2007/056694

(11) **1 950 743** (51) ***G11B 7/004***
(87) WO 2007/037437

(11) **1 951 056** (51) ***A21D 13/00***
(87) WO 2007/061592

(11) **1 951 263** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2007/056829

(11) **1 951 486** (51) ***C04B 35/591***
(87) WO 2007/055776

(11) **1 951 618** (51) ***C01B 7/19***
(87) WO 2007/047063

(11) **1 951 839** (51) ***C09K 8/12***
(87) WO 2007/056006

(11) **1 951 853** (51) ***C11D 1/00***
(87) WO 2007/061685

(11) **1 951 888** (51) ***C12P 19/34***
(87) WO 2007/056463

(11) **1 952 971** (51) ***B29C 59/14***
(87) WO 2007/039651

(11) **1 953 254** (51) ***C22C 27/04***
(87) WO 2007/049761

(11) **1 953 399** (51) ***F16C 29/06***
(87) WO 2007/052678

(11) **1 953 541** (51) ***G01N 27/416***
(87) WO 2007/066479

(11) **1 954 408** (51) ***B05C 11/04***
(87) WO 2007/061378

(11) **1 954 706** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 2007/062495

(11) **1 956 089** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2007/058326

(11) **1 957 075** (51) ***A61K 31/497***
(87) WO 2006/055553

(11) **1 957 718** (51) ***E02D 1/00***
(87) WO 2007/066860

(11) **1 958 056** (51) ***G06F 9/00***
(87) WO 2007/061639

(11) **1 958 245** (51) ***H01L 21/425***
(87) WO 2007/070321

(11) **1 962 359** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2007/049775

(11) **1 962 838** (51) ***C07D 261/06***
(87) WO 2007/076260

(11) **1 962 906** (51) ***A61K 45/08***
(87) WO 2007/069272

(11) **1 963 114** (51) ***B60G 9/02***
(87) WO 2007/069954

(11) **1 963 526** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/070381

(11) **1 964 939** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2007/069386

(11) **1 966 785** (51) ***G09G 3/28***
(87) WO 2008/066269

(11) **1 967 076** (51) ***A23F 5/24***
(87) WO 2007/077746

(11) **1 968 350** (51) ***H04S 5/02***
(87) WO 2007/077696

(11) **1 968 585** (51) ***A61K 31/425***
(87) WO 2007/068073

(11) **1 968 694** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2007/081764

(11) **1 969 101** (51) ***C10L 1/18***
(87) WO 2007/062512

(11) **1 969 126** (51) ***C12N 15/16***
(87) WO 2007/068115

(11) **1 969 668** (51) ***H01M 10/48***
(87) WO 2007/069860

(11) **1 973 451** (51) ***A47J 47/00***
(87) WO 2007/083920

(11) **1 973 549** (51) ***A61K 31/715***
(87) WO 2007/081744

(11) **1 973 945** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2007/080597

(11) **1 974 480** (51) ***H04W 24/00***
(87) WO 2007/078118

(11) **1 975 238** (51) ***C12N 15/85***
(87) WO 2007/080203

(11) **1 976 761** (51) ***B64D 27/02***
(87) WO 2007/120182

(11) **1 977 015** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2007/089753

(11) **1 977 506** (51) ***H03F 3/38***
(87) WO 2007/087586

(11) **1 977 924** (51) ***B60G 13/18***
(87) WO 2007/083800

(11) **1 978 993** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2007/142711

(11) **1 979 690** (51) ***F25B 21/00***
(87) WO 2007/086638

(11) **1 980 031** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2007/078123

(11) **1 981 299** (51) ***H04W 72/08***
(87) WO 2007/088629

(11) **1 981 417** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2007/086832

(11) **1 981 882** (51) ***C07D 405/12***
(87) WO 2007/086799

(11) **1 981 939** (51) ***C08L 101/02***
(87) WO 2007/091730

(11) **1 984 266** (51) ***B62B 3/10***
(87) WO 2007/095538

(11) **1 985 071** (51) ***H04L 12/54***
(87) WO 2007/087706

(11) **1 985 176** (51) ***D02G 3/02***
(87) WO 2007/083511

(11) **1 986 006** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2007/069731

(11) **1 986 042** (51) ***G02F 1/13363***
(87) WO 2007/094103

(11) **1 986 576** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2007/096879

(11) **1 987 141** (51) ***C12N 9/52***
(87) WO 2007/089851

(11) **1 989 002** (51) ***B05C 1/08***
(87) WO 2007/099886

(11) **1 989 226** (51) ***C07K 14/65***
(87) WO 2007/102686

(11) **1 990 296** (51) ***B65H 5/12***
(87) WO 2007/099792

(11) **1 990 426** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/098671

(11) **1 994 172** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/101306

(11) **1 995 980** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2007/098704

(11) **1 996 619** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2007/095353

(11) **1 999 130** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2007/108750

(11) **2 001 467** (51) ***A61K 31/438***
(87) WO 2007/118151

(11) **2 002 915** (51) ***B23K 3/00***
(87) WO 2007/119377

(11) **2 003 033** (51) ***B60T 8/1755***
(87) WO 2007/091312

(11) **2 004 177** (51) ***A61K 31/345***
(87) WO 2007/108947

(11) **2 004 666** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2007/133835

(11) **2 005 840** (51) ***A23L 1/10***
(87) WO 2007/108499

(11) **2 006 001** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2007/077670

(11) **2 006 002** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2007/116578

(11) **2 006 393** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/104816

(11) **2 007 278** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2007/120129

(11) **2 008 152** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2007/118306

(11) **2 009 030** (51) ***C08F 4/04***
(87) WO 2007/119884

(11) **2 010 901** (51) ***G01N 33/00***
(87) WO 2007/119928

(11) **2 011 599** (51) ***B23K 26/06***
(87) WO 2007/125799

(11) **2 012 078** (51) ***F25B 47/02***
(87) WO 2007/114243

(11) **2 012 380** (51) ***H01M 4/58***
(87) WO 2007/105818

(11) **2 012 462** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2008/019613

(11) **2 013 650** (51) ***G02B 6/34***
(87) WO 2007/127755

(11) **2 019 441** (51) ***H01M 2/02***
(87) WO 2007/132622

(11) **2 022 850** (51) ***C12N 9/04***
(87) WO 2007/139013

(11) **2 023 715** (51) ***C07K 2/00***
(87) WO 2008/143668

(11) **2 023 825** (51) ***A61B 17/068***
(87) WO 2007/137304

(11) **2 025 524** (51) ***B41L 23/02***
(87) WO 2007/135213

(11) **2 027 970** (51) ***B24B 37/00***
(87) WO 2007/138975

(11) **2 028 953** (51) ***A23L 1/00***
(87) WO 2007/121122

(11) **2 029 157** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2007/137163

(11) **2 030 377** (51) ***H04L 12/50***
(87) WO 2007/149794

(11) **2 030 904** (51) ***B65D 19/44***
(87) WO 2007/148409

(11) **2 031 066** (51) ***C12N 15/54***
(87) WO 2007/142243

(11) **2 033 074** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2007/149796

(11) **2 033 568** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2008/001763

(11) **2 033 646** (51) ***A61K 31/50***
(87) WO 2008/001499

(11) **2 034 551** (51) ***H01P 1/203***
(87) WO 2007/138783

(11) **2 035 034** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2007/146847

(11) **2 035 312** (51) ***B65H 59/06***
(87) WO 2007/149689

(11) **2 036 601** (51) ***B01D 15/08***
(87) WO 2007/096449

(11) **2 036 901** (51) ***C07H 7/04***
(87) WO 2008/001864

(11) **2 040 786** (51) ***A61B 17/24***
(87) WO 2008/004238

(11) **2 041 569** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/008708

(11) **2 043 274** (51) ***H04B 3/02***
(87) WO 2008/009226

(11) **2 046 025** (51) ***H04N 5/45***
(87) WO 2008/013046

(11) **2 046 114** (51) ***A01K 67/00***
(87) WO 2008/013344

(11) **2 047 263** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2008/013914

(11) **2 047 332** (51) ***G03B 27/54***
(87) WO 2008/008275

(11) **2 047 420** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2008/014454

(11) **2 047 556** (51) ***H01P 5/12***
(87) WO 2008/006089

(11) **2 049 798** (51) ***F04B 39/00***
(87) WO 2008/078875

(11) **2 049 999** (51) ***G06F 11/16***
(87) WO 2008/014585

(11) **2 050 816** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2008/013187

(11) **2 051 292** (51) ***H01L 21/336***
(87) WO 2008/007748

(11) **2 052 685** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2008/012864

(11) **2 054 889** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2008/016126

(11) **2 056 997** (51) ***B28B 7/38***
(87) WO 2008/022254

(11) **2 057 057** (51) ***B62B 15/00***
(87) WO 2007/143699

(11) **2 059 162** (51) ***A61B 3/10***
(87) WO 2008/024222

(11) **2 059 400** (51) ***B60D 1/00***
(87) WO 2008/025883

(11) **2 059 971** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2008/030159

(11) **2 060 390** (51) ***B32B 25/16***
(87) WO 2008/029577

(11) **2 061 808** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2008/033159

(11) **2 061 903** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/024493

(11) **2 062 257** (51) ***G11B 20/00***
(87) WO 2008/030002

(11) **2 062 892** (51) ***A61K 31/437***
(87) WO 2008/029907

(11) **2 065 354** (51) ***C07B 61/00***
(87) WO 2008/035633

(11) **2 065 388** (51) ***C07D 495/16***
(87) WO 2008/035629

(11) **2 066 921** (51) ***F16H 9/24***
(87) WO 2008/039263

(11) **2 067 623** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2008/041658

(11) **2 067 624** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2008/038802

(11) **2 068 504** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/046280

(11) **2 069 784** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2008/144610

(11) **2 071 002** (51) ***C09J 121/00***
(87) WO 2007/148729

(11) **2 072 127** (51) ***B01J 29/48***
(87) WO 2008/032686

(11) **2 073 456** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/092325

(11) **2 074 952** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2008/120824

(11) **2 075 706** (51) ***G06F 12/16***
(87) WO 2008/047443

(11) **2 075 925** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2008/049310

(11) **2 076 692** (51) ***F16H 7/08***
(87) WO 2008/051710

(11) **2 077 186** (51) ***B41F 33/00***
(87) WO 2008/050804

(11) **2 077 544** (51) ***G09F 19/00***
(87) WO 2008/100175

(11) **2 078 039** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2008/127305

(11) **2 079 017** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2008/050439

(11) **2 079 839** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2008/106785

(11) **2 080 063** (51) ***G03C 1/047***
(87) WO 2008/057533

(11) **2 080 112** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2008/051695

(11) **2 080 471** (51) ***A47L 13/20***
(87) WO 2008/032612

(11) **2 080 811** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/056016

(11) **2 080 996** (51) ***G01F 1/66***
(87) WO 2008/056745

(11) **2 081 705** (51) ***B21D 5/08***
(87) WO 2008/063601

(11) **2 082 450** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2008/054264

(11) **2 082 452** (51) ***H01Q 1/28***
(87) WO 2008/105940

(11) **2 082 474** (51) ***H02M 3/156***
(87) WO 2008/051119

(11) **2 083 806** (51) ***A61K 31/122***
(87) WO 2008/063045

(11) **2 085 223** (51) ***B41F 5/24***
(87) WO 2008/062080

(11) **2 086 197** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/083584

(11) **2 088 835** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2007/091741

(11) **2 090 085** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2008/063491

(11) **2 090 426** (51) ***B32B 15/08***
(87) WO 2008/084839

(11) **2 090 585** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2008/053579

(11) **2 091 406** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2008/062997

(11) **2 094 135** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2008/067590

(11) **2 095 365** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2008/063035

(11) **2 096 669** (51) ***H01L 21/324***
(87) WO 2008/053628

(11) **2 097 378** (51) ***C07D 213/02***
(87) WO 2008/105968

(11) **2 097 897** (51) ***G11B 7/135***
(87) WO 2008/061030

(11) **2 097 946** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2008/065241

(11) **2 099 831** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2008/066914

(11) **2 099 932** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/127457

(11) **2 100 345** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2008/063026

(11) **2 117 670** (51) ***B01D 25/176***
(87) WO 2004/030790

(11) **2 120 468** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2008/095385

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2005/082054** (51) ***A01N 25/00***
(86) US 2005/006122 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05723825.5 27.09.2006

(87) **WO 2006/029013** (51) ***A61K 31/74***
(86) US 2005/031412 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794190.8 04.04.2007

(87) **WO 2006/031230** (51) ***A01N 25/34***
(86) US 2004/029893 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04788723.7 11.05.2007

(87) **WO 2007/008051** (51)
(86) KR 2006/003603 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 06798732.1 07.04.2009

(87) **WO 2007/034988** (51) ***C02F 1/00***
(86) JP 2006/319232 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810690.5 22.04.2009

(87) **WO 2007/043901** (51) ***F24J 1/00***
(86) NZ 2006/000266 (87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06812841.2 14.05.2009

(87) **WO 2007/048181** (51) ***F21V 8/00***
(86) AU 2006/001581 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 06804433.8 26.05.2009

(87) **WO 2007/056074** (51) ***B32B 3/02***
(86) US 2006/042837 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06827391.1 26.05.2009

(87) **WO 2007/089474** (51) ***E21B 43/22***
(86) US 2007/001736 (87) 2007/32 09.08.2007
(21) 07762819.6 02.09.2009

(87) **WO 2007/104578** (51) ***H04L 29/08***
(86) EP 2007/002351 (87) 2007/38 20.09.2007
(21) 07723329.4 17.10.2008

(87) **WO 2007/111642** (51) ***E21B 43/00***
(86) US 2006/040971 (87) 2007/40 04.10.2007
(21) 06849845.0 27.05.2008

(87) **WO 2007/112978** (51) ***F24F 3/14***
(86) EP 2007/002889 (87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07723831.9 26.05.2009

(87) **WO 2007/123435** (51) ***F02D 15/02***
(86) RU 2006/000564 (87) 2007/44 01.11.2007

(21) 06849612.4 27.05.2009

(87) **WO 2007/124624** (51) ***B64C 27/32***
(86) CN 2006/002081 (87) 2007/45 08.11.2007
(21) 06775399.6 02.12.2008

(87) **WO 2007/125300** (51) ***G01N 33/58***
(86) GB 2007/001489 (87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07732528.0 27.11.2008

(87) **WO 2007/132878** (51) ***H01F 27/24***
(86) JP 2007/060011 (87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07743446.2 17.12.2008

(87) **WO 2007/134082** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2007/068508 (87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07762027.6 09.12.2008

(87) **WO 2007/134540** (51) ***E03D 9/10***
(86) CN 2007/001654 (87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07721227.2 23.12.2008

(87) **WO 2007/136312** (51) ***B60J 7/047***
(86) SE 2007/000342 (87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07748008.5 22.12.2008

(87) **WO 2007/140833** (51) ***D03D 11/00***
(86) EP 2007/002469 (87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07723433.4 08.01.2009

(87) **WO 2007/145475** (51) ***F02B 53/00***
(86) KR 2007/002888 (87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07746922.9 17.01.2009

(87) **WO 2007/146468** (51) ***A61G 7/018***
(86) US 2007/064671 (87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07759149.3 16.01.2009

(87) **WO 2007/149930** (51) ***G01J 4/02***
(86) US 2007/071686 (87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07845223.2 21.01.2009

(87) **WO 2008/000051** (51) ***A47B 3/087***
(86) BG 2007/000013 (87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07763803.9 29.01.2009

(87) **WO 2008/001986** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2006/005711 (87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06835415.8 31.01.2009

(87) **WO 2008/001987** (51) ***H04Q 7/24***
(86) KR 2006/005712 (87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06835416.6 31.01.2009

(87) **WO 2008/003313** (51)
(86) DE 2007/001226 (87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07785622.7 07.02.2009

(87) **WO 2008/004092** (51) ***A47C 4/22***
(86) IB 2007/001861 (87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07734941.3 13.12.2008

(87) **WO 2008/004235** (51) ***H01L 27/04***
(86) IL 2007/000841 (87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07766871.3 06.02.2009

(87) **WO 2008/004782** (51) ***B63H 21/20***
(86) KR 2007/003149 (87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07768520.4 04.02.2009

(87) **WO 2008/004789** (51) ***G09B 27/00***
(86) KR 2007/003203 (87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07768573.3 04.02.2009

(87) **WO 2008/005037** (51) ***A41G 3/00***
(86) US 2006/036890 (87) 2008/02 10.01.2008
(21) 06815138.0 30.01.2009

(87) **WO 2008/007977** (51) ***E05B 35/10***
(86) NZ 2007/000176 (87) 2008/03 17.01.2008
(21) 07808674.1 12.02.2009

(87) **WO 2008/008421** (51) ***B65D 85/30***
(86) US 2007/015867 (87) 2008/03 17.01.2008
(21) 07796818.8 14.02.2009

(87) **WO 2008/008484** (51) ***C12Q 1/70***
(86) US 2007/015977 (87) 2008/03 17.01.2008
(21) 07810428.8 17.02.2009

(87) **WO 2008/008884** (51) ***A61K 31/46***
(86) US 2007/073349 (87) 2008/03 17.01.2008
(21) 07799524.9 13.02.2009

(87) **WO 2008/009995** (51) ***G06F 17/30***
(86) GB 2007/050424 (87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07789336.0 20.02.2009

(87) **WO 2008/010209** (51) ***F25D 29/00***
(86) IL 2007/000884 (87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07789941.7 26.08.2009

(87) **WO 2008/010234** (51) ***G06Q 10/00***
(86) IN 2007/000292 (87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07827520.3 18.02.2009

(87) **WO 2008/010323** (51) ***C02F 1/28***
(86) JP 2007/051584 (87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07713744.6 20.02.2009

(87) **WO 2008/010621** (51) ***B09B 3/00***
(86) KR 2006/003888 (87) 2008/04 24.01.2008
(21) 06798971.5 24.02.2009

(87) **WO 2008/010694** (51) ***F23D 14/76***
(86) KR 2007/003528 (87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07793221.8 24.02.2009

(87) **WO 2008/010871** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2007/012296 (87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07795236.4 18.02.2009

(87) **WO 2008/011129** (51) ***F28D 15/00***
(86) US 2007/016423 (87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07810630.9 21.02.2009

(87) **WO 2008/011278** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2007/072815 (87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07812628.1 18.02.2009

(87) **WO 2008/011334** (51) ***A63B 53/00***
(86) US 2007/073392 (87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07799545.4 21.02.2009

(87) **WO 2008/011456** (51) ***C02F 1/40***
(86) US 2007/073774 (87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07813053.1 20.02.2009

(87) **WO 2008/011676** (51) ***C02F 9/00***
(86) AU 2007/001038 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07784683.0 28.02.2009

(87) **WO 2008/011699** (51) ***A01N 25/04***
(86) BR 2007/000194 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07784923.0 28.02.2009

(87) **WO 2008/011712** (51) ***H04L 12/28***
(86) CA 2007/001319 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07784986.7 03.03.2009

(87) **WO 2008/012681** (51) ***H04N 5/445***
(86) IB 2007/002651 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07804923.6 26.02.2009

(87) **WO 2008/012759** (51) ***H04L 12/24***
(86) IB 2007/052925 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07805212.3 25.02.2009

(87) **WO 2008/012793** (51) ***G08B 1/00***
(86) IL 2007/000803 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07766833.3 26.02.2009

(87) **WO 2008/012904** (51) ***H03M 5/08***
(86) JP 2006/314917 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 06781828.6 28.02.2009

(87) **WO 2008/012920** (51) ***H04B 1/707***
(86) JP 2006/315059 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 06781969.8 03.03.2009

(87) **WO 2008/012952** (51) ***A61K 31/198***
(86) JP 2007/000804 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07790298.9 03.03.2009

(87) **WO 2008/013001** (51) ***G06T 1/00***
(86) JP 2007/061808 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07745095.5 03.03.2009

(87) **WO 2008/013024** (51) ***B01D 46/52***
(86) JP 2007/063010 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07767803.5 25.02.2009

(87) **WO 2008/013068** (51) ***C02F 1/44***
(86) JP 2007/063951 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07790732.7 25.02.2009

(87) **WO 2008/013154** (51) ***G09C 1/00***
(86) JP 2007/064474 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07791206.1 25.02.2009

(87) **WO 2008/013189** (51) ***C02F 1/24***
(86) JP 2007/064551 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07805877.3 03.03.2009

(87) **WO 2008/013236** (51) ***C04B 35/468***
(86) JP 2007/064702 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07791402.6 28.02.2009

(87) **WO 2008/013334** (51) ***C07D 213/78***
(86) KR 2006/003639 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 06847332.1 03.03.2009

(87) **WO 2008/013336** (51) ***C07D 493/04***
(86) KR 2006/004071 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 06799151.3 28.02.2009

(87) **WO 2008/013349** (51) ***C02F 3/20***
(86) KR 2007/000261 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07700982.7 27.02.2009

(87) **WO 2008/013352** (51) ***H04N 13/00***
(86) KR 2007/000715 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07708865.6 03.03.2009

(87) **WO 2008/013410** (51) ***H04N 7/16***
(86) KR 2007/003584 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07793248.1 03.03.2009

(87) **WO 2008/013416** (51) ***A61K 9/14***
(86) KR 2007/003599 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07793260.6 28.02.2009

(87) **WO 2008/013475** (51) ***C08H 1/06***
(86) RU 2007/000053 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07747800.6 27.02.2009

(87) **WO 2008/013478** (51) ***C04B 35/599***
(86) RU 2007/000385 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07794088.0 03.03.2009

(87) **WO 2008/013494** (51) ***C07D 401/04***
(86) SE 2007/000699 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07794100.3 28.02.2009

(87) **WO 2008/013502** (51) ***G06T 11/40***
(86) SG 2006/000207 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 06769690.6 26.02.2009

(87) **WO 2008/013605** (51) ***G06T 1/00***
(86) US 2007/013337 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07777413.1 03.03.2009

(87) **WO 2008/013694** (51) ***C04B 38/00***
(86) US 2007/016140 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07796884.0 24.02.2009

(87) **WO 2008/013799** (51) ***A61K 31/35***
(86) US 2007/016622 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07836213.4 28.02.2009

(87) **WO 2008/013855** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/016734 (87) 2008/05 31.01.2008

(21) 07797011.9 03.03.2009

(87) **WO 2008/013964** (51) ***H04M 11/00***
(86) US 2007/016957 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07810867.7 03.03.2009

(87) **WO 2008/013973** (51) ***H04R 1/02***
(86) US 2007/016967 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07810877.6 03.03.2009

(87) **WO 2008/013974** (51) ***F26B 25/00***
(86) US 2007/016968 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07836313.2 03.03.2009

(87) **WO 2008/013985** (51) ***A61K 31/395***
(86) US 2007/016991 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07836318.1 28.02.2009

(87) **WO 2008/013997** (51) ***C07D 491/14***
(86) US 2007/017014 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07836333.0 28.02.2009

(87) **WO 2008/014055** (51) ***G06K 9/40***
(86) US 2007/070704 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07798282.5 03.03.2009

(87) **WO 2008/014077** (51) ***H04J 15/00***
(86) US 2007/072191 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07799066.1 03.03.2009

(87) **WO 2008/014082** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2007/072415 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07799154.5 03.03.2009

(87) **WO 2008/014407** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2007/074498 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07799857.3 03.03.2009

(87) **WO 2008/014431** (51) ***A61K 31/13***
(86) US 2007/074541 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07799866.4 28.02.2009

(87) **WO 2008/014486** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2007/074649 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07799895.3 03.03.2009

(87) **WO 2008/014490** (51) ***A01N 37/18***
(86) US 2007/074657 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07813499.6 03.03.2009

(87) **WO 2008/014493** (51) ***G06F 15/76***
(86) US 2007/074660 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07799904.3 03.03.2009

(87) **WO 2008/014498** (51) ***H04R 25/00***
(86) US 2007/074667 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07813502.7 28.02.2009

(87) **WO 2008/014590** (51) ***G06K 9/46***
(86) CA 2007/001159 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07763826.0 03.03.2009

(87) **WO 2008/014598** (51) ***H04L 1/00***
(86) CA 2007/001307 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07784974.3 04.03.2009

(87) **WO 2008/014599** (51) ***H04L 1/00***
(86) CA 2007/001308 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07784975.0 04.03.2009

(87) **WO 2008/014600** (51) ***H04L 1/00***
(86) CA 2007/001309 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07784976.8 04.03.2009

(87) **WO 2008/014610** (51) ***A61K 47/12***
(86) CA 2007/001354 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07785019.6 05.03.2009

(87) **WO 2008/014649** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2007/001097 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07720670.4 02.03.2009

(87) **WO 2008/014651** (51) ***G06T 15/00***
(86) CN 2007/001168 (87) 2008/06 07.02.2008

(21) 07720741.3 03.03.2009

(87) **WO 2008/015512** (51) ***H04L 12/28***
(86) IB 2007/001835 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07804562.2 03.03.2009

(87) **WO 2008/015525** (51) ***C07D 405/12***
(86) IB 2007/002151 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07804656.2 03.03.2009

(87) **WO 2008/015567** (51) ***H04L 29/08***
(86) IB 2007/002262 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07804719.8 05.03.2009

(87) **WO 2008/015589** (51) ***H04Q 7/38***
(86) IB 2007/052036 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07736052.7 03.03.2009

(87) **WO 2008/015655** (51) ***H04Q 7/32***
(86) IB 2007/053053 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07805294.1 04.03.2009

(87) **WO 2008/015664** (51) ***H04R 23/02***
(86) IL 2007/000801 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07766831.7 03.03.2009

(87) **WO 2008/015686** (51) ***A61K 31/708***
(86) IN 2006/000272 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 06780552.3 03.03.2009

(87) **WO 2008/015687** (51) ***H04B 1/26***
(86) IN 2006/000276 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 06796181.3 03.03.2009

(87) **WO 2008/015732** (51) ***G10L 21/04***
(86) JP 2006/315165 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 06782043.1 03.03.2009

(87) **WO 2008/015744** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2006/315307 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 06782176.9 03.03.2009

(87) **WO 2008/015794** (51) ***C07F 5/02***
(86) JP 2007/000833 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07790322.7 05.03.2009

(87) **WO 2008/015796** (51) ***H04N 5/335***
(86) JP 2007/000837 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07790326.8 05.03.2009

(87) **WO 2008/015799** (51) ***H04N 1/41***
(86) JP 2007/051831 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07713796.6 03.03.2009

(87) **WO 2008/015800** (51) ***G10L 21/04***
(86) JP 2007/052113 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07708152.9 03.03.2009

(87) **WO 2008/015831** (51) ***G02F 1/13357***
(86) JP 2007/059055 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07742490.1 04.03.2009

(87) **WO 2008/015902** (51) ***G02F 1/1343***
(86) JP 2007/064070 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07790832.5 05.03.2009

(87) **WO 2008/015905** (51) ***G09G 3/20***
(86) JP 2007/064096 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07790858.0 03.03.2009

(87) **WO 2008/015917** (51) ***H04R 17/00***
(86) JP 2007/064244 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07790998.4 03.03.2009

(87) **WO 2008/015937** (51) ***H04N 5/64***
(86) JP 2007/064562 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07791278.0 03.03.2009

(87) **WO 2008/015950** (51) ***C07D 493/04***
(86) JP 2007/064634 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07791334.1 03.03.2009

(87) **WO 2008/015953** (51) ***G03B 21/00***
(86) JP 2007/064650 (87) 2008/06 07.02.2008

(21) 07791350.7 05.03.2009

(87) **WO 2008/015956** (51) ***G10L 17/00***
(86) JP 2007/064657 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07791357.2 03.03.2009

(87) **WO 2008/015959** (51) ***A61K 47/12***
(86) JP 2007/064685 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07791385.3 03.03.2009

(87) **WO 2008/016015** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2007/064911 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07791596.5 03.03.2009

(87) **WO 2008/016031** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2007/064941 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07791626.0 03.03.2009

(87) **WO 2008/016054** (51) ***C02F 1/469***
(86) JP 2007/065000 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07791684.9 03.03.2009

(87) **WO 2008/016055** (51) ***C02F 1/469***
(86) JP 2007/065002 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07791686.4 03.03.2009

(87) **WO 2008/016056** (51) ***G02F 1/13363***
(86) JP 2007/065005 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07791689.8 03.03.2009

(87) **WO 2008/016072** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2007/065051 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07791735.9 05.03.2009

(87) **WO 2008/016085** (51) ***C07D 209/44***
(86) JP 2007/065080 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07791760.7 03.03.2009

(87) **WO 2008/016099** (51) ***C07D 291/06***
(86) JP 2007/065137 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07791817.5 04.03.2009

(87) **WO 2008/016113** (51) ***H04N 5/765***
(86) JP 2007/065185 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07791859.7 05.03.2009

(87) **WO 2008/016115** (51) ***G02B 3/00***
(86) JP 2007/065192 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07791866.2 05.03.2009

(87) **WO 2008/016123** (51) ***C07D 413/04***
(86) JP 2007/065203 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07791877.9 04.03.2009

(87) **WO 2008/016147** (51) ***H04M 3/42***
(86) JP 2007/065291 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07791964.5 04.03.2009

(87) **WO 2008/016166** (51) ***C07D 221/18***
(86) JP 2007/065328 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07792001.5 05.03.2009

(87) **WO 2008/016171** (51) ***A61K 31/4422***
(86) JP 2007/065341 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07792014.8 05.03.2009

(87) **WO 2008/016172** (51) ***A61K 31/663***
(86) JP 2007/065385 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07792054.4 05.03.2009

(87) **WO 2008/016183** (51) ***G03G 15/08***
(86) JP 2007/065570 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07792232.6 05.03.2009

(87) **WO 2008/016208** (51) ***G11B 20/10***
(86) KR 2007/001093 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07715495.3 03.03.2009

(87) **WO 2008/016211** (51) ***H04N 7/08***
(86) KR 2007/001499 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07745670.5 03.03.2009

(87) **WO 2008/016212** (51) ***H04N 5/445***
(86) KR 2007/001500 (87) 2008/06 07.02.2008

(21) 07715803.8 03.03.2009

(87) **WO 2008/016213** (51) ***H04N 5/445***
(86) KR 2007/001501 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07715804.6 03.03.2009

(87) **WO 2008/016219** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2007/002909 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07746943.5 03.03.2009

(87) **WO 2008/016226** (51) ***G11B 20/18***
(86) KR 2007/003437 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07768766.3 04.03.2009

(87) **WO 2008/016260** (51) ***A61K 9/14***
(86) KR 2007/003705 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07793360.4 03.03.2009

(87) **WO 2008/016278** (51) ***C07D 307/68***
(86) KR 2007/003744 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07793381.0 05.03.2009

(87) **WO 2008/016280** (51) ***H04Q 7/38***
(86) KR 2007/003750 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07793382.8 05.03.2009

(87) **WO 2008/016315** (51) ***A63H 33/26***
(86) NZ 2007/000205 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07808700.4 04.03.2009

(87) **WO 2008/016325** (51) ***H04L 27/26***
(86) SE 2007/050528 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07794138.3 03.03.2009

(87) **WO 2008/016340** (51) ***A61K 31/00***
(86) US 2006/020924 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 06799932.6 03.03.2009

(87) **WO 2008/016587** (51) ***H04M 9/08***
(86) US 2007/017079 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07810933.7 03.03.2009

(87) **WO 2008/016593** (51) ***A61K 31/7048***
(86) US 2007/017087 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07836356.1 03.03.2009

(87) **WO 2008/016631** (51) ***C02F 3/00***
(86) US 2007/017166 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07810977.4 03.03.2009

(87) **WO 2008/016643** (51) ***C07D 213/36***
(86) US 2007/017186 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07836402.3 03.03.2009

(87) **WO 2008/016648** (51) ***C07D 471/02***
(86) US 2007/017191 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07810986.5 03.03.2009

(87) **WO 2008/016649** (51) ***G10L 19/04***
(86) US 2007/017192 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07836406.4 03.03.2009

(87) **WO 2008/016659** (51) ***A61K 31/496***
(86) US 2007/017221 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07836425.4 03.03.2009

(87) **WO 2008/016730** (51) ***A61K 31/19***
(86) US 2007/067086 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07761015.2 03.03.2009

(87) **WO 2008/016780** (51) ***H04B 7/14***
(86) US 2007/073756 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07799673.4 03.03.2009

(87) **WO 2008/016997** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2007/075005 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07840643.6 03.03.2009

(87) **WO 2008/017006** (51) ***G06F 11/25***
(86) US 2007/075020 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07813676.9 04.03.2009

(87) **WO 2008/017013** (51) ***G02F 1/01***
(86) US 2007/075038 (87) 2008/06 07.02.2008

(21) 07799972.0 03.03.2009

(87) **WO 2008/017017** (51) ***C07K 1/14***
(86) US 2007/075047 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07799979.5 03.03.2009

(87) **WO 2008/017051** (51) ***H04N 7/18***
(86) US 2007/075122 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07813726.2 03.03.2009

(87) **WO 2008/017056** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2007/075130 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07813732.0 03.03.2009

(87) **WO 2008/017074** (51) ***C07D 403/02***
(86) US 2007/075216 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07840696.4 04.03.2009

(87) **WO 2008/017123** (51) ***A61P 7/00***
(86) AU 2007/001123 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07784763.0 12.03.2009

(87) **WO 2008/017127** (51) ***G01N 21/78***
(86) AU 2007/001128 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07784768.9 11.03.2009

(87) **WO 2008/017129** (51) ***A63F 13/00***
(86) AU 2007/001133 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07784773.9 11.03.2009

(87) **WO 2008/017159** (51) ***B26F 1/44***
(86) CA 2007/001389 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07800436.3 10.03.2009

(87) **WO 2008/017205** (51) ***H04L 7/04***
(86) CN 2006/001936 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 06761616.9 03.03.2009

(87) **WO 2008/017218** (51) ***H04M 3/00***
(86) CN 2006/003274 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 06817949.8 06.03.2009

(87) **WO 2008/017223** (51) ***H04L 12/26***
(86) CN 2007/001267 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07720840.3 03.03.2009

(87) **WO 2008/017224** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2007/001340 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07720913.8 05.03.2009

(87) **WO 2008/017226** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2007/001768 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07721341.1 05.03.2009

(87) **WO 2008/017249** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2007/002327 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07785241.6 03.03.2009

(87) **WO 2008/017256** (51) ***H04J 11/00***
(86) CN 2007/070255 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07764183.5 03.03.2009

(87) **WO 2008/017258** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2007/070297 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07785375.2 03.03.2009

(87) **WO 2008/017266** (51) ***H04J 13/00***
(86) CN 2007/070377 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07764297.3 05.03.2009

(87) **WO 2008/017267** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2007/070390 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07785388.5 03.03.2009

(87) **WO 2008/017269** (51) ***H04L 12/16***
(86) CN 2007/070397 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07785393.5 05.03.2009

(87) **WO 2008/017273** (51) ***H04Q 7/22***
(86) CN 2007/070404 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07785400.8 03.03.2009

(87) **WO 2008/017274** (51) ***H04B 3/32***
(86) CN 2007/070411 (87) 2008/07 14.02.2008

(21) 07785407.3 05.03.2009

(87) **WO 2008/017275** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2007/070412 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07785408.1 05.03.2009

(87) **WO 2008/017424** (51) ***A24F 47/00***
(86) EP 2007/006882 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07818013.0 10.03.2009

(87) **WO 2008/017482** (51) ***H03H 7/00***
(86) EP 2007/007051 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07786639.0 10.03.2009

(87) **WO 2008/017729** (51) ***B44D 3/14***
(86) FI 2007/000143 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07730612.4 11.03.2009

(87) **WO 2008/017735** (51) ***G01F 25/00***
(86) FI 2007/050442 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07803705.8 12.03.2009

(87) **WO 2008/018085** (51) ***A61K 31/7034***
(86) IL 2007/001008 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07790061.1 11.03.2009

(87) **WO 2008/018086** (51) ***A61K 9/20***
(86) IN 2006/000288 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 06842711.1 11.03.2009

(87) **WO 2008/018090** (51) ***C07D 413/06***
(86) IN 2007/000328 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07827529.4 10.03.2009

(87) **WO 2008/018121** (51) ***C07C 67/54***
(86) JP 2006/315684 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 06782510.9 09.03.2009

(87) **WO 2008/018126** (51) ***H04B 1/707***
(86) JP 2006/315729 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 06782545.5 10.03.2009

(87) **WO 2008/018173** (51) ***A63F 13/12***
(86) JP 2007/000841 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07790330.0 07.03.2009

(87) **WO 2008/018177** (51) ***B01J 35/02***
(86) JP 2007/000853 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07790341.7 11.03.2009

(87) **WO 2008/018178** (51) ***B01J 27/182***
(86) JP 2007/000855 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07790343.3 11.03.2009

(87) **WO 2008/018200** (51) ***H04B 1/707***
(86) JP 2007/056510 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07739948.3 11.03.2009

(87) **WO 2008/018232** (51) ***G02F 1/1333***
(86) JP 2007/061982 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07745239.9 12.03.2009

(87) **WO 2008/018233** (51) ***G02F 1/1333***
(86) JP 2007/061986 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07745243.1 12.03.2009

(87) **WO 2008/018239** (51) ***G10C 3/12***
(86) JP 2007/062255 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07745486.6 10.03.2009

(87) **WO 2008/018247** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2007/062782 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07767588.2 10.03.2009

(87) **WO 2008/018249** (51) ***D06F 37/04***
(86) JP 2007/062845 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07767648.4 11.03.2009

(87) **WO 2008/018263** (51) ***H04L 27/36***
(86) JP 2007/063805 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07790609.7 10.03.2009

(87) **WO 2008/018277** (51) ***G01T 1/20***
(86) JP 2007/064243 (87) 2008/07 14.02.2008

(21) 07790997.6 10.03.2009

(87) **WO 2008/018279** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2007/064246 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07791000.8 10.03.2009

(87) **WO 2008/018298** (51) ***G02B 5/08***
(86) JP 2007/064653 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07791353.1 11.03.2009

(87) **WO 2008/018313** (51) ***G01D 5/244***
(86) JP 2007/064900 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07791585.8 11.03.2009

(87) **WO 2008/018339** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2007/065059 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07791743.3 10.03.2009

(87) **WO 2008/018350** (51) ***D06F 23/06***
(86) JP 2007/065129 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07791809.2 10.03.2009

(87) **WO 2008/018351** (51) ***H04N 5/225***
(86) JP 2007/065130 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07791810.0 10.03.2009

(87) **WO 2008/018384** (51) ***D06F 25/00***
(86) JP 2007/065265 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07791938.9 11.03.2009

(87) **WO 2008/018386** (51) ***A01N 43/80***
(86) JP 2007/065274 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07791947.0 09.03.2009

(87) **WO 2008/018398** (51) ***G06T 7/00***
(86) JP 2007/065336 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07792009.8 11.03.2009

(87) **WO 2008/018418** (51) ***A01N 59/16***
(86) JP 2007/065387 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07792056.9 12.03.2009

(87) **WO 2008/018428** (51) ***H04N 1/00***
(86) JP 2007/065398 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07792067.6 12.03.2009

(87) **WO 2008/018442** (51) ***C08L 33/12***
(86) JP 2007/065415 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07792084.1 10.03.2009

(87) **WO 2008/018454** (51) ***G02B 7/04***
(86) JP 2007/065439 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07792108.8 10.03.2009

(87) **WO 2008/018459** (51) ***G06T 7/60***
(86) JP 2007/065446 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07792115.3 10.03.2009

(87) **WO 2008/018460** (51) ***G06T 7/00***
(86) JP 2007/065447 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07792116.1 12.10.2009

(87) **WO 2008/018501** (51) ***A01N 25/30***
(86) JP 2007/065515 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07792183.1 11.03.2009

(87) **WO 2008/018502** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2007/065516 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07792184.9 12.03.2009

(87) **WO 2008/018505** (51) ***B23F 21/03***
(86) JP 2007/065525 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07792193.0 11.03.2009

(87) **WO 2008/018506** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2007/065531 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07792199.7 12.03.2009

(87) **WO 2008/018512** (51) ***A63F 13/12***
(86) JP 2007/065547 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07792214.4 10.03.2009

(87) **WO 2008/018513** (51) ***A63F 13/12***
(86) JP 2007/065548 (87) 2008/07 14.02.2008

(21) 07792215.1 10.03.2009

(87) **WO 2008/018535** (51) ***B65D 5/54***
(86) JP 2007/065595 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07792247.4 10.03.2009

(87) **WO 2008/018564** (51) ***H04N 5/243***
(86) JP 2007/065657 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07792307.6 12.03.2009

(87) **WO 2008/018606** (51) ***G01N 35/10***
(86) JP 2007/065789 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07792432.2 10.03.2009

(87) **WO 2008/018617** (51) ***A24D 3/04***
(86) JP 2007/065876 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07792519.6 11.03.2009

(87) **WO 2008/018621** (51) ***G10K 15/04***
(86) JP 2007/065888 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07792528.7 11.03.2009

(87) **WO 2008/018637** (51) ***A61K 33/00***
(86) JP 2007/065984 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07792613.7 12.03.2009

(87) **WO 2008/018645** (51) ***A01N 31/08***
(86) KR 2006/003139 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 06783563.7 11.03.2009

(87) **WO 2008/018647** (51) ***G02F 1/1335***
(86) KR 2006/003172 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 06783591.8 12.03.2009

(87) **WO 2008/018661** (51) ***A63C 17/20***
(86) KR 2006/005734 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 06835437.2 10.03.2009

(87) **WO 2008/018663** (51) ***H04B 7/185***
(86) KR 2006/005883 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 06835583.3 10.03.2009

(87) **WO 2008/018689** (51) ***H03M 7/30***
(86) KR 2007/003162 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07768533.7 10.03.2009

(87) **WO 2008/018692** (51) ***C07C 65/40***
(86) KR 2007/003281 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07768626.9 12.03.2009

(87) **WO 2008/018708** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2007/003662 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07793317.4 10.03.2009

(87) **WO 2008/018710** (51) ***H04L 27/26***
(86) KR 2007/003671 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07793326.5 11.03.2009

(87) **WO 2008/018711** (51) ***H04L 27/26***
(86) KR 2007/003673 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07793328.1 11.03.2009

(87) **WO 2008/018728** (51) ***H04Q 7/24***
(86) KR 2007/003770 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07807970.4 10.03.2009

(87) **WO 2008/018745** (51) ***H04Q 7/36***
(86) KR 2007/003803 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07793411.5 10.03.2009

(87) **WO 2008/018750** (51) ***H04L 27/26***
(86) KR 2007/003812 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07793420.6 10.03.2009

(87) **WO 2008/018753** (51) ***A24B 3/08***
(86) KR 2007/003815 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07793422.2 10.03.2009

(87) **WO 2008/018755** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2007/003817 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07793424.8 10.03.2009

(87) **WO 2008/018771** (51) ***H04N 5/335***
(86) KR 2007/003848 (87) 2008/07 14.02.2008

(21) 07793455.2 12.03.2009

(87) **WO 2008/018772** (51) ***H04N 9/07***
(86) KR 2007/003849 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07793456.0 12.03.2009

(87) **WO 2008/018779** (51) ***C07D 495/04***
(86) KR 2007/003868 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07793475.0 12.03.2009

(87) **WO 2008/018825** (51) ***A61K 9/48***
(86) SE 2007/000710 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07794106.0 11.03.2009

(87) **WO 2008/018828** (51) ***H04L 25/02***
(86) SE 2007/050359 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07748520.9 10.03.2009

(87) **WO 2008/018836** (51) ***G01N 33/18***
(86) SG 2007/000236 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07794250.6 10.03.2009

(87) **WO 2008/018838** (51) ***C01B 6/10***
(86) SG 2007/000242 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07794254.8 10.03.2009

(87) **WO 2008/018861** (51) ***C23C 16/18***
(86) US 2006/030707 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 06789509.4 10.03.2009

(87) **WO 2008/018871** (51) ***G02B 1/10***
(86) US 2006/031058 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 06801048.7 11.03.2009

(87) **WO 2008/018874** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2006/031157 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 06789660.5 11.03.2009

(87) **WO 2008/018877** (51) ***A61K 31/205***
(86) US 2006/031362 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 06801247.5 12.03.2009

(87) **WO 2008/018988** (51) ***B01D 53/30***
(86) US 2007/016652 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07810730.7 07.03.2009

(87) **WO 2008/019063** (51) ***A01N 43/828***
(86) US 2007/017339 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07811044.2 05.03.2009

(87) **WO 2008/019070** (51) ***A61K 31/4747***
(86) US 2007/017353 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07811056.6 05.03.2009

(87) **WO 2008/019083** (51) ***A01N 37/04***
(86) US 2007/017369 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07811070.7 05.03.2009

(87) **WO 2008/019091** (51) ***C07F 1/00***
(86) US 2007/017386 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07836493.2 05.03.2009

(87) **WO 2008/019227** (51) ***G02F 1/13***
(86) US 2007/074492 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07813419.4 04.03.2009

(87) **WO 2008/019232** (51) ***G02F 1/15***
(86) US 2007/074622 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07840563.6 04.03.2009

(87) **WO 2008/019244** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2007/074712 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07813531.6 04.03.2009

(87) **WO 2008/019283** (51) ***H04L 7/00***
(86) US 2007/075050 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07799981.1 05.03.2009

(87) **WO 2008/019288** (51) ***H04B 1/04***
(86) US 2007/075063 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07813694.2 05.03.2009

(87) **WO 2008/019295** (51) ***G02B 7/16***
(86) US 2007/075116 (87) 2008/07 14.02.2008

(21) 07813724.7 05.03.2009

(87) **WO 2008/019307** (51) ***G02F 1/35***
(86) US 2007/075153 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07800003.1 05.03.2009

(87) **WO 2008/019309** (51) ***C07D 471/04***
(86) US 2007/075159 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07813740.3 05.03.2009

(87) **WO 2008/019393** (51) ***A61B 17/58***
(86) US 2007/075717 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07840873.9 11.03.2009

(87) **WO 2008/019396** (51) ***G01C 25/00***
(86) US 2007/075729 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07840882.0 11.03.2009

(87) **WO 2008/019527** (51) ***C07C 69/712***
(86) CN 2006/002001 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 06775319.4 10.03.2009

(87) **WO 2008/019529** (51) ***H04J 1/00***
(86) CN 2006/002012 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 06775330.1 10.03.2009

(87) **WO 2008/019549** (51) ***H04Q 7/22***
(86) CN 2007/000858 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07720436.0 11.03.2009

(87) **WO 2008/019550** (51) ***H04N 7/14***
(86) CN 2007/000895 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07720469.1 12.03.2009

(87) **WO 2008/019554** (51) ***H04L 9/32***
(86) CN 2007/001146 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07720719.9 11.03.2009

(87) **WO 2008/019564** (51) ***H04R 9/02***
(86) CN 2007/001918 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07721491.4 10.03.2009

(87) **WO 2008/019576** (51) ***B31F 1/20***
(86) CN 2007/002302 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07785216.8 10.03.2009

(87) **WO 2008/019577** (51) ***D21F 5/16***
(86) CN 2007/002306 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07785220.0 10.03.2009

(87) **WO 2008/019579** (51) ***B01J 29/85***
(86) CN 2007/002309 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07785223.4 10.03.2009

(87) **WO 2008/019586** (51) ***B01J 29/85***
(86) CN 2007/002350 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07785263.0 10.03.2009

(87) **WO 2008/019587** (51) ***B01J 33/00***
(86) CN 2007/002351 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07785264.8 10.03.2009

(87) **WO 2008/019591** (51) ***B01J 29/00***
(86) CN 2007/002373 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07785283.8 10.03.2009

(87) **WO 2008/019594** (51) ***C07C 279/12***
(86) CN 2007/002379 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07785289.5 10.03.2009

(87) **WO 2008/019595** (51) ***H04N 5/14***
(86) CN 2007/002397 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07785303.4 12.03.2009

(87) **WO 2008/019602** (51) ***H04L 12/14***
(86) CN 2007/070198 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07764127.2 10.03.2009

(87) **WO 2008/019604** (51) ***H04L 1/22***
(86) CN 2007/070318 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07764245.2 10.03.2009

(87) **WO 2008/019619** (51) ***H04L 12/46***
(86) CN 2007/070441 (87) 2008/08 21.02.2008

(21) 07816905.9 10.03.2009

(87) **WO 2008/020182** (51) ***G06Q 30/00***
(86) GB 2007/003069 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07789195.0 19.03.2009

(87) **WO 2008/020977** (51) ***G02B 6/26***
(86) US 2007/016870 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07810837.0 11.03.2009

(87) **WO 2008/020981** (51) ***B26B 19/02***
(86) US 2007/016932 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07836311.6 10.03.2009

(87) **WO 2008/021004** (51) ***H04L 7/00***
(86) US 2007/017178 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07836397.5 10.03.2009

(87) **WO 2008/021041** (51) ***H04L 9/08***
(86) US 2007/017442 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07811089.7 10.03.2009

(87) **WO 2008/021048** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2007/017461 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07811104.4 08.03.2009

(87) **WO 2008/021055** (51) ***G01N 33/553***
(86) US 2007/017494 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07811123.4 10.03.2009

(87) **WO 2008/021057** (51) ***A61K 9/14***
(86) US 2007/017496 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07836551.7 09.03.2009

(87) **WO 2008/021074** (51) ***A63H 33/06***
(86) US 2007/017526 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07836578.0 10.03.2009

(87) **WO 2008/021089** (51) ***A61K 9/22***
(86) US 2007/017552 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07836586.3 10.03.2009

(87) **WO 2008/021115** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2007/017604 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07836603.6 17.03.2009

(87) **WO 2008/021143** (51) ***G01V 3/36***
(86) US 2007/017648 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07811188.7 10.03.2009

(87) **WO 2008/021155** (51) ***A61B 17/56***
(86) US 2007/017678 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07836639.0 10.03.2009

(87) **WO 2008/021169** (51) ***G03B 13/30***
(86) US 2007/017698 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07811212.5 07.05.2009

(87) **WO 2008/021177** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2007/017707 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07836661.4 11.03.2009

(87) **WO 2008/021187** (51) ***G01N 29/02***
(86) US 2007/017721 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07836675.4 10.03.2009

(87) **WO 2008/021189** (51) ***G01N 29/02***
(86) US 2007/017723 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07836677.0 10.03.2009

(87) **WO 2008/021196** (51) ***C07H 3/04***
(86) US 2007/017732 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07836685.3 10.03.2009

(87) **WO 2008/021202** (51) ***G02B 21/16***
(86) US 2007/017742 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07811220.8 12.03.2009

(87) **WO 2008/021211** (51) ***A61K 31/4706***
(86) US 2007/017752 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07811230.7 11.03.2009

(87) **WO 2008/021241** (51) ***H04N 1/41***
(86) US 2007/017805 (87) 2008/08 21.02.2008

(21) 07836712.5 12.03.2009

(87) **WO 2008/021242** (51) ***A61K 31/337***
(86) US 2007/017806 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07836713.3 11.03.2009

(87) **WO 2008/021282** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2007/017859 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07811273.7 12.03.2009

(87) **WO 2008/021312** (51) ***H04N 7/18***
(86) US 2007/017906 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07836765.3 12.03.2009

(87) **WO 2008/021320** (51) ***G06K 9/36***
(86) US 2007/017916 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07836775.2 12.03.2009

(87) **WO 2008/021520** (51) ***G01N 21/88***
(86) US 2007/018307 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07837017.8 19.03.2009

(87) **WO 2008/021593** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2007/067508 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07840156.9 03.03.2009

(87) **WO 2008/021630** (51) ***B65D 30/10***
(86) US 2007/072850 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07799318.6 10.03.2009

(87) **WO 2008/021708** (51) ***A61N 1/36***
(86) US 2007/074752 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07799922.5 17.03.2009

(87) **WO 2008/021709** (51) ***H04N 7/167***
(86) US 2007/074764 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07813550.6 12.03.2009

(87) **WO 2008/021751** (51) ***B29C 49/20***
(86) US 2007/075149 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07799999.3 11.03.2009

(87) **WO 2008/021752** (51) ***A61K 47/00***
(86) US 2007/075155 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07800005.6 10.03.2009

(87) **WO 2008/021760** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2007/075184 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07813763.5 12.03.2009

(87) **WO 2008/021788** (51) ***A61K 31/65***
(86) US 2007/075265 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07813799.9 09.03.2009

(87) **WO 2008/021802** (51) ***B01J 8/00***
(86) US 2007/075313 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07840721.0 10.03.2009

(87) **WO 2008/021822** (51) ***G02C 7/04***
(86) US 2007/075349 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07800035.3 10.03.2009

(87) **WO 2008/021838** (51) ***H04M 11/00***
(86) US 2007/075396 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07840742.6 10.03.2009

(87) **WO 2008/021847** (51) ***A61K 9/127***
(86) US 2007/075419 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07840761.6 11.03.2009

(87) **WO 2008/021856** (51) ***H04N 13/04***
(86) US 2007/075430 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07840769.9 10.03.2009

(87) **WO 2008/021873** (51) ***A61K 9/14***
(86) US 2007/075467 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07813888.0 10.03.2009

(87) **WO 2008/021904** (51) ***B01D 27/04***
(86) US 2007/075512 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07840792.1 10.03.2009

(87) **WO 2008/021956** (51) ***A61K 31/40***
(86) US 2007/075580 (87) 2008/08 21.02.2008

(21) 07813943.3 12.03.2009

(87) **WO 2008/021972** (51) ***A61B 17/58***
(86) US 2007/075612 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07840829.1 11.03.2009

(87) **WO 2008/021981** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2007/075624 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07840840.8 10.03.2009

(87) **WO 2008/021996** (51) ***A61K 31/4188***
(86) US 2007/075642 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07800070.0 11.03.2009

(87) **WO 2008/022026** (51) ***A61B 17/58***
(86) US 2007/075693 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07813990.4 11.03.2009

(87) **WO 2008/022037** (51) ***G10D 3/04***
(86) US 2007/075726 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07840880.4 11.03.2009

(87) **WO 2008/022043** (51) ***A61K 9/12***
(86) US 2007/075738 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07800082.5 11.03.2009

(87) **WO 2008/022089** (51) ***H02H 9/04***
(86) US 2007/075838 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07814039.9 12.03.2009

(87) **WO 2008/022134** (51) ***G08B 21/00***
(86) US 2007/075910 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07840934.9 14.05.2009

(87) **WO 2008/022447** (51) ***H03M 1/12***
(86) CA 2007/001458 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07800486.8 24.03.2009

(87) **WO 2008/022456** (51) ***H03M 1/12***
(86) CA 2007/001479 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07800505.5 25.03.2009

(87) **WO 2008/022535** (51) ***A61K 31/4188***
(86) CN 2007/002389 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07785296.0 10.03.2009

(87) **WO 2008/022583** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2007/070439 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07800916.4 11.03.2009

(87) **WO 2008/024020** (51) ***A61K 9/107***
(86) RU 2007/000403 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07794094.8 03.03.2009

(87) **WO 2008/024024** (51) ***A63F 13/00***
(86) RU 2007/000416 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07808749.1 11.03.2009

(87) **WO 2008/024281** (51) ***E02D 5/74***
(86) US 2007/018269 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07836985.7 24.03.2009

(87) **WO 2008/024441** (51)
(86) US 2007/018658 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07811506.0 24.03.2009

(87) **WO 2008/024704** (51)
(86) US 2007/076297 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07814260.1 26.03.2009

(87) **WO 2008/024884** (51) ***B41B 17/18***
(86) US 2007/076581 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07841232.7 24.03.2009

(87) **WO 2008/024985** (51)
(86) US 2007/076779 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07814435.9 26.03.2009

(87) **WO 2008/025252** (51) ***H04N 9/69***
(86) CN 2007/002544 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07800764.8 24.03.2009

(87) **WO 2008/025330** (51) ***B29C 49/64***
(86) DE 2007/001498 (87) 2008/10 06.03.2008

(21) 07785719.1 02.04.2009

(87) **WO 2008/025331** (51) ***B29C 49/52***
(86) DE 2007/001499 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07785720.9 02.04.2009

(87) **WO 2008/025332** (51) ***B29C 49/00***
(86) DE 2007/001500 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07801275.4 02.04.2009

(87) **WO 2008/025634** (51) ***F16D 23/14***
(86) EP 2007/057960 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07788129.0 01.04.2009

(87) **WO 2008/025654** (51) ***F16D 23/14***
(86) EP 2007/058174 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07788277.7 01.04.2009

(87) **WO 2008/027396** (51) ***H05K 3/46***
(86) US 2007/018943 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07837454.3 31.03.2009

(87) **WO 2008/027586** (51)
(86) US 2007/019269 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07837669.6 02.04.2009

(87) **WO 2008/027635** (51) ***F24J 2/38***
(86) US 2007/069556 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07840197.3 03.03.2009

(87) **WO 2008/027748** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2007/076322 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07841116.2 02.04.2009

(87) **WO 2008/028193** (51) ***A61K 31/7068***
(86) US 2007/077557 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07841831.6 02.04.2009

(87) **WO 2008/028254** (51) ***G06Q 50/00***
(86) AU 2007/001333 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07800287.0 09.04.2009

(87) **WO 2008/028306** (51) ***A47B 9/16***
(86) CH 2007/000417 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07800620.2 09.04.2009

(87) **WO 2008/028314** (51) ***C07C 233/11***
(86) CN 2006/001991 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 06775309.5 10.03.2009

(87) **WO 2008/028516** (51) ***D21F 3/06***
(86) EP 2006/066025 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 06806751.1 07.04.2009

(87) **WO 2008/028602** (51) ***A61K 9/20***
(86) EP 2007/007649 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07802066.6 14.04.2009

(87) **WO 2008/029201** (51) ***G06F 19/00***
(86) IB 2006/053193 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 06809273.3 15.04.2009

(87) **WO 2008/029415** (51) ***G06F 19/00***
(86) IL 2007/001114 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07805573.8 15.04.2009

(87) **WO 2008/029537** (51) ***B24B 37/00***
(86) JP 2007/058757 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07742192.3 09.04.2009

(87) **WO 2008/029538** (51) ***B24B 37/00***
(86) JP 2007/058758 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07742193.1 09.04.2009

(87) **WO 2008/029810** (51) ***C07C 279/18***
(86) JP 2007/067233 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07806688.3 08.04.2009

(87) **WO 2008/029830** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2007/067268 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07828196.1 09.04.2009

(87) **WO 2008/029974** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2007/000064 (87) 2008/11 13.03.2008

(21) 07700856.3 09.04.2009

(87) **WO 2008/029991** (51) ***G11B 7/09***
(86) KR 2007/003663 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07793318.2 07.04.2009

(87) **WO 2008/029995** (51) ***G11B 20/24***
(86) KR 2007/003878 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07793485.9 09.04.2009

(87) **WO 2008/030360** (51)
(86) US 2007/018899 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07837420.4 02.04.2009

(87) **WO 2008/030528** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2007/019465 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07837825.4 09.04.2009

(87) **WO 2008/030531** (51) ***G07B 15/00***
(86) US 2007/019470 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07837830.4 09.04.2009

(87) **WO 2008/030569** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2007/019559 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07811710.8 09.04.2009

(87) **WO 2008/030603** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2007/019624 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07837955.9 09.04.2009

(87) **WO 2008/030659** (51) ***G06K 17/00***
(86) US 2007/072866 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07853498.9 17.02.2009

(87) **WO 2008/030670** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/074651 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07799897.9 09.04.2009

(87) **WO 2008/030708** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2007/076631 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07841271.5 09.04.2009

(87) **WO 2008/030721** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2007/076833 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07841384.6 09.04.2009

(87) **WO 2008/030727** (51) ***G06F 12/14***
(86) US 2007/076925 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07841433.1 10.04.2009

(87) **WO 2008/030743** (51) ***B31D 5/00***
(86) US 2007/077111 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07841545.2 09.04.2009

(87) **WO 2008/030795** (51) ***A61K 31/506***
(86) US 2007/077511 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07841804.3 07.04.2009

(87) **WO 2008/030840** (51) ***C07C 209/68***
(86) US 2007/077583 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07841849.8 07.04.2009

(87) **WO 2008/030864** (51) ***B43K 29/00***
(86) US 2007/077623 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07841884.5 08.04.2009

(87) **WO 2008/030965** (51) ***A61C 11/00***
(86) US 2007/077764 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07841972.8 07.04.2009

(87) **WO 2008/031050** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2007/077910 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07842077.5 08.04.2009

(87) **WO 2008/031060** (51) ***A61C 7/24***
(86) US 2007/077922 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07842087.4 08.04.2009

(87) **WO 2008/031062** (51) ***G06K 9/72***
(86) US 2007/077924 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07842089.0 09.04.2009

(87) **WO 2008/031158** (51) ***G06F 12/16***
(86) AU 2007/001354 (87) 2008/12 20.03.2008

(21) 07800308.4 15.04.2009

(87) **WO 2008/031167** (51) ***G06F 17/30***
(86) AU 2007/001367 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07800321.7 15.04.2009

(87) **WO 2008/031199** (51) ***C07F 9/50***
(86) CA 2007/001586 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07815794.8 14.04.2009

(87) **WO 2008/031223** (51) ***E21B 43/16***
(86) CA 2007/001628 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07815822.7 16.04.2009

(87) **WO 2008/031266** (51) ***G06F 3/033***
(86) CN 2006/002321 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 06775628.8 09.04.2009

(87) **WO 2008/031284** (51) ***C07D 475/04***
(86) CN 2006/002615 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 06791198.2 14.04.2009

(87) **WO 2008/031321** (51) ***H01F 38/14***
(86) CN 2007/002451 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07785347.1 24.03.2009

(87) **WO 2008/031797** (51) ***G06F 19/00***
(86) EP 2007/059470 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07820090.4 15.04.2009

(87) **WO 2008/031805** (51) ***G07D 7/12***
(86) EP 2007/059494 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07803391.7 15.04.2009

(87) **WO 2008/031885** (51) ***G06Q 10/00***
(86) EP 2007/059697 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07803494.9 15.04.2009

(87) **WO 2008/032027** (51) ***A61K 31/5377***
(86) GB 2007/003392 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07804191.0 15.04.2009

(87) **WO 2008/032037** (51) ***G06F 17/30***
(86) GB 2007/003418 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07804216.5 15.04.2009

(87) **WO 2008/032085** (51) ***B65B 7/16***
(86) GB 2007/003488 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07804278.5 17.04.2009

(87) **WO 2008/032104** (51) ***C07D 305/14***
(86) GB 2007/003524 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07804309.8 16.04.2009

(87) **WO 2008/032136** (51) ***C07D 401/04***
(86) IB 2006/002515 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 06795478.4 15.04.2009

(87) **WO 2008/032169** (51) ***G06F 17/30***
(86) IB 2007/002594 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07825081.8 15.04.2009

(87) **WO 2008/032198** (51) ***B01J 8/06***
(86) IB 2007/002669 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07825116.2 16.04.2009

(87) **WO 2008/032291** (51) ***A61B 5/053***
(86) IB 2007/053718 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07826386.0 28.04.2009

(87) **WO 2008/032319** (51) ***G06F 15/16***
(86) IL 2007/001127 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07805586.0 15.04.2009

(87) **WO 2008/032331** (51) ***A01N 65/00***
(86) IN 2006/000347 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 06809945.6 14.04.2009

(87) **WO 2008/032338** (51) ***C07D 205/08***
(86) IN 2007/000400 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07827563.3 14.04.2009

(87) **WO 2008/032353** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2006/317979 (87) 2008/12 20.03.2008

(21) 06797799.1 15.04.2009

(87) **WO 2008/032360** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2006/318005 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 06797812.2 15.04.2009

(87) **WO 2008/032364** (51) ***G06F 3/041***
(86) JP 2006/318038 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 06810055.1 15.04.2009

(87) **WO 2008/032370** (51) ***A61L 31/00***
(86) JP 2006/318142 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 06810099.9 15.04.2009

(87) **WO 2008/032385** (51) ***G06Q 10/00***
(86) JP 2006/318277 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 06797989.8 15.04.2009

(87) **WO 2008/032389** (51) ***C07D 303/20***
(86) JP 2006/318294 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 06798006.0 15.04.2009

(87) **WO 2008/032402** (51) ***B65D 30/16***
(86) JP 2006/318394 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 06798057.3 16.04.2009

(87) **WO 2008/032437** (51) ***C01B 31/34***
(86) JP 2007/000961 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07805816.1 16.04.2009

(87) **WO 2008/032476** (51) ***G06F 3/041***
(86) JP 2007/060828 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07744262.2 15.04.2009

(87) **WO 2008/032525** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2007/066012 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07792629.3 15.04.2009

(87) **WO 2008/032531** (51) ***C07F 9/53***
(86) JP 2007/066092 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07792706.9 15.04.2009

(87) **WO 2008/032618** (51) ***C01B 33/02***
(86) JP 2007/067279 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07806722.0 16.04.2009

(87) **WO 2008/032621** (51) ***G06F 12/02***
(86) JP 2007/067286 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07806729.5 15.04.2009

(87) **WO 2008/032646** (51) ***G06F 19/00***
(86) JP 2007/067473 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07806914.3 15.04.2009

(87) **WO 2008/032682** (51) ***C03C 3/068***
(86) JP 2007/067603 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07807013.3 15.04.2009

(87) **WO 2008/032717** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2007/067682 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07807091.9 15.04.2009

(87) **WO 2008/032742** (51) ***C03C 3/068***
(86) JP 2007/067746 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07807153.7 15.04.2009

(87) **WO 2008/032780** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2007/067831 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07807238.6 15.04.2009

(87) **WO 2008/032814** (51) ***A61K 31/616***
(86) JP 2007/067910 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07807317.8 15.04.2009

(87) **WO 2008/032892** (51) ***G06F 19/00***
(86) KR 2006/004391 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 06812233.2 15.04.2009

(87) **WO 2008/032926** (51) ***G06F 9/46***
(86) KR 2007/003534 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07768848.9 15.04.2009

(87) **WO 2008/032935** (51) ***G06F 12/00***
(86) KR 2007/004009 (87) 2008/12 20.03.2008

(21) 07793613.6 15.04.2009

(87) **WO 2008/032939** (51) ***G11B 7/0065***
(86) KR 2007/004056 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07793659.9 15.04.2009

(87) **WO 2008/032950** (51) ***G06F 17/30***
(86) KR 2007/004275 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07808069.4 15.04.2009

(87) **WO 2008/032954** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2007/004314 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07808107.2 15.04.2009

(87) **WO 2008/032962** (51) ***G06F 9/06***
(86) KR 2007/004363 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07808155.1 15.04.2009

(87) **WO 2008/032967** (51) ***G06Q 10/00***
(86) KR 2007/004370 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07808162.7 15.04.2009

(87) **WO 2008/032981** (51) ***G06F 17/30***
(86) KR 2007/004396 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07808188.2 15.04.2009

(87) **WO 2008/033059** (51) ***C09K 11/80***
(86) RU 2007/000489 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07834996.6 16.04.2009

(87) **WO 2008/033060** (51) ***H04N 5/44***
(86) SE 2006/001049 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 06799681.9 16.04.2009

(87) **WO 2008/033098** (51) ***G07F 7/10***
(86) SG 2007/000145 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07748690.0 15.04.2009

(87) **WO 2008/033125** (51) ***A61K 31/60***
(86) US 2006/035428 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 06814490.6 15.04.2009

(87) **WO 2008/033200** (51) ***C07C 7/13***
(86) US 2007/018374 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07837054.1 15.04.2009

(87) **WO 2008/033230** (51) ***C01B 37/00***
(86) US 2007/019186 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07837610.0 16.04.2009

(87) **WO 2008/033263** (51) ***A61L 31/14***
(86) US 2007/019507 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07837861.9 14.04.2009

(87) **WO 2008/033284** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2007/019600 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07837932.8 15.04.2009

(87) **WO 2008/033289** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/019630 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07837959.1 15.04.2009

(87) **WO 2008/033313** (51) ***G06F 13/38***
(86) US 2007/019684 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07837990.6 15.04.2009

(87) **WO 2008/033359** (51) ***G06F 11/34***
(86) US 2007/019757 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07838041.7 15.04.2009

(87) **WO 2008/033415** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/019843 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07838110.0 15.04.2009

(87) **WO 2008/033416** (51) ***G06F 7/04***
(86) US 2007/019845 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07838111.8 15.04.2009

(87) **WO 2008/033480** (51) ***G06F 11/00***
(86) US 2007/019960 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07838202.5 15.04.2009

(87) **WO 2008/033496** (51) ***G06F 1/26***
(86) US 2007/019989 (87) 2008/12 20.03.2008

(21) 07838225.6 15.04.2009

(87) **WO 2008/033507** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2007/020008 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07838244.7 15.04.2009

(87) **WO 2008/033630** (51) ***G06F 9/445***
(86) US 2007/075789 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07814029.0 15.04.2009

(87) **WO 2008/033739** (51) ***A61K 31/55***
(86) US 2007/077959 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07842106.2 15.04.2009

(87) **WO 2008/033741** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2007/077962 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07842108.8 15.04.2009

(87) **WO 2008/033759** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/078011 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07842148.4 15.04.2009

(87) **WO 2008/033780** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2007/078064 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07842172.4 15.04.2009

(87) **WO 2008/033810** (51) ***C07F 11/00***
(86) US 2007/078123 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07842225.0 15.04.2009

(87) **WO 2008/033832** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/078152 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07814803.8 15.04.2009

(87) **WO 2008/033892** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2007/078234 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07814808.7 15.04.2009

(87) **WO 2008/033973** (51) ***B24B 55/06***
(86) US 2007/078350 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07842386.0 16.04.2009

(87) **WO 2008/034084** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2007/078538 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07814868.1 17.04.2009

(87) **WO 2008/034092** (51)
(86) US 2007/078548 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07814875.6 16.04.2009

(87) **WO 2008/034114** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/078582 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07842565.9 15.04.2009

(87) **WO 2008/034115** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2007/078583 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07842566.7 15.04.2009

(87) **WO 2008/034132** (51) ***B21D 39/04***
(86) US 2007/078648 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07814890.5 16.04.2009

(87) **WO 2008/034145** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2007/081157 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07844190.4 16.04.2009

(87) **WO 2008/034149** (51)
(86) ZA 2007/000060 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07845156.4 16.04.2009

(87) **WO 2008/034190** (51) ***B01D 39/00***
(86) AU 2007/001399 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07815217.0 22.04.2009

(87) **WO 2008/034196** (51) ***B01D 1/00***
(86) AU 2007/001407 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07815225.3 23.04.2009

(87) **WO 2008/034215** (51) ***B01D 35/06***
(86) CA 2007/001569 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07800590.7 23.04.2009

(87) **WO 2008/034244** (51) ***A61K 31/192***
(86) CA 2007/001678 (87) 2008/13 27.03.2008

(21) 07815869.8 22.04.2009

(87) **WO 2008/034265** (51) ***C07D 317/36***
(86) CA 2007/001705 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07815894.6 22.04.2009

(87) **WO 2008/034304** (51) ***A61L 15/18***
(86) CN 2006/002907 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 06805111.9 15.04.2009

(87) **WO 2008/034392** (51) ***C22C 1/10***
(86) DE 2006/001654 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 06805308.1 21.04.2009

(87) **WO 2008/034533** (51) ***A61K 9/16***
(86) EP 2007/007835 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07802215.9 24.04.2009

(87) **WO 2008/034665** (51) ***B25J 21/02***
(86) EP 2007/057859 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07788055.7 21.04.2009

(87) **WO 2008/034746** (51) ***E01B 19/00***
(86) EP 2007/059549 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07803413.9 21.04.2009

(87) **WO 2008/034809** (51) ***C07F 17/02***
(86) EP 2007/059806 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07820272.8 20.04.2009

(87) **WO 2008/034842** (51) ***H04L 29/08***
(86) EP 2007/059886 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07820330.4 22.04.2009

(87) **WO 2008/034864** (51) ***H02K 1/20***
(86) EP 2007/059945 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07820388.2 23.04.2009

(87) **WO 2008/034877** (51) ***H04Q 7/32***
(86) EP 2007/059964 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07803562.3 21.04.2009

(87) **WO 2008/034880** (51) ***C10G 21/20***
(86) EP 2007/059978 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07820416.1 22.04.2009

(87) **WO 2008/034885** (51) ***B01J 20/26***
(86) EP 2007/059998 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07820431.0 22.04.2009

(87) **WO 2008/035024** (51) ***C07K 14/47***
(86) GB 2007/001592 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07732625.4 23.04.2009

(87) **WO 2008/035081** (51) ***C11D 3/02***
(86) GB 2007/003574 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07804349.4 23.04.2009

(87) **WO 2008/035082** (51) ***D21J 7/00***
(86) GB 2007/003577 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07823908.4 21.04.2009

(87) **WO 2008/035125** (51)
(86) GB 2007/050574 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07804477.3 23.04.2009

(87) **WO 2008/035153** (51) ***C07D 499/893***
(86) IB 2007/002192 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07848785.7 03.03.2009

(87) **WO 2008/035183** (51) ***H04Q 7/32***
(86) IB 2007/002721 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07825144.4 21.04.2009

(87) **WO 2008/035189** (51) ***C07D 401/12***
(86) IB 2007/002734 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07804947.5 23.04.2009

(87) **WO 2008/035192** (51) ***C07D 403/02***
(86) IB 2007/002739 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07804949.1 23.04.2009

(87) **WO 2008/035197** (51) ***C04B 28/02***
(86) IB 2007/002768 (87) 2008/13 27.03.2008

(21) 07825170.9 23.04.2009

(87) **WO 2008/035238** (51) ***B24C 5/02***
(86) IB 2007/051816 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07735887.7 21.04.2009

(87) **WO 2008/035265** (51) ***G06F 15/78***
(86) IB 2007/053729 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07826395.1 22.04.2009

(87) **WO 2008/035291** (51) ***C12N 15/11***
(86) IB 2007/053786 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07826443.9 22.04.2009

(87) **WO 2008/035319** (51) ***H01C 1/02***
(86) IE 2006/000102 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 06796044.3 21.04.2009

(87) **WO 2008/035376** (51) ***A61K 9/00***
(86) IN 2007/000374 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07827549.2 21.04.2009

(87) **WO 2008/035377** (51) ***C07D 401/04***
(86) IN 2007/000381 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07827552.6 21.04.2009

(87) **WO 2008/035379** (51) ***C07D 215/18***
(86) IN 2007/000414 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07827574.0 20.04.2009

(87) **WO 2008/035432** (51) ***H01L 27/105***
(86) JP 2006/318832 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 06810445.4 23.04.2009

(87) **WO 2008/035581** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2007/067581 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07828224.1 23.04.2009

(87) **WO 2008/035664** (51) ***C09K 11/06***
(86) JP 2007/068063 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07807464.8 21.04.2009

(87) **WO 2008/035673** (51) ***B01D 63/02***
(86) JP 2007/068084 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07807484.6 21.04.2009

(87) **WO 2008/035733** (51) ***H01S 5/30***
(86) JP 2007/068260 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07807624.7 22.04.2009

(87) **WO 2008/035795** (51) ***A61K 33/20***
(86) JP 2007/068595 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07807862.3 22.04.2009

(87) **WO 2008/035824** (51) ***C07B 61/00***
(86) JP 2007/069142 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07828883.4 23.04.2009

(87) **WO 2008/035860** (51) ***C02F 3/20***
(86) KR 2007/004119 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07793715.9 21.04.2009

(87) **WO 2008/035922** (51) ***A61K 31/351***
(86) KR 2007/004568 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07808352.4 21.04.2009

(87) **WO 2008/035933** (51) ***B62D 1/19***
(86) KR 2007/004594 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07808376.3 23.04.2009

(87) **WO 2008/035972** (51) ***B01D 53/86***
(86) NL 2007/050461 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07834604.6 23.04.2009

(87) **WO 2008/035995** (51) ***C02F 1/46***
(86) PH 2007/000013 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07808712.9 21.04.2009

(87) **WO 2008/036003** (51) ***A61K 9/12***
(86) RU 2007/000506 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07835007.1 21.04.2009

(87) **WO 2008/036080** (51) ***B65G 17/26***
(86) US 2006/036293 (87) 2008/13 27.03.2008

(21) 06814866.7 21.04.2009

(87) **WO 2008/036175** (51) ***A01N 61/00***
(86) US 2007/019617 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07837948.4 21.04.2009

(87) **WO 2008/036194** (51) ***A41D 27/00***
(86) US 2007/019920 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07838175.3 21.04.2009

(87) **WO 2008/036201** (51) ***C07D 471/04***
(86) US 2007/019991 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07838227.2 21.04.2009

(87) **WO 2008/036211** (51) ***C07D 401/14***
(86) US 2007/020073 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07838299.1 21.04.2009

(87) **WO 2008/036308** (51) ***C07D 285/00***
(86) US 2007/020286 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07838490.6 21.04.2009

(87) **WO 2008/036385** (51) ***H01L 21/3205***
(86) US 2007/020443 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07838612.5 22.04.2009

(87) **WO 2008/036455** (51) ***H04N 7/167***
(86) US 2007/073643 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07853501.0 10.03.2009

(87) **WO 2008/036458** (51) ***C09D 117/00***
(86) US 2007/073842 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07799698.1 23.04.2009

(87) **WO 2008/036484** (51)
(86) US 2007/076163 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07814194.2 22.04.2009

(87) **WO 2008/036496** (51) ***H01L 21/027***
(86) US 2007/077166 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07841569.2 23.04.2009

(87) **WO 2008/036550** (51) ***H04M 3/00***
(86) US 2007/078415 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07842445.4 21.04.2009

(87) **WO 2008/036559** (51) ***C11D 3/37***
(86) US 2007/078472 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07842481.9 22.04.2009

(87) **WO 2008/036620** (51) ***B41J 3/00***
(86) US 2007/078709 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07853545.7 21.04.2009

(87) **WO 2008/036626** (51) ***B01F 9/00***
(86) US 2007/078724 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07842664.0 21.04.2009

(87) **WO 2008/036651** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2007/078757 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07842679.8 22.04.2009

(87) **WO 2008/036657** (51) ***C04B 35/56***
(86) US 2007/078764 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07842686.3 21.04.2009

(87) **WO 2008/036661** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2007/078769 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07842690.5 21.04.2009

(87) **WO 2008/036683** (51) ***H04N 7/10***
(86) US 2007/078793 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07842714.3 21.04.2009

(87) **WO 2008/036687** (51) ***H04L 27/26***
(86) US 2007/078799 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07842718.4 21.04.2009

(87) **WO 2008/036740** (51) ***E21B 7/04***
(86) US 2007/078892 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07842780.4 22.04.2009

(87) **WO 2008/036757** (51) ***H04K 1/10***
(86) US 2007/078923 (87) 2008/13 27.03.2008

(21) 07842804.2 21.04.2009

(87) **WO 2008/036764** (51) ***C07C 2/50***
(86) US 2007/078935 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07842815.8 21.04.2009

(87) **WO 2008/036854** (51) ***G06T 3/00***
(86) US 2007/079089 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07842921.4 21.04.2009

(87) **WO 2008/036861** (51) ***B01D 71/02***
(86) US 2007/079103 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07842932.1 21.04.2009

(87) **WO 2008/036882** (51) ***C07F 7/28***
(86) US 2007/079137 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07814955.6 22.04.2009

(87) **WO 2008/036913** (51) ***C07C 7/12***
(86) US 2007/079182 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07842982.6 23.04.2009

(87) **WO 2008/036914** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2007/079183 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07842983.4 23.04.2009

(87) **WO 2008/036925** (51) ***C02F 1/04***
(86) US 2007/079197 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07842997.4 24.04.2009

(87) **WO 2008/036939** (51) ***G01N 21/65***
(86) US 2007/079226 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07853599.4 22.04.2009

(87) **WO 2008/036950** (51) ***H04M 1/725***
(86) US 2007/079239 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07843020.4 22.04.2009

(87) **WO 2008/036963** (51) ***H01L 21/8242***
(86) US 2007/079263 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07843034.5 23.04.2009

(87) **WO 2008/036967** (51) ***A61K 31/405***
(86) US 2007/079286 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07843055.0 23.04.2009

(87) **WO 2008/037047** (51) ***A61K 31/662***
(86) CA 2006/001566 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06790732.9 28.04.2009

(87) **WO 2008/037178** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2007/002749 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07800902.4 06.05.2009

(87) **WO 2008/037185** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2007/070030 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07721653.9 05.05.2009

(87) **WO 2008/037196** (51) ***H04L 9/32***
(86) CN 2007/070373 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07764294.0 05.05.2009

(87) **WO 2008/037201** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2007/070474 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07800950.3 30.04.2009

(87) **WO 2008/037204** (51) ***H04Q 7/22***
(86) CN 2007/070519 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07800995.8 05.05.2009

(87) **WO 2008/037301** (51) ***A61B 5/024***
(86) EP 2007/003399 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07724336.8 05.05.2009

(87) **WO 2008/037357** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2007/007954 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07802286.0 29.04.2009

(87) **WO 2008/037376** (51) ***A01N 41/10***
(86) EP 2007/008098 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07802351.2 05.05.2009

(87) **WO 2008/037398** (51) ***C08J 3/22***
(86) EP 2007/008224 (87) 2008/14 03.04.2008

(21) 07818314.2 29.04.2009

(87) **WO 2008/037444** (51) ***C08J 3/22***
(86) EP 2007/008365 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07818449.6 05.05.2009

(87) **WO 2008/037518** (51) ***C01B 15/10***
(86) EP 2007/057390 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07787656.3 29.04.2009

(87) **WO 2008/037536** (51) ***H04L 27/26***
(86) EP 2007/058115 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07802502.0 29.04.2009

(87) **WO 2008/037557** (51) ***A61K 9/16***
(86) EP 2007/059079 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07803087.1 29.04.2009

(87) **WO 2008/037583** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2007/059420 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07820073.0 28.04.2009

(87) **WO 2008/037620** (51) ***C11D 3/48***
(86) EP 2007/059822 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07820286.8 28.04.2009

(87) **WO 2008/037651** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2007/059976 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07820414.6 28.04.2009

(87) **WO 2008/037653** (51) ***H04B 10/08***
(86) EP 2007/059993 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07820426.0 30.04.2009

(87) **WO 2008/037682** (51) ***H04M 1/57***
(86) EP 2007/060083 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07820490.6 29.04.2009

(87) **WO 2008/037688** (51) ***C12N 9/12***
(86) EP 2007/060098 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07820505.1 28.04.2009

(87) **WO 2008/037727** (51) ***H04L 9/08***
(86) EP 2007/060192 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07820587.9 30.04.2009

(87) **WO 2008/037740** (51) ***A23L 1/30***
(86) EP 2007/060216 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07820611.7 29.04.2009

(87) **WO 2008/037758** (51) ***H04L 12/24***
(86) EP 2007/060244 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07820637.2 30.04.2009

(87) **WO 2008/037759** (51) ***H04Q 3/52***
(86) EP 2007/060245 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07820638.0 30.04.2009

(87) **WO 2008/037814** (51) ***H04Q 7/32***
(86) EP 2007/060408 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07820790.9 05.05.2009

(87) **WO 2008/037833** (51) ***C01B 31/04***
(86) ES 2007/000547 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07822954.9 30.04.2009

(87) **WO 2008/037945** (51) ***C14C 13/00***
(86) GB 2007/001409 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07732451.5 29.04.2009

(87) **WO 2008/037985** (51) ***A01G 13/02***
(86) GB 2007/003652 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07804395.7 28.04.2009

(87) **WO 2008/038010** (51) ***C07D 403/04***
(86) GB 2007/003687 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07823948.0 05.05.2009

(87) **WO 2008/038021** (51) ***H04R 1/26***
(86) GB 2007/003702 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07804409.6 06.05.2009

(87) **WO 2008/038077** (51) ***H04L 12/28***
(86) IB 2007/001944 (87) 2008/14 03.04.2008

(21) 07734977.7 29.04.2009

(87) **WO 2008/038141** (51) ***G06Q 30/00***
(86) IB 2007/003617 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07858894.4 28.04.2009

(87) **WO 2008/038192** (51) ***A47J 31/40***
(86) IB 2007/053794 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07826451.2 30.04.2009

(87) **WO 2008/038299** (51) ***A61K 31/357***
(86) IN 2007/000375 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07827550.0 30.04.2009

(87) **WO 2008/038417** (51) ***A61K 31/7076***
(86) JP 2007/001045 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07827824.9 29.04.2009

(87) **WO 2008/038424** (51) ***A61L 27/00***
(86) JP 2007/055818 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07739261.1 28.04.2009

(87) **WO 2008/038436** (51) ***C02F 1/44***
(86) JP 2007/060142 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07743577.4 28.04.2009

(87) **WO 2008/038452** (51) ***C03B 23/20***
(86) JP 2007/064419 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07791152.7 28.04.2009

(87) **WO 2008/038460** (51) ***G03F 7/038***
(86) JP 2007/065300 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07791973.6 28.04.2009

(87) **WO 2008/038670** (51) ***H01J 61/44***
(86) JP 2007/068695 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07828441.1 28.04.2009

(87) **WO 2008/038685** (51) ***C01G 9/02***
(86) JP 2007/068727 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07828473.4 28.04.2009

(87) **WO 2008/038779** (51) ***C03C 3/087***
(86) JP 2007/069000 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07828741.4 29.04.2009

(87) **WO 2008/038803** (51) ***C02F 1/50***
(86) JP 2007/069103 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07828844.6 30.04.2009

(87) **WO 2008/038836** (51) ***C08G 8/00***
(86) JP 2007/069423 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07829161.4 29.04.2009

(87) **WO 2008/038841** (51) ***C07D 285/13***
(86) JP 2007/069519 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07829257.0 05.05.2009

(87) **WO 2008/038853** (51) ***C02F 1/461***
(86) KR 2006/004706 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06812539.2 30.04.2009

(87) **WO 2008/038877** (51) ***C07D 313/00***
(86) KR 2007/002054 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07746213.3 30.04.2009

(87) **WO 2008/038938** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2007/004559 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07808343.3 30.04.2009

(87) **WO 2008/038965** (51) ***C07J 9/00***
(86) KR 2007/004649 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07833019.8 28.04.2009

(87) **WO 2008/038975** (51) ***H04N 17/00***
(86) KR 2007/004671 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07808436.5 28.04.2009

(87) **WO 2008/038981** (51) ***H04B 10/13***
(86) KR 2007/004678 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07808441.5 30.04.2009

(87) **WO 2008/038989** (51) ***H04Q 7/20***
(86) KR 2007/004691 (87) 2008/14 03.04.2008

(21) 07808453.0 30.04.2009

(87) **WO 2008/039012** (51) ***H04L 27/26***
(86) KR 2007/004735 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07808468.8 30.04.2009

(87) **WO 2008/039014** (51) ***H04B 10/12***
(86) KR 2007/004737 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07808470.4 30.04.2009

(87) **WO 2008/039015** (51) ***B01J 21/06***
(86) KR 2007/004739 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07833063.6 29.04.2009

(87) **WO 2008/039019** (51) ***G09G 3/20***
(86) KR 2007/004747 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07833068.5 30.04.2009

(87) **WO 2008/039030** (51) ***H04B 13/00***
(86) KR 2007/004767 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07833084.2 30.04.2009

(87) **WO 2008/039034** (51) ***H04Q 7/38***
(86) KR 2007/004784 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07833101.4 30.04.2009

(87) **WO 2008/039037** (51) ***H04L 12/56***
(86) KR 2007/004793 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07833108.9 05.05.2009

(87) **WO 2008/039104** (51) ***B01D 24/10***
(86) RU 2007/000481 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07834990.9 28.04.2009

(87) **WO 2008/039140** (51) ***B01L 3/00***
(86) SE 2007/000859 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07835063.4 28.04.2009

(87) **WO 2008/039205** (51) ***C10G 17/00***
(86) US 2006/038636 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06816122.3 30.04.2009

(87) **WO 2008/039271** (51) ***E04H 4/00***
(86) US 2007/017628 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07836625.9 10.03.2009

(87) **WO 2008/039277** (51) ***H02J 13/00***
(86) US 2007/018130 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07836906.3 23.04.2009

(87) **WO 2008/039297** (51)
(86) US 2007/019609 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07837940.1 23.04.2009

(87) **WO 2008/039340** (51) ***H01L 29/73***
(86) US 2007/020289 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07838493.0 23.04.2009

(87) **WO 2008/039343** (51) ***A45D 1/06***
(86) US 2007/020306 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07838510.1 23.04.2009

(87) **WO 2008/039359** (51) ***C07D 487/04***
(86) US 2007/020434 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07852421.2 28.04.2009

(87) **WO 2008/039365** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2007/020460 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07838625.7 23.04.2009

(87) **WO 2008/039372** (51) ***H01L 21/306***
(86) US 2007/020490 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07838648.9 23.04.2009

(87) **WO 2008/039409** (51) ***A61K 31/593***
(86) US 2007/020579 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07838726.3 28.04.2009

(87) **WO 2008/039413** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2007/020589 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07838736.2 28.04.2009

(87) **WO 2008/039449** (51) ***A61N 7/00***
(86) US 2007/020662 (87) 2008/14 03.04.2008

(21) 07838795.8 28.04.2009

(87) **WO 2008/039455** (51)
(86) US 2007/020676 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07838807.1 28.04.2009

(87) **WO 2008/039479** (51) ***A61N 7/00***
(86) US 2007/020741 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07838856.8 28.04.2009

(87) **WO 2008/039527** (51)
(86) US 2007/020898 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07838972.3 28.04.2009

(87) **WO 2008/039529** (51) ***C09K 11/06***
(86) US 2007/020961 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07839008.5 30.04.2009

(87) **WO 2008/039550** (51) ***A61F 2/00***
(86) US 2007/022521 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07852915.3 28.04.2009

(87) **WO 2008/039587** (51) ***C08K 5/353***
(86) US 2007/074572 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07813456.6 30.04.2009

(87) **WO 2008/039617** (51) ***H01F 7/02***
(86) US 2007/076617 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07841258.2 23.04.2009

(87) **WO 2008/039622** (51) ***H03K 3/286***
(86) US 2007/076921 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07841429.9 28.04.2009

(87) **WO 2008/039671** (51) ***C08L 77/02***
(86) US 2007/078909 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07853566.3 21.04.2009

(87) **WO 2008/039681** (51)
(86) US 2007/078991 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07842855.4 28.04.2009

(87) **WO 2008/039759** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2007/079399 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07843132.7 28.04.2009

(87) **WO 2008/039811** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2007/079474 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07843187.1 28.04.2009

(87) **WO 2008/039824** (51) ***H03H 3/08***
(86) US 2007/079495 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07843207.7 27.04.2009

(87) **WO 2008/039882** (51) ***A61K 31/505***
(86) US 2007/079614 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07853645.5 05.05.2009

(87) **WO 2008/039905** (51) ***G05B 23/02***
(86) US 2007/079671 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07843317.4 29.04.2009

(87) **WO 2008/039933** (51) ***A61F 5/01***
(86) US 2007/079754 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07815020.8 30.04.2009

(87) **WO 2008/039950** (51) ***G06T 15/00***
(86) US 2007/079784 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07843406.5 28.04.2009

(87) **WO 2008/039974** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2007/079857 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07863393.0 29.04.2009

(87) **WO 2008/039988** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2007/079906 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07843497.4 29.04.2009

(87) **WO 2008/039998** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2007/079936 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07843510.4 29.05.2009

(87) **WO 2008/040025** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2007/080002 (87) 2008/14 03.04.2008

(21) 07843565.8 29.04.2009

(87) **WO 2008/040031** (51) ***H01L 29/00***
(86) US 2007/080412 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07868369.5 28.04.2009

(87) **WO 2008/040033** (51) ***C05F 17/02***
(86) YU 2006/000030 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06827934.8 29.04.2009

(87) **WO 2008/040097** (51) ***C07D 307/58***
(86) AU 2007/001523 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07815328.5 07.05.2009

(87) **WO 2008/040100** (51) ***C10G 17/02***
(86) BR 2006/000207 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06790492.0 07.05.2009

(87) **WO 2008/040179** (51) ***H01F 19/00***
(86) CN 2007/002791 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07816407.6 22.04.2009

(87) **WO 2008/040233** (51) ***H04Q 7/22***
(86) CN 2007/070711 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07816917.4 05.05.2009

(87) **WO 2008/040235** (51) ***G09G 3/36***
(86) CN 2007/070722 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07801116.0 21.04.2009

(87) **WO 2008/040246** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2007/070748 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07816939.8 05.05.2009

(87) **WO 2008/040284** (51) ***G07F 17/32***
(86) DE 2007/001614 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07817487.7 07.05.2009

(87) **WO 2008/040371** (51) ***H04Q 7/22***
(86) EP 2006/009486 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06805965.8 30.04.2009

(87) **WO 2008/040541** (51) ***A43B 13/12***
(86) EP 2007/008613 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07818692.1 07.05.2009

(87) **WO 2008/040544** (51) ***G06F 1/18***
(86) EP 2007/008621 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07818700.2 07.05.2009

(87) **WO 2008/040573** (51) ***A61B 17/11***
(86) EP 2007/055958 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07730195.0 07.05.2009

(87) **WO 2008/040577** (51) ***A61B 17/11***
(86) EP 2007/056583 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07786943.6 07.05.2009

(87) **WO 2008/040633** (51) ***A43B 13/00***
(86) EP 2007/059799 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07820266.0 30.04.2009

(87) **WO 2008/040675** (51) ***C08L 59/00***
(86) EP 2007/060259 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07820648.9 05.05.2009

(87) **WO 2008/040697** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2007/060361 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07820746.1 05.05.2009

(87) **WO 2008/040710** (51) ***H04L 1/18***
(86) EP 2007/060409 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07820791.7 06.05.2009

(87) **WO 2008/040743** (51) ***G06F 21/00***
(86) EP 2007/060479 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07820860.0 07.05.2009

(87) **WO 2008/040800** (51) ***G06F 21/00***
(86) EP 2007/060593 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07820967.3 07.05.2009

(87) **WO 2008/040824** (51) ***A63F 9/10***
(86) ES 2007/000525 (87) 2008/15 10.04.2008

(21) 07822932.5 05.05.2009

(87) **WO 2008/040841** (51) ***A61M 11/00***
(86) FI 2007/050486 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07823123.0 05.05.2009

(87) **WO 2008/040913** (51) ***H03F 1/32***
(86) FR 2007/052064 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07858497.6 05.05.2009

(87) **WO 2008/040940** (51) ***A61B 17/34***
(86) GB 2007/003616 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07823924.1 05.05.2009

(87) **WO 2008/040993** (51) ***A61K 31/675***
(86) GB 2007/003784 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07824039.7 08.05.2009

(87) **WO 2008/041014** (51) ***C07K 14/56***
(86) GB 2007/003814 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07824068.6 07.05.2009

(87) **WO 2008/041034** (51) ***A47J 37/10***
(86) GB 2007/050610 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07824822.6 05.05.2009

(87) **WO 2008/041037** (51) ***C07D 471/04***
(86) GB 2007/050613 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07824825.9 07.05.2009

(87) **WO 2008/041077** (51) ***H04L 29/08***
(86) IB 2007/002793 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07825180.8 05.05.2009

(87) **WO 2008/041083** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2007/002858 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07825222.8 05.05.2009

(87) **WO 2008/041089** (51) ***H04Q 7/38***
(86) IB 2007/002883 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07825235.0 06.05.2009

(87) **WO 2008/041092** (51) ***A61B 6/04***
(86) IB 2007/002893 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07825238.4 07.05.2009

(87) **WO 2008/041103** (51) ***A61B 17/32***
(86) IB 2007/002925 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07825253.3 07.05.2009

(87) **WO 2008/041112** (51) ***H04L 1/00***
(86) IB 2007/002955 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07825277.2 07.05.2009

(87) **WO 2008/041173** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2007/053981 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07826606.1 05.05.2009

(87) **WO 2008/041177** (51) ***A61F 9/00***
(86) IB 2007/053993 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07826614.5 05.05.2009

(87) **WO 2008/041254** (51) ***G21B 3/00***
(86) IT 2007/000081 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07713439.3 07.05.2009

(87) **WO 2008/041265** (51) ***A61B 17/06***
(86) IT 2007/000698 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07827749.8 05.05.2009

(87) **WO 2008/041293** (51) ***B65G 49/06***
(86) JP 2006/319540 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06810919.8 30.04.2009

(87) **WO 2008/041295** (51) ***H04Q 7/36***
(86) JP 2006/319546 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06810925.5 30.04.2009

(87) **WO 2008/041324** (51) ***H04B 7/26***
(86) JP 2006/319772 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06811120.2 05.05.2009

(87) **WO 2008/041434** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2007/066783 (87) 2008/15 10.04.2008

(21) 07806260.1 06.05.2009

(87) **WO 2008/041458** (51) ***C03C 21/00***
(86) JP 2007/067751 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07807158.6 30.04.2009

(87) **WO 2008/041563** (51) ***A61L 27/00***
(86) JP 2007/068585 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07807854.0 28.04.2009

(87) **WO 2008/041793** (51) ***H04B 1/38***
(86) KR 2007/004130 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07793726.6 05.05.2009

(87) **WO 2008/041798** (51) ***H04L 12/56***
(86) KR 2007/004428 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07808219.5 05.05.2009

(87) **WO 2008/041802** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2007/004538 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07808328.4 05.05.2009

(87) **WO 2008/041816** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2007/004821 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07833135.2 05.05.2009

(87) **WO 2008/041821** (51) ***H04B 7/005***
(86) KR 2007/004826 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07833140.2 05.05.2009

(87) **WO 2008/041842** (51) ***A63G 27/00***
(86) NL 2007/000253 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07834569.1 05.05.2009

(87) **WO 2008/041914** (51) ***C07D 215/14***
(86) SE 2007/000885 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07835087.3 06.05.2009

(87) **WO 2008/041989** (51) ***A01N 55/02***
(86) US 2006/039117 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06816394.8 07.05.2009

(87) **WO 2008/041999** (51) ***C08L 75/04***
(86) US 2006/049020 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06848029.2 07.05.2009

(87) **WO 2008/042124** (51) ***C03B 19/00***
(86) US 2007/020397 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838581.2 30.04.2009

(87) **WO 2008/042142** (51)
(86) US 2007/020596 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838742.0 30.04.2009

(87) **WO 2008/042144** (51)
(86) US 2007/020598 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838744.6 30.04.2009

(87) **WO 2008/042153** (51)
(86) US 2007/020638 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838775.0 29.04.2009

(87) **WO 2008/042215** (51) ***H04M 11/04***
(86) US 2007/020841 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838925.1 05.05.2009

(87) **WO 2008/042232** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2007/020884 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838961.6 03.05.2009

(87) **WO 2008/042254** (51)
(86) US 2007/020920 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838983.0 30.04.2009

(87) **WO 2008/042260** (51) ***A61K 31/56***
(86) US 2007/020932 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838988.9 30.04.2009

(87) **WO 2008/042275** (51) ***C10G 51/02***
(86) US 2007/020972 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07839018.4 30.04.2009

(87) **WO 2008/042276** (51) ***C10G 51/02***
(86) US 2007/020973 (87) 2008/15 10.04.2008

(21) 07839019.2 30.04.2009

(87) **WO 2008/042283** (51)
(86) US 2007/020984 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07839030.9 29.04.2009

(87) **WO 2008/042286** (51) ***C10G 11/00***
(86) US 2007/020989 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07839035.8 30.04.2009

(87) **WO 2008/042295** (51) ***H01L 21/304***
(86) US 2007/021003 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07839048.1 30.04.2009

(87) **WO 2008/042309** (51) ***H04N 1/387***
(86) US 2007/021027 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07839063.0 29.04.2009

(87) **WO 2008/042345** (51) ***A63H 33/38***
(86) US 2007/021106 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07839117.4 05.05.2009

(87) **WO 2008/042356** (51) ***A61K 31/04***
(86) US 2007/021122 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07852484.0 30.04.2009

(87) **WO 2008/042359** (51) ***H04M 11/04***
(86) US 2007/021133 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07852493.1 05.05.2009

(87) **WO 2008/042383** (51) ***C08F 6/14***
(86) US 2007/021177 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07839156.2 05.05.2009

(87) **WO 2008/042459** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2007/066493 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07760535.0 30.04.2009

(87) **WO 2008/042489** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2007/073415 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07812880.8 04.05.2009

(87) **WO 2008/042497** (51) ***C07D 277/66***
(86) US 2007/074566 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07799882.1 30.04.2009

(87) **WO 2008/042521** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2007/076851 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07814457.3 30.04.2009

(87) **WO 2008/042529** (51) ***H04M 1/64***
(86) US 2007/076964 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07814500.0 30.04.2009

(87) **WO 2008/042530** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2007/076966 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07841447.1 30.04.2009

(87) **WO 2008/042533** (51) ***H04B 7/185***
(86) US 2007/077025 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07841497.6 05.05.2009

(87) **WO 2008/042556** (51) ***H04B 11/00***
(86) US 2007/077897 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07842065.0 29.04.2009

(87) **WO 2008/042633** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2007/079295 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843064.2 05.05.2009

(87) **WO 2008/042684** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2007/079642 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843293.7 30.04.2009

(87) **WO 2008/042733** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2007/079805 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843426.3 05.05.2009

(87) **WO 2008/042748** (51) ***A61L 31/04***
(86) US 2007/079835 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843439.6 30.04.2009

(87) **WO 2008/042751** (51) ***C02F 3/12***
(86) US 2007/079842 (87) 2008/15 10.04.2008

(21) 07815022.4 30.04.2009

(87) **WO 2008/042773** (51) ***A01N 43/00***
(86) US 2007/079889 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843483.4 30.04.2009

(87) **WO 2008/042793** (51) ***A61B 17/56***
(86) US 2007/079939 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843513.8 05.05.2009

(87) **WO 2008/042812** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/079998 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843561.7 30.04.2009

(87) **WO 2008/042886** (51) ***A46B 7/00***
(86) US 2007/080151 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843647.4 05.05.2009

(87) **WO 2008/042910** (51) ***A63H 3/52***
(86) US 2007/080215 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07853736.2 05.05.2009

(87) **WO 2008/042913** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2007/080221 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843692.0 05.05.2009

(87) **WO 2008/042917** (51) ***A63J 1/00***
(86) US 2007/080227 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07853740.4 05.05.2009

(87) **WO 2008/042923** (51) ***H04M 15/00***
(86) US 2007/080235 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843696.1 05.05.2009

(87) **WO 2008/042975** (51) ***C12N 1/20***
(86) US 2007/080334 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843762.1 05.05.2009

(87) **WO 2008/042990** (51) ***H04Q 1/30***
(86) US 2007/080352 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843779.5 05.05.2009

(87) **WO 2008/043006** (51) ***A61B 17/04***
(86) US 2007/080388 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07853759.4 07.05.2009

(87) **WO 2008/043027** (51) ***A61F 9/00***
(86) US 2007/080458 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843849.6 05.05.2009

(87) **WO 2008/043060** (51) ***B01J 23/755***
(86) US 2007/080543 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843887.6 07.05.2009

(87) **WO 2008/043075** (51)
(86) US 2007/080600 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07853798.2 07.05.2009

(87) **WO 2008/043101** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2007/080727 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07853853.5 07.05.2009

(87) **WO 2008/043125** (51) ***H04L 9/32***
(86) AU 2007/000311 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07710560.9 14.05.2009

(87) **WO 2008/043135** (51) ***G11B 27/028***
(86) AU 2007/001524 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07815329.3 12.05.2009

(87) **WO 2008/043181** (51) ***C12N 5/06***
(86) CA 2007/001819 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07815970.4 13.05.2009

(87) **WO 2008/043182** (51) ***H04L 12/18***
(86) CA 2007/001826 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07815977.9 14.05.2009

(87) **WO 2008/043196** (51) ***A61N 5/00***
(86) CN 2006/002497 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06791087.7 23.04.2009

(87) **WO 2008/043201** (51) ***G01N 27/66***
(86) CN 2006/002609 (87) 2008/16 17.04.2008

(21) 06804902.2 09.05.2009

(87) **WO 2008/043202** (51) ***H04M 11/04***
(86) CN 2006/002635 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06791217.0 12.05.2009

(87) **WO 2008/043203** (51) ***H04N 5/225***
(86) CN 2006/002636 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06791218.8 12.05.2009

(87) **WO 2008/043212** (51) ***H04Q 7/20***
(86) CN 2006/003755 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06840785.7 05.05.2009

(87) **WO 2008/043214** (51) ***A61B 17/56***
(86) CN 2007/000023 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07701955.2 05.05.2009

(87) **WO 2008/043223** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2007/001220 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07720793.4 05.05.2009

(87) **WO 2008/043230** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2007/001698 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07721271.0 05.05.2009

(87) **WO 2008/043231** (51) ***G01D 5/347***
(86) CN 2007/001864 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07721437.7 12.05.2009

(87) **WO 2008/043256** (51) ***G01N 33/543***
(86) CN 2007/002728 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07816345.8 09.05.2009

(87) **WO 2008/043261** (51) ***H04Q 7/22***
(86) CN 2007/002831 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07816445.6 30.04.2009

(87) **WO 2008/043282** (51) ***H03M 13/11***
(86) CN 2007/070047 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07721670.3 12.05.2009

(87) **WO 2008/043285** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2007/070196 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07721806.3 12.05.2009

(87) **WO 2008/043291** (51) ***H04B 1/56***
(86) CN 2007/070753 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07816944.8 05.05.2009

(87) **WO 2008/043299** (51) ***H04B 3/46***
(86) CN 2007/070808 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07816999.2 12.05.2009

(87) **WO 2008/043302** (51) ***H04L 29/12***
(86) CN 2007/070815 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07817006.5 05.05.2009

(87) **WO 2008/043307** (51) ***H04L 12/14***
(86) CN 2007/070830 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07817021.4 12.05.2009

(87) **WO 2008/043310** (51) ***H04Q 7/22***
(86) CN 2007/070842 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07817033.9 06.05.2009

(87) **WO 2008/043311** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2007/070843 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07817034.7 05.05.2009

(87) **WO 2008/043313** (51) ***B01J 8/00***
(86) CN 2007/070845 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07817036.2 05.05.2009

(87) **WO 2008/043315** (51) ***H04L 1/00***
(86) CN 2007/070857 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07817048.7 12.05.2009

(87) **WO 2008/043316** (51) ***H04L 12/413***
(86) CN 2007/070861 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07817052.9 12.05.2009

(87) **WO 2008/043319** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2007/070879 (87) 2008/16 17.04.2008

(21) 07817070.1 12.05.2009

(87) **WO 2008/043341** (51) ***G06F 19/00***
(86) DE 2007/001789 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07817631.0 12.05.2009

(87) **WO 2008/043366** (51) ***A61K 47/48***
(86) DK 2007/050149 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07817947.0 14.05.2009

(87) **WO 2008/043373** (51) ***C04B 20/10***
(86) EP 2006/009729 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06792407.6 12.05.2009

(87) **WO 2008/043390** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2006/067204 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06807090.3 12.05.2009

(87) **WO 2008/043448** (51) ***C08K 3/32***
(86) EP 2007/008520 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07818600.4 12.05.2009

(87) **WO 2008/043459** (51) ***G02B 21/00***
(86) EP 2007/008555 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07818635.0 07.05.2009

(87) **WO 2008/043462** (51) ***A61C 8/00***
(86) EP 2007/008567 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07818647.5 12.05.2009

(87) **WO 2008/043517** (51) ***G01C 5/00***
(86) EP 2007/008763 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07818836.4 12.05.2009

(87) **WO 2008/043518** (51) ***A61K 6/00***
(86) EP 2007/008764 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07818837.2 14.05.2009

(87) **WO 2008/043564** (51) ***G06F 9/50***
(86) EP 2007/008860 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07818931.3 12.05.2009

(87) **WO 2008/043569** (51) ***C09J 123/10***
(86) EP 2007/008901 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07818972.7 14.05.2009

(87) **WO 2008/043585** (51) ***G01P 1/02***
(86) EP 2007/057475 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07787733.0 12.05.2009

(87) **WO 2008/043592** (51) ***H04N 7/08***
(86) EP 2007/058329 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07802575.6 12.05.2009

(87) **WO 2008/043612** (51) ***G01L 9/00***
(86) EP 2007/059316 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07803275.2 07.05.2009

(87) **WO 2008/043645** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2007/059831 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07820294.2 12.05.2009

(87) **WO 2008/043648** (51) ***H04L 29/12***
(86) EP 2007/059890 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07820334.6 12.05.2009

(87) **WO 2008/043653** (51) ***G06F 21/00***
(86) EP 2007/059911 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07820355.1 12.05.2009

(87) **WO 2008/043665** (51) ***H01H 33/666***
(86) EP 2007/060172 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07820567.1 14.05.2009

(87) **WO 2008/043668** (51) ***G06K 19/00***
(86) EP 2007/060255 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07820645.5 12.05.2009

(87) **WO 2008/043672** (51) ***G01T 7/00***
(86) EP 2007/060329 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07820716.4 14.05.2009

(87) **WO 2008/043725** (51) ***C12Q 1/25***
(86) EP 2007/060637 (87) 2008/16 17.04.2008

(21) 07821010.1 12.05.2009

(87) **WO 2008/043744** (51) ***A61L 27/28***
(86) EP 2007/060675 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07821047.3 15.05.2009

(87) **WO 2008/043746** (51) ***G06K 19/077***
(86) EP 2007/060689 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07821059.8 14.05.2009

(87) **WO 2008/043791** (51) ***C07D 409/12***
(86) EP 2007/060779 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07821147.1 14.05.2009

(87) **WO 2008/043811** (51) ***A61K 31/553***
(86) EP 2007/060830 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07821197.6 13.05.2009

(87) **WO 2008/043829** (51) ***A61K 31/513***
(86) EP 2007/060871 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07821238.8 15.05.2009

(87) **WO 2008/043851** (51) ***G01N 33/94***
(86) EP 2007/060916 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07821283.4 14.05.2009

(87) **WO 2008/043854** (51) ***G08B 13/14***
(86) EP 2007/060920 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07821287.5 14.05.2009

(87) **WO 2008/043874** (51) ***G10K 11/178***
(86) ES 2007/070172 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07823066.1 12.05.2009

(87) **WO 2008/043881** (51) ***H04L 27/26***
(86) FI 2007/050546 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07823183.4 13.05.2009

(87) **WO 2008/043883** (51) ***H04L 12/18***
(86) FI 2007/050548 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07823185.9 13.05.2009

(87) **WO 2008/043887** (51) ***G01N 29/28***
(86) FR 2006/051020 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06820282.9 12.05.2009

(87) **WO 2008/043888** (51) ***G01N 29/28***
(86) FR 2006/051021 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06820283.7 12.05.2009

(87) **WO 2008/043894** (51) ***C03C 3/32***
(86) FR 2007/001585 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07848294.0 07.05.2009

(87) **WO 2008/043906** (51) ***A61B 17/70***
(86) FR 2007/001638 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07858407.5 07.05.2009

(87) **WO 2008/043938** (51) ***A61K 8/22***
(86) FR 2007/052078 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07858509.8 13.05.2009

(87) **WO 2008/044006** (51) ***B01D 29/11***
(86) GB 2007/003835 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07824089.2 12.05.2009

(87) **WO 2008/044026** (51) ***G06K 9/52***
(86) GB 2007/003859 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07824113.0 12.05.2009

(87) **WO 2008/044044** (51) ***A61B 10/02***
(86) GB 2007/003890 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07824142.9 12.05.2009

(87) **WO 2008/044050** (51) ***C30B 11/12***
(86) GB 2007/003899 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07824150.2 13.05.2009

(87) **WO 2008/044061** (51) ***A61B 5/083***
(86) GB 2007/050552 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07804456.7 12.05.2009

(87) **WO 2008/044062** (51) ***H01Q 3/24***
(86) GB 2007/050559 (87) 2008/16 17.04.2008

(21) 07804463.3 12.05.2009

(87) **WO 2008/044111** (51) ***A61K 9/28***
(86) IB 2007/002921 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07805021.8 14.05.2009

(87) **WO 2008/044138** (51) ***C12Q 1/28***
(86) IB 2007/003050 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07825354.9 13.05.2009

(87) **WO 2008/044155** (51) ***H04L 9/08***
(86) IB 2007/053341 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07826083.3 13.05.2009

(87) **WO 2008/044163** (51) ***G06F 3/048***
(86) IB 2007/053946 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07826576.6 12.05.2009

(87) **WO 2008/044205** (51) ***G06F 3/041***
(86) IB 2007/054107 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07826692.1 12.05.2009

(87) **WO 2008/044234** (51) ***F25D 15/00***
(86) IL 2007/001218 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07827192.1 24.09.2009

(87) **WO 2008/044237** (51) ***G02B 6/42***
(86) IL 2007/001223 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07827197.0 12.05.2009

(87) **WO 2008/044247** (51) ***G09B 1/40***
(86) IN 2007/000472 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07827597.1 12.05.2009

(87) **WO 2008/044273** (51) ***H04B 10/02***
(86) JP 2006/320108 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06811435.4 07.05.2009

(87) **WO 2008/044281** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2006/320220 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06811532.8 12.05.2009

(87) **WO 2008/044283** (51) ***H04Q 7/22***
(86) JP 2006/320226 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06811538.5 12.05.2009

(87) **WO 2008/044285** (51) ***G01N 27/62***
(86) JP 2006/320267 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06811574.0 12.05.2009

(87) **WO 2008/044287** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2006/320283 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06811590.6 12.05.2009

(87) **WO 2008/044293** (51) ***H04B 7/26***
(86) JP 2006/320327 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06811634.2 12.05.2009

(87) **WO 2008/044308** (51) ***H05K 3/20***
(86) JP 2006/320453 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06821856.9 14.05.2009

(87) **WO 2008/044341** (51) ***F23G 5/50***
(86) JP 2007/051956 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07708074.5 14.05.2009

(87) **WO 2008/044342** (51) ***C08L 101/00***
(86) JP 2007/052479 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07714061.4 13.05.2009

(87) **WO 2008/044344** (51) ***H04L 7/08***
(86) JP 2007/054272 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07737829.7 13.05.2009

(87) **WO 2008/044351** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2007/057134 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07740570.2 13.05.2009

(87) **WO 2008/044359** (51) ***H04N 1/409***
(86) JP 2007/060395 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07743829.9 14.05.2009

(87) **WO 2008/044367** (51) ***G01D 5/347***
(86) JP 2007/062278 (87) 2008/16 17.04.2008

(21) 07745498.1 12.05.2009

(87) **WO 2008/044368** (51) ***G02F 1/1368***
(86) JP 2007/062298 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07745509.5 12.05.2009

(87) **WO 2008/044373** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2007/062616 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07767425.7 12.05.2009

(87) **WO 2008/044382** (51) ***H05K 3/20***
(86) JP 2007/064485 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07791217.8 14.05.2009

(87) **WO 2008/044388** (51) ***A61K 8/19***
(86) JP 2007/065713 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07792358.9 14.05.2009

(87) **WO 2008/044402** (51) ***G10L 15/28***
(86) JP 2007/067097 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07806570.3 12.05.2009

(87) **WO 2008/044418** (51) ***G11B 7/24***
(86) JP 2007/067705 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07807114.9 13.05.2009

(87) **WO 2008/044428** (51) ***G01D 5/347***
(86) JP 2007/068045 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07807446.5 12.05.2009

(87) **WO 2008/044432** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2007/068073 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07807474.7 12.05.2009

(87) **WO 2008/044465** (51) ***A61K 39/39***
(86) JP 2007/068544 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07828361.1 13.05.2009

(87) **WO 2008/044475** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2007/068795 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07828541.8 13.05.2009

(87) **WO 2008/044486** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2007/068918 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07828660.6 07.05.2009

(87) **WO 2008/044493** (51) ***G01N 27/12***
(86) JP 2007/068979 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07828720.8 12.05.2009

(87) **WO 2008/044498** (51) ***E21B 43/24***
(86) JP 2007/069037 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07828778.6 07.05.2009

(87) **WO 2008/044506** (51) ***G02B 26/08***
(86) JP 2007/069092 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07828833.9 12.05.2009

(87) **WO 2008/044511** (51) ***H04N 7/32***
(86) JP 2007/069133 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07828874.3 13.05.2009

(87) **WO 2008/044561** (51) ***C09J 133/20***
(86) JP 2007/069338 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829077.2 05.05.2009

(87) **WO 2008/044568** (51) ***C07C 65/24***
(86) JP 2007/069353 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829092.1 14.05.2009

(87) **WO 2008/044569** (51) ***G01P 15/00***
(86) JP 2007/069358 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829097.0 07.05.2009

(87) **WO 2008/044581** (51) ***H04L 29/06***
(86) JP 2007/069400 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829139.0 30.04.2009

(87) **WO 2008/044601** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2007/069486 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829224.0 12.05.2009

(87) **WO 2008/044639** (51) ***H03K 5/1252***
(86) JP 2007/069581 (87) 2008/16 17.04.2008

(21) 07829319.8 12.05.2009

(87) **WO 2008/044652** (51) ***H04Q 7/20***
(86) JP 2007/069604 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829342.0 07.05.2009

(87) **WO 2008/044657** (51) ***H04B 1/74***
(86) JP 2007/069618 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829356.0 12.05.2009

(87) **WO 2008/044661** (51) ***A61K 8/00***
(86) JP 2007/069626 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829364.4 14.05.2009

(87) **WO 2008/044666** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2007/069640 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829378.4 14.05.2009

(87) **WO 2008/044674** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2007/069675 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829413.9 12.05.2009

(87) **WO 2008/044698** (51) ***H05K 1/02***
(86) JP 2007/069736 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829474.1 12.05.2009

(87) **WO 2008/044706** (51) ***B65G 49/06***
(86) JP 2007/069751 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829489.9 12.05.2009

(87) **WO 2008/044711** (51) ***H05K 3/00***
(86) JP 2007/069773 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829511.0 13.05.2009

(87) **WO 2008/044713** (51) ***C07D 213/82***
(86) JP 2007/069778 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829516.9 12.05.2009

(87) **WO 2008/044723** (51) ***C09K 11/06***
(86) JP 2007/069822 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829560.7 14.05.2009

(87) **WO 2008/044725** (51) ***H03M 3/02***
(86) JP 2007/069829 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829567.2 14.05.2009

(87) **WO 2008/044767** (51) ***C07D 213/75***
(86) JP 2007/069962 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829698.5 14.05.2009

(87) **WO 2008/044785** (51) ***A61K 33/44***
(86) JP 2007/070029 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829764.5 14.05.2009

(87) **WO 2008/044798** (51) ***C07K 5/093***
(86) JP 2007/070392 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07830126.4 14.05.2009

(87) **WO 2008/044810** (51) ***H04L 12/24***
(86) KR 2006/005326 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06824032.4 12.05.2009

(87) **WO 2008/044811** (51) ***H04L 12/26***
(86) KR 2006/005327 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06824033.2 12.05.2009

(87) **WO 2008/044813** (51) ***H04R 11/04***
(86) KR 2006/005861 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06835561.9 12.05.2009

(87) **WO 2008/044817** (51) ***G10L 19/12***
(86) KR 2007/001749 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07745912.1 14.05.2009

(87) **WO 2008/044825** (51) ***G11B 7/09***
(86) KR 2007/003955 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07793559.1 12.05.2009

(87) **WO 2008/044829** (51) ***H04L 29/06***
(86) KR 2007/004429 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07808220.3 14.05.2009

(87) **WO 2008/044830** (51) ***H04B 1/04***
(86) KR 2007/004685 (87) 2008/16 17.04.2008

(21) 07808447.2 12.05.2009

(87) **WO 2008/044833** (51) ***H04N 7/08***
(86) KR 2007/004742 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07808473.8 13.05.2009

(87) **WO 2008/044844** (51) ***F24C 14/00***
(86) KR 2007/004893 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07833204.6 12.05.2009

(87) **WO 2008/044847** (51) ***F25D 11/00***
(86) KR 2007/004903 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07833214.5 12.05.2009

(87) **WO 2008/044866** (51) ***F24C 14/00***
(86) KR 2007/004934 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07833245.9 12.05.2009

(87) **WO 2008/044868** (51) ***H04B 1/10***
(86) KR 2007/004938 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07833249.1 12.05.2009

(87) **WO 2008/044874** (51) ***H04L 12/16***
(86) KR 2007/004948 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07833259.0 13.05.2009

(87) **WO 2008/044877** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2007/004953 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07833264.0 12.05.2009

(87) **WO 2008/044879** (51) ***G01L 3/12***
(86) KR 2007/004955 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07833266.5 12.05.2009

(87) **WO 2008/044888** (51) ***H04L 27/26***
(86) KR 2007/004986 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07833297.0 12.05.2009

(87) **WO 2008/044890** (51) ***C07K 7/06***
(86) KR 2007/004989 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07833300.2 13.05.2009

(87) **WO 2008/044893** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2007/005002 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07833313.5 13.05.2009

(87) **WO 2008/044895** (51) ***C07C 67/48***
(86) KR 2007/005005 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07833316.8 14.05.2009

(87) **WO 2008/044897** (51) ***F24C 15/20***
(86) KR 2007/005007 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07833318.4 13.05.2009

(87) **WO 2008/044903** (51) ***A61K 31/435***
(86) KR 2007/005018 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07833328.3 14.05.2009

(87) **WO 2008/044906** (51) ***G01D 21/02***
(86) MK 2007/000002 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07834479.3 12.05.2009

(87) **WO 2008/044910** (51) ***H04R 19/00***
(86) MY 2007/000067 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07834515.4 12.05.2009

(87) **WO 2008/044955** (51) ***C05F 11/00***
(86) PT 2007/000041 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07834909.9 12.05.2009

(87) **WO 2008/044960** (51) ***H04Q 7/22***
(86) RU 2006/000527 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06824443.3 12.05.2009

(87) **WO 2008/044966** (51) ***E21B 17/08***
(86) RU 2007/000529 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07835019.6 12.05.2009

(87) **WO 2008/044969** (51) ***H04L 29/06***
(86) SE 2006/001150 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06799750.2 12.05.2009

(87) **WO 2008/044977** (51) ***H04B 1/38***
(86) SE 2007/000205 (87) 2008/16 17.04.2008

(21) 07709400.1 12.05.2009

(87) **WO 2008/044978** (51) ***G08B 13/196***
(86) SE 2007/000690 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07769002.2 12.05.2009

(87) **WO 2008/044996** (51) ***E21B 19/084***
(86) SE 2007/050736 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07835321.6 14.05.2009

(87) **WO 2008/044999** (51) ***C12Q 1/04***
(86) SG 2006/000300 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06799863.3 12.05.2009

(87) **WO 2008/045001** (51) ***H04B 7/04***
(86) SG 2006/000306 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06799869.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/045007** (51) ***G06Q 20/00***
(86) TR 2007/000095 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07835605.2 12.05.2009

(87) **WO 2008/045038** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2006/039503 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06816593.5 12.05.2009

(87) **WO 2008/045039** (51) ***F25B 7/00***
(86) US 2006/039513 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06816602.4 12.05.2009

(87) **WO 2008/045077** (51) ***C08K 3/34***
(86) US 2006/040051 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06816859.0 13.05.2009

(87) **WO 2008/045110** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2006/048203 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06845704.3 12.05.2009

(87) **WO 2008/045176** (51) ***A61K 31/65***
(86) US 2007/019817 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07838092.0 15.04.2009

(87) **WO 2008/045178** (51) ***A61B 17/58***
(86) US 2007/019998 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07838234.8 07.05.2009

(87) **WO 2008/045180** (51) ***H04M 1/60***
(86) US 2007/020004 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07838240.5 05.05.2009

(87) **WO 2008/045188** (51) ***G02B 6/44***
(86) US 2007/020314 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07838518.4 12.05.2009

(87) **WO 2008/045213** (51) ***A61B 17/58***
(86) US 2007/020838 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07838922.8 07.05.2009

(87) **WO 2008/045216** (51) ***G06F 3/041***
(86) US 2007/020881 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07838958.2 12.05.2009

(87) **WO 2008/045265** (51) ***A61B 5/04***
(86) US 2007/021271 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839215.6 12.05.2009

(87) **WO 2008/045272** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2007/021288 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839230.5 07.05.2009

(87) **WO 2008/045307** (51) ***C09K 11/06***
(86) US 2007/021370 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839274.3 07.05.2009

(87) **WO 2008/045325** (51) ***B01D 46/24***
(86) US 2007/021401 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839299.0 07.05.2009

(87) **WO 2008/045336** (51) ***H04L 27/26***
(86) US 2007/021418 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07852557.3 07.05.2009

(87) **WO 2008/045355** (51) ***A61B 17/94***
(86) US 2007/021449 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839317.0 07.05.2009

(87) **WO 2008/045358** (51) ***C07D 487/22***
(86) US 2007/021453 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839320.4 07.05.2009

(87) **WO 2008/045365** (51) ***H04M 3/42***
(86) US 2007/021462 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07852572.2 12.05.2009

(87) **WO 2008/045366** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2007/021463 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839326.1 12.05.2009

(87) **WO 2008/045374** (51) ***A61B 17/94***
(86) US 2007/021480 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839338.6 07.05.2009

(87) **WO 2008/045398** (51) ***A63F 13/10***
(86) US 2007/021513 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07852581.3 12.05.2009

(87) **WO 2008/045401** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2007/021516 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07861387.4 13.05.2009

(87) **WO 2008/045411** (51) ***G11C 5/14***
(86) US 2007/021534 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839360.0 12.05.2009

(87) **WO 2008/045414** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2007/021539 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839363.4 07.05.2009

(87) **WO 2008/045422** (51) ***H01L 25/065***
(86) US 2007/021552 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839373.3 12.05.2009

(87) **WO 2008/045424** (51) ***A61B 17/58***
(86) US 2007/021558 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839379.0 07.05.2009

(87) **WO 2008/045432** (51)
(86) US 2007/021568 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839388.1 07.05.2009

(87) **WO 2008/045436** (51) ***H04M 11/04***
(86) US 2007/021574 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839391.5 12.05.2009

(87) **WO 2008/045448** (51) ***H04J 3/06***
(86) US 2007/021591 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07852605.0 12.05.2009

(87) **WO 2008/045453** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2007/021608 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07852611.8 12.05.2009

(87) **WO 2008/045457** (51) ***H04J 1/02***
(86) US 2007/021613 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07852616.7 12.05.2009

(87) **WO 2008/045461** (51) ***A61K 9/70***
(86) US 2007/021621 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07852623.3 12.05.2009

(87) **WO 2008/045473** (51) ***A01N 43/80***
(86) US 2007/021647 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839427.7 12.05.2009

(87) **WO 2008/045477** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2007/021655 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839431.9 07.05.2009

(87) **WO 2008/045486** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2007/021680 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839445.9 12.05.2009

(87) **WO 2008/045487** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2007/021681 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839446.7 12.05.2009

(87) **WO 2008/045515** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2007/021747 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839467.3 12.05.2009

(87) **WO 2008/045522** (51) ***A61H 1/00***
(86) US 2007/021769 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839478.0 13.05.2009

(87) **WO 2008/045523** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/021771 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07852676.1 12.05.2009

(87) **WO 2008/045527** (51) ***H03F 1/26***
(86) US 2007/021785 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07852681.1 13.05.2009

(87) **WO 2008/045529** (51) ***C07D 209/08***
(86) US 2007/021788 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839486.3 13.05.2009

(87) **WO 2008/045532** (51) ***H04L 9/08***
(86) US 2007/021799 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07852685.2 12.05.2009

(87) **WO 2008/045536** (51)
(86) US 2007/021809 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07852694.4 13.05.2009

(87) **WO 2008/045543** (51) ***C07D 471/16***
(86) US 2007/021839 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839496.2 14.05.2009

(87) **WO 2008/045546** (51) ***F23D 3/40***
(86) US 2007/021856 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839507.6 13.05.2009

(87) **WO 2008/045558** (51) ***C07D 285/16***
(86) US 2007/021895 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839529.0 13.05.2009

(87) **WO 2008/045561** (51) ***F23M 11/02***
(86) US 2007/021899 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839533.2 13.05.2009

(87) **WO 2008/045564** (51) ***A61K 31/4523***
(86) US 2007/021917 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07852735.5 13.05.2009

(87) **WO 2008/045571** (51) ***G11B 5/55***
(86) US 2007/021952 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839545.6 12.05.2009

(87) **WO 2008/045576** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2007/021985 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07867232.6 13.05.2009

(87) **WO 2008/045600** (51) ***G01K 1/14***
(86) US 2007/071312 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07798621.4 12.05.2009

(87) **WO 2008/045602** (51) ***G05B 13/04***
(86) US 2007/071912 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07812268.6 12.05.2009

(87) **WO 2008/045607** (51) ***G08B 13/24***
(86) US 2007/073226 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07840392.0 12.05.2009

(87) **WO 2008/045620** (51) ***H04M 1/57***
(86) US 2007/075798 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07814037.3 14.05.2009

(87) **WO 2008/045630** (51) ***H04N 7/18***
(86) US 2007/077177 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07841579.1 12.05.2009

(87) **WO 2008/045639** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2007/077823 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07842025.4 07.05.2009

(87) **WO 2008/045643** (51) ***H04L 1/00***
(86) US 2007/078010 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07842147.6 12.05.2009

(87) **WO 2008/045663** (51) ***A61K 31/415***
(86) US 2007/078980 (87) 2008/16 17.04.2008

(21) 07842844.8 07.05.2009

(87) **WO 2008/045766** (51) ***A61K 8/97***
(86) US 2007/080501 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07843879.3 12.05.2009

(87) **WO 2008/045767** (51) ***G01N 33/84***
(86) US 2007/080507 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07843880.1 12.05.2009

(87) **WO 2008/045768** (51) ***G02B 5/30***
(86) US 2007/080508 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07843881.9 07.05.2009

(87) **WO 2008/045786** (51) ***A45D 40/20***
(86) US 2007/080574 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07843911.4 07.05.2009

(87) **WO 2008/045791** (51) ***H04Q 7/34***
(86) US 2007/080583 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07843918.9 07.05.2009

(87) **WO 2008/045795** (51) ***G11B 20/10***
(86) US 2007/080596 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07843925.4 12.05.2009

(87) **WO 2008/045803** (51) ***H04B 1/40***
(86) US 2007/080611 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07853808.9 07.05.2009

(87) **WO 2008/045818** (51) ***H04N 7/16***
(86) US 2007/080684 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07853827.9 12.05.2009

(87) **WO 2008/045819** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2007/080685 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07843966.8 12.05.2009

(87) **WO 2008/045830** (51) ***H01H 25/04***
(86) US 2007/080704 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07853838.6 12.05.2009

(87) **WO 2008/045833** (51) ***H01H 25/04***
(86) US 2007/080708 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07853841.0 12.05.2009

(87) **WO 2008/045838** (51) ***H04B 7/185***
(86) US 2007/080721 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07853848.5 12.05.2009

(87) **WO 2008/045841** (51) ***G01W 1/00***
(86) US 2007/080728 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07853854.3 12.05.2009

(87) **WO 2008/045848** (51) ***G09G 3/34***
(86) US 2007/080749 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07843986.6 12.05.2009

(87) **WO 2008/045867** (51) ***H04L 12/58***
(86) US 2007/080801 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07853862.6 12.05.2009

(87) **WO 2008/045871** (51) ***G01L 1/24***
(86) US 2007/080807 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07853866.7 12.05.2009

(87) **WO 2008/045880** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2007/080823 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07853878.2 12.05.2009

(87) **WO 2008/045893** (51) ***G06F 11/10***
(86) US 2007/080845 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07844036.9 12.05.2009

(87) **WO 2008/045915** (51) ***H01B 7/00***
(86) US 2007/080892 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07844071.6 12.05.2009

(87) **WO 2008/045948** (51) ***B01J 20/10***
(86) US 2007/080968 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07844103.7 12.05.2009

(87) **WO 2008/045952** (51) ***C12N 5/00***
(86) US 2007/080975 (87) 2008/16 17.04.2008

(21) 07868410.7 12.05.2009

(87) **WO 2008/045955** (51) ***C07K 14/00***
(86) US 2007/080978 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07868412.3 12.05.2009

(87) **WO 2008/045962** (51) ***C07K 16/00***
(86) US 2007/080988 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07868415.6 12.05.2009

(87) **WO 2008/045971** (51) ***H04B 7/00***
(86) US 2007/081004 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07853918.6 12.05.2009

(87) **WO 2008/045986** (51) ***A61M 39/10***
(86) US 2007/081033 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07853944.2 12.05.2009

(87) **WO 2008/045992** (51) ***A01N 55/02***
(86) US 2007/081061 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07844146.6 14.05.2009

(87) **WO 2008/045997** (51) ***G06T 7/40***
(86) US 2007/081084 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07844164.9 12.05.2009

(87) **WO 2008/045998** (51) ***A61K 31/4188***
(86) US 2007/081085 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07844165.6 13.05.2009

(87) **WO 2008/046001** (51) ***H04N 7/16***
(86) US 2007/081093 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07844169.8 12.05.2009

(87) **WO 2008/046002** (51) ***G09B 3/02***
(86) US 2007/081094 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07844170.6 12.05.2009

(87) **WO 2008/046009** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2007/081118 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07853959.0 12.05.2009

(87) **WO 2008/046022** (51) ***A61M 37/00***
(86) US 2007/081152 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07844187.0 13.05.2009

(87) **WO 2008/046026** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2007/081164 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07844194.6 13.05.2009

(87) **WO 2008/046041** (51) ***A61K 9/70***
(86) US 2007/081213 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07868429.7 14.05.2009

(87) **WO 2008/046045** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2007/081237 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07844220.9 13.05.2009

(87) **WO 2008/046055** (51) ***H04R 25/00***
(86) US 2007/081278 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07844246.4 13.05.2009

(87) **WO 2008/046057** (51) ***H04N 13/04***
(86) US 2007/081284 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07863407.8 14.05.2009

(87) **WO 2008/046065** (51) ***A61K 31/437***
(86) US 2007/081297 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07844253.0 13.05.2009

(87) **WO 2008/046070** (51)
(86) US 2007/081302 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07854011.9 14.05.2009

(87) **WO 2008/046072** (51)
(86) US 2007/081304 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07854013.5 14.05.2009

(87) **WO 2008/046074** (51) ***C09K 8/00***
(86) US 2007/081307 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07854015.0 14.05.2009

(87) **WO 2008/046081** (51) ***H03K 5/08***
(86) US 2007/081317 (87) 2008/16 17.04.2008

(21) 07854023.4 13.05.2009

(87) **WO 2008/046082** (51) ***A61K 31/438***
(86) US 2007/081318 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07854024.2 13.05.2009

(87) **WO 2008/046087** (51) ***C07D 493/22***
(86) US 2007/081323 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07854029.1 13.05.2009

(87) **WO 2008/046102** (51) ***G09G 5/08***
(86) US 2007/081402 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07863410.2 29.04.2009

(87) **WO 2008/046109** (51)
(86) US 2007/081433 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07854078.8 14.05.2009

(87) **WO 2008/046112** (51) ***G01N 35/00***
(86) US 2007/081442 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07844310.8 14.05.2009

(87) **WO 2008/046151** (51) ***G06F 17/20***
(86) AU 2007/001585 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07815390.5 21.05.2009

(87) **WO 2008/046165** (51) ***C09D 7/12***
(86) BE 2007/000113 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07815692.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/046167** (51) ***B65D 81/36***
(86) BR 2006/000224 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06804586.3 21.05.2009

(87) **WO 2008/046171** (51) ***H02K 5/22***
(86) BR 2007/000281 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07815722.9 21.05.2009

(87) **WO 2008/046173** (51) ***B66B 1/46***
(86) BR 2007/000286 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07815727.8 21.05.2009

(87) **WO 2008/046177** (51) ***E04G 15/02***
(86) CA 2006/001730 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06790878.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/046197** (51) ***G06T 5/00***
(86) CA 2007/001804 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07855423.5 14.05.2009

(87) **WO 2008/046201** (51) ***H01L 23/52***
(86) CA 2007/001816 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07815967.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/046216** (51) ***C07D 403/14***
(86) CA 2007/001843 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07815994.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/046230** (51) ***A61K 31/661***
(86) CA 2007/001868 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07816019.9 21.05.2009

(87) **WO 2008/046242** (51) ***C07D 239/94***
(86) CN 2006/002708 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06804932.9 18.05.2009

(87) **WO 2008/046243** (51) ***H04N 7/26***
(86) CN 2006/002709 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06791262.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/046247** (51) ***H03F 3/217***
(86) CN 2006/002746 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06804965.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/046250** (51) ***H02J 15/00***
(86) CN 2006/002767 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06804983.2 20.05.2009

(87) **WO 2008/046255** (51) ***C25C 3/08***
(86) CN 2006/003315 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06828263.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/046269** (51) ***H04Q 7/22***
(86) CN 2006/003764 (87) 2008/17 24.04.2008

(21) 06840794.9 14.05.2009

(87) **WO 2008/046274** (51) ***G03B 21/28***
(86) CN 2007/000471 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07710898.3 14.05.2009

(87) **WO 2008/046297** (51) ***E21B 10/26***
(86) CN 2007/002890 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07816504.0 12.05.2009

(87) **WO 2008/046300** (51) ***C03C 3/068***
(86) CN 2007/002921 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07816535.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/046307** (51) ***A61K 33/36***
(86) CN 2007/002938 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07816552.9 14.05.2009

(87) **WO 2008/046309** (51) ***H02J 3/01***
(86) CN 2007/002944 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07816558.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/046314** (51) ***A61K 36/355***
(86) CN 2007/002978 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07816592.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/046319** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2007/070236 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07764164.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/046323** (51) ***H04N 7/16***
(86) CN 2007/070477 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07800953.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/046330** (51) ***H04M 15/00***
(86) CN 2007/070645 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07801053.5 25.05.2009

(87) **WO 2008/046332** (51) ***A61N 1/32***
(86) CN 2007/070676 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07801084.0 21.05.2009

(87) **WO 2008/046337** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2007/070756 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07816947.1 13.05.2009

(87) **WO 2008/046343** (51) ***C01G 1/00***
(86) CN 2007/070829 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07817020.6 13.05.2009

(87) **WO 2008/046347** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2007/070872 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07817063.6 13.05.2009

(87) **WO 2008/046349** (51) ***G06K 19/07***
(86) CN 2007/070887 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07817078.4 14.05.2009

(87) **WO 2008/046350** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2007/070896 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07817087.5 14.05.2009

(87) **WO 2008/046352** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2007/070902 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07817093.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/046357** (51) ***A61K 31/19***
(86) CN 2007/070918 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07817109.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/046364** (51) ***G06K 7/00***
(86) DE 2006/001854 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06805454.3 21.05.2009

(87) **WO 2008/046376** (51) ***G01N 11/14***
(86) DE 2007/001689 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07801353.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/046381** (51) ***F16H 3/66***
(86) DE 2007/001748 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07817590.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/046382** (51) ***F23K 5/04***
(86) DE 2007/001791 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07817633.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/046383** (51) ***F23D 11/40***
(86) DE 2007/001796 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07817638.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/046393** (51) ***H03H 9/02***
(86) DE 2007/001825 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07817660.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/046471** (51) ***B65B 9/04***
(86) EP 2007/007671 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07802087.2 21.05.2009

(87) **WO 2008/046474** (51) ***B60G 11/16***
(86) EP 2007/007739 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07802146.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/046479** (51) ***D01G 15/24***
(86) EP 2007/007956 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07802287.8 20.05.2009

(87) **WO 2008/046480** (51) ***D01G 15/24***
(86) EP 2007/007957 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07818130.2 20.05.2009

(87) **WO 2008/046484** (51) ***A47K 11/10***
(86) EP 2007/008059 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07818178.1 21.05.2009

(87) **WO 2008/046510** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2007/008559 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07818639.2 19.05.2009

(87) **WO 2008/046522** (51) ***E04D 3/366***
(86) EP 2007/008617 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07818696.2 21.05.2009

(87) **WO 2008/046544** (51) ***F04B 49/24***
(86) EP 2007/008796 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07818869.5 21.05.2009

(87) **WO 2008/046557** (51) ***A61K 6/00***
(86) EP 2007/008859 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07818930.5 14.05.2009

(87) **WO 2008/046562** (51) ***A47B 61/00***
(86) EP 2007/008881 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07818952.9 21.05.2009

(87) **WO 2008/046654** (51) ***H05G 1/02***
(86) EP 2007/009111 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07819176.4 21.05.2009

(87) **WO 2008/046660** (51) ***E02B 15/04***
(86) EP 2007/009150 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07819214.3 21.05.2009

(87) **WO 2008/046681** (51) ***F01N 3/20***
(86) EP 2007/058599 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07788489.8 21.05.2009

(87) **WO 2008/046686** (51) ***G05B 19/042***
(86) EP 2007/059234 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07803199.4 20.05.2009

(87) **WO 2008/046688** (51) ***G11C 8/10***
(86) EP 2007/059262 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07803226.5 21.05.2009

(87) **WO 2008/046693** (51) ***G01D 11/24***
(86) EP 2007/059408 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07820067.2 20.05.2009

(87) **WO 2008/046709** (51) ***H02K 5/22***
(86) EP 2007/059947 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07820389.0 18.05.2009

(87) **WO 2008/046711** (51) ***H01F 5/02***
(86) EP 2007/059957 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07820397.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/046731** (51) ***H02K 11/00***
(86) EP 2007/060367 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07820752.9 25.05.2009

(87) **WO 2008/046746** (51) ***A01N 25/10***
(86) EP 2007/060576 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07820951.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/046759** (51) ***G06K 7/08***
(86) EP 2007/060677 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821049.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/046763** (51) ***A61K 8/89***
(86) EP 2007/060682 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821053.1 21.05.2009

(87) **WO 2008/046768** (51) ***G01L 9/00***
(86) EP 2007/060726 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821094.5 20.05.2009

(87) **WO 2008/046781** (51) ***A61B 6/00***
(86) EP 2007/060848 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821215.6 21.05.2009

(87) **WO 2008/046797** (51) ***H05B 41/04***
(86) EP 2007/060930 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821297.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/046821** (51) ***B60N 2/48***
(86) EP 2007/061015 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821381.6 21.05.2009

(87) **WO 2008/046824** (51) ***G01N 21/03***
(86) EP 2007/061025 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821391.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/046833** (51) ***E21B 47/00***
(86) EP 2007/061041 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821406.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/046836** (51) ***H01R 25/14***
(86) EP 2007/061045 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821410.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/046913** (51) ***H01R 13/193***
(86) EP 2007/061218 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821582.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/046940** (51) ***G01C 11/36***
(86) ES 2007/000579 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07822986.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/046949** (51) ***C07D 495/04***
(86) ES 2007/070170 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07823064.6 21.05.2009

(87) **WO 2008/046950** (51) ***C07F 9/50***
(86) ES 2007/070174 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07823068.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/046953** (51) ***H02K 3/28***
(86) FI 2007/000251 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07823111.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/046965** (51) ***H04Q 7/36***
(86) FI 2007/050558 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07823195.8 19.05.2009

(87) **WO 2008/046987** (51) ***F02M 25/07***
(86) FR 2007/001664 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07858428.1 20.05.2009

(87) **WO 2008/047021** (51) ***G05F 1/66***
(86) FR 2007/052036 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07848374.0 20.05.2009

(87) **WO 2008/047079** (51)
(86) GB 2007/003865 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07824119.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/047097** (51) ***A01N 43/653***
(86) GB 2007/003932 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07824183.3 21.05.2009

(87) **WO 2008/047121** (51) ***E05F 15/16***
(86) GB 2007/003967 (87) 2008/17 24.04.2008

(21) 07824217.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/047147** (51) ***E03B 7/12***
(86) GB 2007/004020 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07824269.0 21.05.2009

(87) **WO 2008/047152** (51) ***B62D 6/00***
(86) GB 2007/004025 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07824274.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/047156** (51) ***G01N 27/64***
(86) GB 2007/004052 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07824299.7 20.05.2009

(87) **WO 2008/047173** (51) ***C07F 17/00***
(86) IB 2006/002932 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06809070.3 20.05.2009

(87) **WO 2008/047181** (51) ***H01R 12/18***
(86) IB 2006/054686 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06842418.3 21.05.2009

(87) **WO 2008/047194** (51) ***F26B 17/14***
(86) IB 2007/002924 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07825252.5 16.05.2009

(87) **WO 2008/047210** (51) ***C07D 231/38***
(86) IB 2007/003087 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07825388.7 18.05.2009

(87) **WO 2008/047224** (51) ***C07D 405/04***
(86) IB 2007/003132 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07825431.5 20.05.2009

(87) **WO 2008/047288** (51) ***F23N 5/24***
(86) IB 2007/054175 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07849066.1 20.05.2009

(87) **WO 2008/047306** (51) ***A47J 31/56***
(86) IB 2007/054207 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07826757.2 21.05.2009

(87) **WO 2008/047314** (51) ***C01B 35/12***
(86) IB 2007/054225 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07826771.3 21.05.2009

(87) **WO 2008/047322** (51) ***H01M 8/12***
(86) IB 2007/054241 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07849074.5 20.05.2009

(87) **WO 2008/047333** (51) ***H03M 7/00***
(86) IE 2007/000099 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07827112.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/047334** (51) ***C04B 26/02***
(86) IE 2007/000100 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07827113.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/047338** (51) ***G06K 19/07***
(86) IL 2006/001210 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06809773.2 20.05.2009

(87) **WO 2008/047342** (51) ***H01Q 3/00***
(86) IL 2007/001178 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07827152.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/047376** (51) ***C07D 501/24***
(86) IN 2006/000406 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06821688.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/047403** (51) ***H03F 1/02***
(86) JP 2006/320588 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06811845.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/047409** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2006/320655 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06811901.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/047410** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2006/320656 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06811902.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/047412** (51) ***B65D 43/16***
(86) JP 2006/320658 (87) 2008/17 24.04.2008

(21) 06811904.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/047413** (51) ***G11B 19/12***
(86) JP 2006/320667 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06811913.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/047419** (51) ***G11B 7/0045***
(86) JP 2006/320719 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06821921.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/047437** (51) ***H01R 4/64***
(86) JP 2006/320845 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06812023.7 20.05.2009

(87) **WO 2008/047441** (51) ***H04B 7/10***
(86) JP 2006/320874 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06812052.6 20.05.2009

(87) **WO 2008/047442** (51) ***F21V 8/00***
(86) JP 2006/320898 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06812066.6 21.05.2009

(87) **WO 2008/047451** (51) ***B23H 1/02***
(86) JP 2006/320968 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06812097.1 21.05.2009

(87) **WO 2008/047452** (51) ***B23H 1/02***
(86) JP 2006/320970 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06812099.7 21.05.2009

(87) **WO 2008/047457** (51) ***F16D 41/06***
(86) JP 2006/320983 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06812108.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/047465** (51) ***G09F 9/40***
(86) JP 2007/001087 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07827866.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/047468** (51) ***C08L 101/02***
(86) JP 2007/001102 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07827881.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/047470** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2007/001116 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07827895.9 14.05.2009

(87) **WO 2008/047471** (51) ***B66C 23/82***
(86) JP 2007/001119 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07827898.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/047472** (51) ***F16C 19/49***
(86) JP 2007/001121 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07827900.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/047482** (51) ***H01R 13/648***
(86) JP 2007/050055 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07706402.0 20.05.2009

(87) **WO 2008/047486** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2007/055635 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07739078.9 20.05.2009

(87) **WO 2008/047490** (51) ***A61C 19/06***
(86) JP 2007/058574 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07742010.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/047497** (51) ***G09F 9/30***
(86) JP 2007/061536 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07744866.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/047499** (51) ***G02B 5/20***
(86) JP 2007/062700 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07767506.4 20.05.2009

(87) **WO 2008/047500** (51) ***B29D 11/00***
(86) JP 2007/062755 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07767561.9 21.05.2009

(87) **WO 2008/047501** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2007/062756 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07767562.7 25.05.2009

(87) **WO 2008/047506** (51) ***H01L 21/31***
(86) JP 2007/065344 (87) 2008/17 24.04.2008

(21) 07792017.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/047507** (51) ***F16J 15/32***
(86) JP 2007/065482 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07792150.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/047509** (51) ***C25D 17/00***
(86) JP 2007/066252 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07805966.4 20.05.2009

(87) **WO 2008/047520** (51) ***H01L 21/31***
(86) JP 2007/067657 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07807066.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/047526** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2007/068215 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07807583.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/047530** (51) ***H01L 27/10***
(86) JP 2007/068392 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07807724.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/047536** (51) ***H01L 21/8246***
(86) JP 2007/068522 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07828339.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/047539** (51) ***G03F 7/004***
(86) JP 2007/068635 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07828408.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/047548** (51) ***C01B 31/02***
(86) JP 2007/068782 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07828528.5 28.04.2009

(87) **WO 2008/047579** (51) ***C08L 101/00***
(86) JP 2007/069039 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07828780.2 20.05.2009

(87) **WO 2008/047599** (51) ***B60R 21/34***
(86) JP 2007/069355 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829094.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/047601** (51) ***G02F 1/01***
(86) JP 2007/069370 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829109.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/047616** (51) ***H02M 3/155***
(86) JP 2007/069529 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829267.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/047617** (51) ***H02M 3/155***
(86) JP 2007/069530 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829268.7 22.05.2009

(87) **WO 2008/047618** (51) ***F16J 15/32***
(86) JP 2007/069545 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829283.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/047624** (51) ***G03H 1/20***
(86) JP 2007/069657 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829395.8 19.05.2009

(87) **WO 2008/047633** (51) ***A61K 8/365***
(86) JP 2007/069699 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829437.8 12.05.2009

(87) **WO 2008/047635** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2007/069716 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829454.3 20.05.2009

(87) **WO 2008/047639** (51) ***B01J 29/08***
(86) JP 2007/069745 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829483.2 12.05.2009

(87) **WO 2008/047655** (51) ***C07C 309/15***
(86) JP 2007/069799 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829537.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/047660** (51) ***A23B 4/044***
(86) JP 2007/069813 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829551.6 20.05.2009

(87) **WO 2008/047665** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2007/069823 (87) 2008/17 24.04.2008

(21) 07829561.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/047667** (51) ***H01L 21/3205***
(86) JP 2007/069826 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829564.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/047668** (51) ***H01M 4/04***
(86) JP 2007/069827 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829565.6 20.05.2009

(87) **WO 2008/047679** (51) ***C12P 7/10***
(86) JP 2007/069859 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829597.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/047680** (51) ***A61K 47/02***
(86) JP 2007/069860 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829598.7 13.05.2009

(87) **WO 2008/047693** (51) ***H03F 3/193***
(86) JP 2007/069902 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829640.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/047694** (51) ***C07D 277/62***
(86) JP 2007/069911 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829647.2 14.05.2009

(87) **WO 2008/047698** (51) ***H02K 21/16***
(86) JP 2007/069920 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829656.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/047713** (51) ***H01F 17/06***
(86) JP 2007/069969 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829705.8 19.05.2009

(87) **WO 2008/047714** (51) ***H04N 7/30***
(86) JP 2007/069972 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829708.2 19.05.2009

(87) **WO 2008/047716** (51) ***H05B 33/04***
(86) JP 2007/069974 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829710.8 19.05.2009

(87) **WO 2008/047722** (51) ***H04B 7/26***
(86) JP 2007/069986 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829722.3 14.05.2009

(87) **WO 2008/047729** (51) ***G03F 7/039***
(86) JP 2007/070002 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829738.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/047735** (51) ***H04L 25/06***
(86) JP 2007/070034 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829769.4 12.05.2009

(87) **WO 2008/047737** (51)
(86) JP 2007/070037 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829772.8 12.05.2009

(87) **WO 2008/047740** (51) ***G02B 6/36***
(86) JP 2007/070043 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829777.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/047746** (51) ***C08G 18/50***
(86) JP 2007/070053 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829787.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/047747** (51) ***B62D 33/06***
(86) JP 2007/070054 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829788.4 25.05.2009

(87) **WO 2008/047748** (51) ***B62D 33/06***
(86) JP 2007/070055 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829789.2 25.05.2009

(87) **WO 2008/047749** (51) ***B62D 21/00***
(86) JP 2007/070056 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829790.0 25.05.2009

(87) **WO 2008/047751** (51) ***H01S 5/02***
(86) JP 2007/070059 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829793.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/047752** (51) ***H01L 21/324***
(86) JP 2007/070060 (87) 2008/17 24.04.2008

(21) 07829794.2 19.05.2009

(87) **WO 2008/047755** (51) ***H01H 33/42***
(86) JP 2007/070069 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829803.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/047764** (51) ***B21D 24/04***
(86) JP 2007/070104 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829838.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/047765** (51) ***H01M 2/10***
(86) JP 2007/070106 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829840.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/047770** (51) ***H01L 27/10***
(86) JP 2007/070117 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829851.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/047771** (51) ***C07C 323/22***
(86) JP 2007/070120 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829854.4 20.05.2009

(87) **WO 2008/047777** (51) ***H01G 9/012***
(86) JP 2007/070141 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829875.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/047780** (51) ***H01L 23/36***
(86) JP 2007/070145 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829879.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/047781** (51) ***F04C 18/02***
(86) JP 2007/070147 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829881.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/047782** (51) ***F03G 7/06***
(86) JP 2007/070148 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829882.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/047784** (51) ***F25B 13/00***
(86) JP 2007/070152 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829886.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/047800** (51) ***G02F 1/13***
(86) JP 2007/070191 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829925.2 19.05.2009

(87) **WO 2008/047822** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2007/070229 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829963.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/047837** (51) ***G01R 31/26***
(86) JP 2007/070259 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829993.0 21.05.2009

(87) **WO 2008/047839** (51) ***C07D 209/48***
(86) JP 2007/070276 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07830010.0 20.05.2009

(87) **WO 2008/047845** (51) ***H01L 29/78***
(86) JP 2007/070293 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07830027.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/047853** (51) ***A61K 31/198***
(86) JP 2007/070313 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07830047.2 20.05.2009

(87) **WO 2008/047857** (51) ***A61K 47/42***
(86) JP 2007/070331 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07830065.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/047866** (51) ***C08L 101/00***
(86) JP 2007/070346 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07830080.3 20.05.2009

(87) **WO 2008/047873** (51) ***A23L 2/52***
(86) JP 2007/070361 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07830095.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/047883** (51) ***C07D 333/66***
(86) JP 2007/070386 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07830120.7 14.05.2009

(87) **WO 2008/047904** (51) ***A61K 38/00***
(86) JP 2007/070441 (87) 2008/17 24.04.2008

(21) 07830175.1 21.05.2009

(87) **WO 2008/047909** (51) ***C07D 477/00***
(86) JP 2007/070451 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07830185.0 21.05.2009

(87) **WO 2008/047922** (51) ***B65B 51/08***
(86) JP 2007/070483 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07830217.1 21.05.2009

(87) **WO 2008/047926** (51) ***G01N 15/02***
(86) JP 2007/070491 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07830225.4 20.05.2009

(87) **WO 2008/047932** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2007/070508 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07830242.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/047933** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2007/070509 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07830243.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/047940** (51) ***B32B 27/36***
(86) JP 2007/070672 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07830406.0 21.05.2009

(87) **WO 2008/047945** (51) ***H03G 3/32***
(86) JP 2007/070769 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07830503.4 21.05.2009

(87) **WO 2008/047956** (51) ***H01M 2/36***
(86) KR 2006/004230 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06799304.8 19.05.2009

(87) **WO 2008/047959** (51) ***H02K 1/24***
(86) KR 2006/004250 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06799324.6 20.05.2009

(87) **WO 2008/047969** (51) ***H05B 33/02***
(86) KR 2006/004924 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06823678.5 20.05.2009

(87) **WO 2008/047970** (51) ***G09F 21/04***
(86) KR 2006/005032 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06823740.3 20.05.2009

(87) **WO 2008/047983** (51) ***A61K 31/56***
(86) KR 2007/001811 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07745974.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/047986** (51) ***H01M 2/02***
(86) KR 2007/001965 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07746127.5 23.05.2009

(87) **WO 2008/048002** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2007/003936 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07793540.1 20.05.2009

(87) **WO 2008/048016** (51) ***G09F 19/22***
(86) KR 2007/004967 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07833278.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/048018** (51) ***A61K 9/10***
(86) KR 2007/004972 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07833283.0 20.05.2009

(87) **WO 2008/048019** (51) ***G21K 1/14***
(86) KR 2007/004974 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07833285.5 18.05.2009

(87) **WO 2008/048033** (51) ***G11B 20/12***
(86) KR 2007/005058 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07833367.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/048040** (51) ***H01F 27/28***
(86) KR 2007/005073 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07833382.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/048050** (51) ***F03B 13/18***
(86) KR 2007/005099 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07833408.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/048053** (51) ***A61K 31/194***
(86) KR 2007/005102 (87) 2008/17 24.04.2008

(21) 07833411.7 20.05.2009

(87) **WO 2008/048062** (51) ***A63B 22/02***
(86) KR 2007/005123 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07833432.3 21.05.2009

(87) **WO 2008/048071** (51) ***H04Q 7/38***
(86) KR 2007/005150 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07833459.6 20.05.2009

(87) **WO 2008/048073** (51) ***A45C 13/30***
(86) KR 2007/005153 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07833462.0 21.05.2009

(87) **WO 2008/048077** (51) ***B65D 51/28***
(86) KR 2007/005158 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07833467.9 21.05.2009

(87) **WO 2008/048079** (51) ***C08G 65/48***
(86) KR 2007/005179 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07833488.5 21.05.2009

(87) **WO 2008/048081** (51) ***A01N 63/04***
(86) MX 2006/000108 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06812682.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/048082** (51) ***H01L 51/46***
(86) MX 2006/000113 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06812687.9 20.05.2009

(87) **WO 2008/048083** (51) ***A61K 31/4365***
(86) MX 2007/000117 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07834498.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/048085** (51) ***A61K 31/522***
(86) MX 2007/000119 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07834500.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/048086** (51) ***H01R 25/14***
(86) NL 2006/000521 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06799510.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/048109** (51) ***E21B 33/035***
(86) NO 2007/000370 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07834779.6 21.05.2009

(87) **WO 2008/048110** (51) ***G05B 19/048***
(86) NO 2007/000371 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07834780.4 21.05.2009

(87) **WO 2008/048123** (51) ***F16L 17/00***
(86) NZ 2007/000314 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07860959.1 21.05.2009

(87) **WO 2008/048140** (51) ***E21C 41/26***
(86) RU 2007/000278 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07794020.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/048144** (51) ***B65D 30/00***
(86) RU 2007/000540 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07835026.1 21.04.2009

(87) **WO 2008/048163** (51) ***E21B 15/02***
(86) SE 2007/000904 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07835106.1 20.05.2009

(87) **WO 2008/048188** (51) ***H04B 7/04***
(86) SG 2007/000332 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07835487.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/048190** (51) ***C09K 11/77***
(86) SG 2007/000352 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07835507.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/048194** (51) ***A61K 31/138***
(86) TR 2007/000063 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07794301.7 21.05.2009

(87) **WO 2008/048253** (51) ***E21D 21/00***
(86) US 2006/040376 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06836334.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/048260** (51) ***G05B 15/00***
(86) US 2006/040844 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06817156.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/048264** (51) ***F25B 1/00***
(86) US 2006/040966 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06817196.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/048270** (51) ***H01M 8/04***
(86) US 2006/041267 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06817285.7 20.05.2009

(87) **WO 2008/048322** (51) ***G01N 33/00***
(86) US 2006/060067 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06850054.5 20.05.2009

(87) **WO 2008/048387** (51) ***C08L 53/00***
(86) US 2007/018598 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07837225.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/048400** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/019523 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07837877.5 09.04.2009

(87) **WO 2008/048425** (51) ***A61B 6/03***
(86) US 2007/021313 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852520.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/048430** (51) ***A01N 57/00***
(86) US 2007/021429 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852566.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/048433** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2007/021518 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852584.7 07.05.2009

(87) **WO 2008/048443** (51) ***H01L 21/306***
(86) US 2007/021628 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852627.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/048444** (51) ***H01L 21/3065***
(86) US 2007/021629 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852628.2 19.05.2009

(87) **WO 2008/048451** (51) ***E21B 43/26***
(86) US 2007/021660 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07839435.0 14.05.2009

(87) **WO 2008/048453** (51) ***E21B 43/26***
(86) US 2007/021666 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07839438.4 14.05.2009

(87) **WO 2008/048455** (51) ***E21B 43/247***
(86) US 2007/021669 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07839441.8 14.05.2009

(87) **WO 2008/048456** (51) ***E21B 43/30***
(86) US 2007/021673 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852638.1 14.05.2009

(87) **WO 2008/048473** (51) ***H04N 1/32***
(86) US 2007/021770 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852675.3 14.05.2009

(87) **WO 2008/048476** (51) ***F26B 25/06***
(86) US 2007/021774 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852677.9 14.05.2009

(87) **WO 2008/048493** (51) ***A61K 31/444***
(86) US 2007/021821 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852703.3 14.05.2009

(87) **WO 2008/048502** (51) ***A61K 31/4439***
(86) US 2007/021847 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07839503.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/048503** (51) ***C07D 401/14***
(86) US 2007/021848 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07839504.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/048530** (51) ***H04B 17/00***
(86) US 2007/021955 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852749.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/048543** (51) ***H01L 21/205***
(86) US 2007/021989 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07861409.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/048550** (51) ***H01F 7/18***
(86) US 2007/021998 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07839570.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/048552** (51) ***A47L 5/24***
(86) US 2007/022000 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852756.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/048562** (51) ***C09K 3/14***
(86) US 2007/022014 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852767.8 19.05.2009

(87) **WO 2008/048571** (51) ***H05B 3/06***
(86) US 2007/022029 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852780.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/048580** (51) ***H04B 7/26***
(86) US 2007/022043 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07839580.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/048595** (51) ***G03F 9/00***
(86) US 2007/022067 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852785.0 18.05.2009

(87) **WO 2008/048598** (51) ***H01J 37/317***
(86) US 2007/022071 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07867235.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/048608** (51) ***A47L 13/38***
(86) US 2007/022085 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07839614.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/048615** (51) ***H02K 47/00***
(86) US 2007/022101 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852798.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/048618** (51) ***B60K 1/00***
(86) US 2007/022107 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852803.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/048630** (51) ***H03D 1/00***
(86) US 2007/022129 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07861424.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/048639** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2007/022154 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07867240.9 20.05.2009

(87) **WO 2008/048652** (51) ***G05D 29/00***
(86) US 2007/022190 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852823.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/048654** (51) ***G05D 29/00***
(86) US 2007/022197 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852829.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/048666** (51) ***H01L 23/498***
(86) US 2007/022233 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07861445.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/048669** (51) ***C07C 69/52***
(86) US 2007/022246 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07839666.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/048680** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2007/022291 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07867246.6 20.05.2009

(87) **WO 2008/048723** (51) ***H03M 13/00***
(86) US 2007/071853 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07863374.0 14.05.2009

(87) **WO 2008/048730** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2007/073640 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07863379.9 18.02.2009

(87) **WO 2008/048753** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2007/078400 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07842430.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/048756** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2007/078693 (87) 2008/17 24.04.2008

(21) 07842641.8 19.05.2009

(87) **WO 2008/048757** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2007/078697 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07842645.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/048771** (51) ***H03F 1/10***
(86) US 2007/079746 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07843373.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/048778** (51) ***E01D 15/14***
(86) US 2007/080234 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07843695.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/048786** (51) ***H01L 21/3205***
(86) US 2007/080377 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07843797.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/048795** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2007/080506 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07868376.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/048796** (51) ***G06F 17/21***
(86) US 2007/080545 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07843889.2 21.05.2009

(87) **WO 2008/048817** (51) ***E21B 36/00***
(86) US 2007/080777 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844007.0 14.05.2009

(87) **WO 2008/048835** (51) ***G11C 7/10***
(86) US 2007/080934 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844076.5 14.05.2009

(87) **WO 2008/048849** (51) ***C08J 5/04***
(86) US 2007/081096 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844172.2 19.05.2009

(87) **WO 2008/048852** (51) ***B63B 21/50***
(86) US 2007/081105 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07853948.3 14.05.2009

(87) **WO 2008/048858** (51) ***C07C 41/16***
(86) US 2007/081133 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07853971.5 14.05.2009

(87) **WO 2008/048883** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2007/081210 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07853987.1 14.05.2009

(87) **WO 2008/048893** (51) ***H04B 7/00***
(86) US 2007/081234 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844218.3 14.05.2009

(87) **WO 2008/048901** (51) ***E21C 25/00***
(86) US 2007/081255 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844234.0 14.05.2009

(87) **WO 2008/048906** (51) ***A61L 15/42***
(86) US 2007/081274 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844242.3 14.05.2009

(87) **WO 2008/048913** (51) ***H05B 33/10***
(86) US 2007/081336 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844258.9 21.05.2009

(87) **WO 2008/048917** (51) ***G09F 21/04***
(86) US 2007/081351 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844273.8 19.05.2009

(87) **WO 2008/048921** (51) ***H01L 51/00***
(86) US 2007/081369 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844291.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/048944** (51) ***G11C 29/00***
(86) US 2007/081436 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844305.8 19.05.2009

(87) **WO 2008/048963** (51) ***A01P 17/00***
(86) US 2007/081522 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07854098.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/048966** (51) ***E21B 47/04***
(86) US 2007/081531 (87) 2008/17 24.04.2008

(21) 07854102.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/048967** (51) ***A01N 43/40***
(86) US 2007/081533 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07854104.2 19.05.2009

(87) **WO 2008/048968** (51) ***H01J 65/04***
(86) US 2007/081534 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844318.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/048978** (51) ***H05B 41/16***
(86) US 2007/081550 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844330.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/048985** (51) ***H01B 13/00***
(86) US 2007/081592 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07854107.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/048987** (51) ***C07D 213/08***
(86) US 2007/081602 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07854114.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/048990** (51) ***C07C 213/00***
(86) US 2007/081605 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07854117.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/048997** (51) ***G11B 7/005***
(86) US 2007/081626 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07854126.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/049019** (51) ***H01L 21/44***
(86) US 2007/081671 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07863419.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/049024** (51) ***H01L 21/3065***
(86) US 2007/081682 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844365.2 19.05.2009

(87) **WO 2008/049035** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2007/081695 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07854142.2 19.05.2009

(87) **WO 2008/049038** (51) ***H01J 49/04***
(86) US 2007/081701 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07868483.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/049044** (51) ***H02M 7/00***
(86) US 2007/081718 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07854153.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/049077** (51) ***B01J 27/185***
(86) US 2007/081834 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844407.2 19.05.2009

(87) **WO 2008/049097** (51) ***C07C 31/22***
(86) US 2007/081885 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07854202.4 21.05.2009

(87) **WO 2008/049099** (51) ***C08L 67/00***
(86) US 2007/081898 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07854211.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/049115** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2007/081971 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07854235.4 20.05.2009

(87) **WO 2008/049122** (51) ***H03B 23/00***
(86) US 2007/082016 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07863441.7 20.05.2009

(87) **WO 2008/049131** (51) ***G01S 1/08***
(86) US 2007/082133 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07868533.6 21.05.2009

(87) **WO 2008/049144** (51) ***A45D 34/04***
(86) AT 2007/000484 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07815151.1 24.05.2009

(87) **WO 2008/049148** (51) ***B65B 11/04***
(86) AU 2006/001675 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06804496.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/049150** (51) ***E06B 7/096***
(86) AU 2007/001581 (87) 2008/18 02.05.2008

(21) 07815386.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/049153** (51) ***F16B 23/00***
(86) AU 2007/001605 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07815410.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/049158** (51) ***B63B 35/71***
(86) AU 2007/001612 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07815417.6 28.05.2009

(87) **WO 2008/049159** (51) ***E04H 17/26***
(86) AU 2007/001613 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07815418.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/049166** (51) ***A61B 6/04***
(86) AU 2007/001626 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07815431.7 27.05.2009

(87) **WO 2008/049171** (51) ***G01B 7/14***
(86) AU 2007/001633 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07815437.4 27.05.2009

(87) **WO 2008/049172** (51) ***B65D 75/02***
(86) AU 2007/001634 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07815438.2 28.05.2009

(87) **WO 2008/049175** (51) ***G01N 33/68***
(86) BE 2007/000115 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07815694.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/049180** (51) ***B65D 25/32***
(86) BR 2007/000287 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07815728.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/049181** (51) ***B60R 22/38***
(86) BR 2007/000288 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07815729.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/049204** (51) ***H01M 2/10***
(86) CA 2007/001870 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07816021.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/049210** (51) ***H01M 8/04***
(86) CA 2007/001881 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07816031.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/049216** (51) ***A01B 61/04***
(86) CA 2007/001890 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07816040.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/049218** (51) ***B62D 55/04***
(86) CA 2007/001892 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07816042.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/049222** (51) ***A47J 31/40***
(86) CA 2007/001897 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07816047.0 25.05.2009

(87) **WO 2008/049223** (51) ***A47J 31/18***
(86) CA 2007/001898 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07816048.8 25.05.2009

(87) **WO 2008/049224** (51) ***F02M 25/00***
(86) CA 2007/001900 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07816050.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/049251** (51) ***D01D 5/00***
(86) CH 2007/000510 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07816193.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/049259** (51) ***H05B 33/08***
(86) CH 2007/000524 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07816207.0 27.05.2009

(87) **WO 2008/049263** (51) ***B27D 1/04***
(86) CN 2006/002821 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06805029.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/049265** (51) ***A61K 31/715***
(86) CN 2006/002828 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06805035.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/049269** (51) ***A61B 8/08***
(86) CN 2006/002845 (87) 2008/18 02.05.2008

(21) 06817792.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/049277** (51) ***A61F 13/02***
(86) CN 2006/002860 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06805065.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/049290** (51) ***H01L 21/00***
(86) CN 2007/000543 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07710964.3 21.05.2009

(87) **WO 2008/049297** (51) ***B42F 13/08***
(86) CN 2007/001099 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07720672.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/049302** (51) ***A47F 11/06***
(86) CN 2007/002255 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07785170.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/049304** (51) ***A47K 11/04***
(86) CN 2007/002287 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07785202.8 21.05.2009

(87) **WO 2008/049306** (51) ***A01C 11/02***
(86) CN 2007/002512 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07800733.3 27.05.2009

(87) **WO 2008/049307** (51) ***A01C 11/02***
(86) CN 2007/002513 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07800734.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/049315** (51) ***C08L 75/04***
(86) CN 2007/002806 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07816422.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/049323** (51) ***F21S 6/00***
(86) CN 2007/002988 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07816602.2 27.05.2009

(87) **WO 2008/049324** (51) ***F21S 6/00***
(86) CN 2007/002989 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07816603.0 25.05.2009

(87) **WO 2008/049327** (51) ***H04L 27/32***
(86) CN 2007/002997 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07816610.5 25.05.2009

(87) **WO 2008/049335** (51) ***C07F 15/02***
(86) CN 2007/003031 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07816644.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/049351** (51) ***H01H 75/10***
(86) CN 2007/070387 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07785387.7 25.05.2009

(87) **WO 2008/049367** (51) ***A61K 47/42***
(86) CN 2007/070914 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07817105.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/049371** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2007/070923 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07817114.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/049377** (51) ***F21S 4/00***
(86) CN 2007/070974 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07817165.9 28.05.2009

(87) **WO 2008/049381** (51) ***F21K 7/00***
(86) DE 2006/001887 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06805484.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/049384** (51) ***B29C 67/00***
(86) DE 2007/001357 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07801195.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/049388** (51) ***F16F 15/131***
(86) DE 2007/001773 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07817615.3 27.05.2009

(87) **WO 2008/049409** (51) ***B60J 7/05***
(86) DE 2007/001899 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07817733.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/049419** (51) ***G01N 23/20***
(86) DE 2007/001922 (87) 2008/18 02.05.2008

(21) 07817745.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/049437** (51) ***A23K 1/16***
(86) DK 2007/050154 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07817952.0 27.05.2009

(87) **WO 2008/049466** (51) ***B24B 39/04***
(86) EP 2007/002039 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07723126.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/049469** (51) ***B32B 3/06***
(86) EP 2007/004098 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07725021.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/049473** (51)
(86) EP 2007/006877 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07786544.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/049486** (51) ***B65H 54/22***
(86) EP 2007/007958 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07802288.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/049494** (51) ***B60K 1/04***
(86) EP 2007/008292 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07818377.9 28.05.2009

(87) **WO 2008/049502** (51) ***B27B 31/06***
(86) EP 2007/008475 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07818555.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/049504** (51) ***H05K 1/18***
(86) EP 2007/008563 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07818643.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/049526** (51) ***B29C 44/18***
(86) EP 2007/008904 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07818975.0 27.05.2009

(87) **WO 2008/049528** (51) ***C08G 18/08***
(86) EP 2007/008911 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07818982.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/049534** (51) ***D06F 39/00***
(86) EP 2007/008954 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07819024.6 28.05.2009

(87) **WO 2008/049537** (51) ***A61N 2/00***
(86) EP 2007/008968 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07819036.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/049561** (51) ***B29C 47/10***
(86) EP 2007/009132 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07819196.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/049565** (51) ***G01S 5/02***
(86) EP 2007/009145 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07819209.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/049570** (51) ***G01N 13/10***
(86) EP 2007/009168 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07819231.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/049573** (51) ***H04M 1/60***
(86) EP 2007/009174 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07819237.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/049574** (51) ***C03C 27/04***
(86) EP 2007/009177 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07819240.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/049582** (51) ***B09B 3/00***
(86) EP 2007/009186 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07819247.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/049640** (51) ***G01B 11/25***
(86) EP 2007/009371 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07819412.3 28.05.2009

(87) **WO 2008/049655** (51) ***B65D 25/28***
(86) EP 2007/056389 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07786852.9 27.05.2009

(87) **WO 2008/049656** (51) ***A61L 9/12***
(86) EP 2007/056428 (87) 2008/18 02.05.2008

(21) 07765673.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/049667** (51) ***F02M 47/02***
(86) EP 2007/058948 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07802965.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/049670** (51) ***F01N 3/20***
(86) EP 2007/059023 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07819990.8 28.05.2009

(87) **WO 2008/049672** (51) ***H01L 25/065***
(86) EP 2007/059036 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07803045.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/049676** (51) ***B60K 15/03***
(86) EP 2007/059081 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07803089.7 28.05.2009

(87) **WO 2008/049705** (51) ***G05B 19/00***
(86) EP 2007/060166 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07820561.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/049707** (51) ***H01L 23/525***
(86) EP 2007/060219 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07820614.1 27.05.2009

(87) **WO 2008/049709** (51) ***H01R 13/74***
(86) EP 2007/060365 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07820750.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/049718** (51) ***H02K 1/27***
(86) EP 2007/060596 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07820970.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/049719** (51) ***G11C 29/24***
(86) EP 2007/060603 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07820976.4 27.05.2009

(87) **WO 2008/049722** (51) ***A41C 3/10***
(86) EP 2007/060654 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07821027.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/049724** (51) ***H05K 5/06***
(86) EP 2007/060686 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07821057.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/049746** (51) ***G06K 7/10***
(86) EP 2007/060927 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07821294.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/049797** (51) ***F02M 31/125***
(86) EP 2007/061259 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07821623.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/049825** (51) ***B65H 57/24***
(86) EP 2007/061321 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07821685.0 27.05.2009

(87) **WO 2008/049826** (51) ***E21B 43/10***
(86) EP 2007/061324 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07821688.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/049832** (51) ***C07D 417/12***
(86) EP 2007/061335 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07821699.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/049861** (51) ***H01L 29/417***
(86) EP 2007/061420 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07821783.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/049862** (51) ***G01B 3/46***
(86) EP 2007/061421 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07821784.1 28.05.2009

(87) **WO 2008/049863** (51) ***G05B 19/418***
(86) EP 2007/061425 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07821788.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/049910** (51) ***G03H 1/22***
(86) EP 2007/061510 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07821873.2 27.05.2009

(87) **WO 2008/049913** (51) ***G01F 23/26***
(86) EP 2007/061517 (87) 2008/18 02.05.2008

(21) 07821879.9 27.05.2009

(87) **WO 2008/049942** (51) ***A23L 1/305***
(86) ES 2007/000593 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07823000.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/049944** (51) ***B60D 1/62***
(86) ES 2007/000602 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07823009.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/049947** (51) ***A61N 1/06***
(86) ES 2007/000607 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07823014.1 28.05.2009

(87) **WO 2008/049964** (51) ***B65H 18/08***
(86) FI 2007/050559 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07823196.6 28.05.2009

(87) **WO 2008/050010** (51) ***B60K 6/543***
(86) FR 2007/051919 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07823815.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/050014** (51) ***G01N 3/56***
(86) FR 2007/051988 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07848359.1 28.05.2009

(87) **WO 2008/050026** (51) ***B62D 5/04***
(86) FR 2007/052102 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07858533.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/050028** (51) ***E06B 3/67***
(86) FR 2007/052123 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07858553.6 21.05.2009

(87) **WO 2008/050032** (51) ***H02P 9/00***
(86) FR 2007/052147 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07858574.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/050033** (51) ***F02D 35/02***
(86) FR 2007/052154 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07858581.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/050048** (51) ***A61B 17/122***
(86) FR 2007/052205 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07858628.6 27.05.2009

(87) **WO 2008/050054** (51) ***B60W 20/00***
(86) FR 2007/052216 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07858638.5 27.05.2009

(87) **WO 2008/050058** (51) ***A43B 21/40***
(86) FR 2007/052230 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07858649.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/050075** (51) ***G01F 15/00***
(86) GB 2007/002876 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07766379.7 27.05.2009

(87) **WO 2008/050092** (51) ***B65D 27/00***
(86) GB 2007/003964 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07824214.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/050102** (51) ***G01N 33/50***
(86) GB 2007/004026 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07824275.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/050105** (51) ***H01M 4/02***
(86) GB 2007/004032 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07824280.7 25.05.2009

(87) **WO 2008/050124** (51) ***B65D 19/12***
(86) GB 2007/004068 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07824313.6 28.05.2009

(87) **WO 2008/050125** (51) ***C07C 311/44***
(86) GB 2007/004069 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07824314.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/050135** (51) ***B65D 5/46***
(86) GB 2007/004083 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07824327.6 27.05.2009

(87) **WO 2008/050136** (51) ***B60R 25/00***
(86) GB 2007/004085 (87) 2008/18 02.05.2008

(21) 07824329.2 27.05.2009

(87) **WO 2008/050169** (51) ***A47J 27/21***
(86) IB 2006/002959 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06809096.8 23.05.2009

(87) **WO 2008/050181** (51) ***H05K 1/02***
(86) IB 2006/054687 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06842419.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/050191** (51) ***H05K 3/34***
(86) IB 2007/002998 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07825312.7 27.05.2009

(87) **WO 2008/050200** (51) ***C07D 271/06***
(86) IB 2007/003107 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07825407.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/050201** (51) ***B60P 3/34***
(86) IB 2007/003113 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07825413.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/050203** (51) ***F16H 55/14***
(86) IB 2007/003127 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07825426.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/050229** (51) ***B62D 55/084***
(86) IB 2007/003230 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07825508.0 28.05.2009

(87) **WO 2008/050251** (51) ***H01L 23/482***
(86) IB 2007/054035 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07826649.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/050253** (51) ***H01K 1/14***
(86) IB 2007/054151 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07826716.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/050265** (51)
(86) IB 2007/054244 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07826783.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/050297** (51) ***A63H 1/02***
(86) IB 2007/054314 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07826840.6 27.05.2009

(87) **WO 2008/050303** (51) ***A41D 13/05***
(86) IB 2007/054327 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07826852.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/050304** (51) ***E04F 15/12***
(86) IB 2007/054329 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07826853.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/050306** (51) ***B27H 3/00***
(86) IB 2007/054357 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07826877.8 28.05.2009

(87) **WO 2008/050326** (51) ***B27G 5/02***
(86) IL 2007/001274 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07827248.1 27.05.2009

(87) **WO 2008/050330** (51) ***A63B 21/078***
(86) IL 2007/001279 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07827253.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/050337** (51) ***G11C 16/10***
(86) IL 2007/001291 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07827265.5 27.05.2009

(87) **WO 2008/050346** (51) ***A43B 3/24***
(86) IL 2007/001302 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07827276.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/050347** (51) ***G01N 24/08***
(86) IL 2007/001303 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07827277.0 27.05.2009

(87) **WO 2008/050352** (51) ***H01B 3/46***
(86) IN 2006/000489 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06849568.8 27.05.2009

(87) **WO 2008/050371** (51)
(86) IT 2007/000748 (87) 2008/18 02.05.2008

(21) 07849717.9 27.05.2009

(87) **WO 2008/050378** (51) ***F16H 55/06***
(86) JP 2006/321011 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822032.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/050379** (51) ***F16H 55/06***
(86) JP 2006/321012 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822033.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/050382** (51) ***H01J 11/00***
(86) JP 2006/321044 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822064.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/050389** (51) ***B23B 51/00***
(86) JP 2006/321073 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06812133.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/050390** (51) ***B66B 11/02***
(86) JP 2006/321078 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06812138.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/050393** (51) ***A47C 31/02***
(86) JP 2006/321108 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822088.8 25.05.2009

(87) **WO 2008/050403** (51) ***B23H 7/04***
(86) JP 2006/321177 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822157.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/050404** (51) ***B23H 7/04***
(86) JP 2006/321178 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822158.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/050405** (51) ***B23H 7/04***
(86) JP 2006/321179 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822159.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/050416** (51) ***B66B 1/14***
(86) JP 2006/321266 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822243.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/050434** (51) ***B41J 2/175***
(86) JP 2006/321397 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822366.8 27.05.2009

(87) **WO 2008/050436** (51) ***B41J 2/01***
(86) JP 2006/321402 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822371.8 27.05.2009

(87) **WO 2008/050442** (51) ***G01R 31/26***
(86) JP 2006/321490 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822451.8 28.05.2009

(87) **WO 2008/050443** (51) ***G01R 31/26***
(86) JP 2006/321491 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822452.6 28.05.2009

(87) **WO 2008/050472** (51) ***A63B 19/02***
(86) JP 2007/001110 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07827889.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/050477** (51) ***C08F 220/10***
(86) JP 2007/001144 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07827923.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/050478** (51) ***A63B 69/36***
(86) JP 2007/001145 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07827924.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/050485** (51) ***A61G 7/00***
(86) JP 2007/001162 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07827941.1 27.05.2009

(87) **WO 2008/050488** (51) ***F16C 19/38***
(86) JP 2007/001177 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07827956.9 27.05.2009

(87) **WO 2008/050493** (51) ***B62D 1/04***
(86) JP 2007/053072 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07714575.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/050495** (51) ***A01F 12/10***
(86) JP 2007/054316 (87) 2008/18 02.05.2008

(21) 07737863.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/050497** (51) ***A01D 41/02***
(86) JP 2007/054715 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07738200.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/050503** (51) ***B60C 7/00***
(86) JP 2007/058557 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07741993.5 28.05.2009

(87) **WO 2008/050504** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2007/060668 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07744102.0 28.05.2009

(87) **WO 2008/050514** (51) ***C07C 255/55***
(86) JP 2007/064452 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07791184.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/050515** (51) ***F16B 37/04***
(86) JP 2007/064591 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07791307.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/050528** (51) ***G05B 19/418***
(86) JP 2007/066316 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07805980.5 27.05.2009

(87) **WO 2008/050533** (51) ***A43B 7/14***
(86) JP 2007/066645 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07793085.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/050534** (51) ***F16H 61/40***
(86) JP 2007/066677 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07806155.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/050549** (51) ***H04M 1/12***
(86) JP 2007/067781 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07807188.3 28.04.2009

(87) **WO 2008/050552** (51) ***B66C 13/28***
(86) JP 2007/067923 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07807330.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/050571** (51) ***A61B 5/00***
(86) JP 2007/068701 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07828447.8 28.05.2009

(87) **WO 2008/050595** (51) ***F04B 49/06***
(86) JP 2007/069450 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07829188.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/050598** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2007/069532 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07829270.3 20.05.2009

(87) **WO 2008/050604** (51) ***H01M 2/02***
(86) JP 2007/069679 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07829417.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/050607** (51) ***G01R 31/319***
(86) JP 2007/069710 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07829448.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/050611** (51) ***H01M 8/10***
(86) JP 2007/069793 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07829531.8 26.05.2006

(87) **WO 2008/050616** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2007/069898 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07829636.5 20.05.2009

(87) **WO 2008/050643** (51) ***A61H 15/00***
(86) JP 2007/070213 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07829947.6 27.05.2009

(87) **WO 2008/050644** (51) ***G03F 1/14***
(86) JP 2007/070218 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07829952.6 20.05.2009

(87) **WO 2008/050646** (51) ***B41N 7/00***
(86) JP 2007/070234 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07829968.2 27.05.2009

(87) **WO 2008/050647** (51) ***A61H 33/10***
(86) JP 2007/070238 (87) 2008/18 02.05.2008

(21) 07829972.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/050656** (51) ***B60R 21/16***
(86) JP 2007/070278 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830012.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/050657** (51) ***H01G 4/12***
(86) JP 2007/070285 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830019.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/050664** (51) ***B60R 25/02***
(86) JP 2007/070318 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830052.2 27.05.2009

(87) **WO 2008/050683** (51) ***B60K 6/365***
(86) JP 2007/070438 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830172.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/050684** (51) ***B60K 6/365***
(86) JP 2007/070439 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830173.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/050690** (51) ***C08L 23/08***
(86) JP 2007/070473 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830207.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/050692** (51) ***H01M 4/86***
(86) JP 2007/070477 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830211.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/050693** (51) ***G06F 17/21***
(86) JP 2007/070490 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830224.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/050699** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2007/070506 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830240.3 20.05.2009

(87) **WO 2008/050707** (51) ***A61K 36/28***
(86) JP 2007/070526 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830260.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/050712** (51) ***A61B 1/00***
(86) JP 2007/070536 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830270.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/050713** (51) ***B60K 6/365***
(86) JP 2007/070538 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830272.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/050714** (51) ***A61J 1/03***
(86) JP 2007/070539 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830273.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/050719** (51) ***H01M 10/50***
(86) JP 2007/070551 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830285.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/050720** (51) ***H01M 10/04***
(86) JP 2007/070552 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830286.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/050721** (51) ***H01M 2/30***
(86) JP 2007/070556 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830290.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/050730** (51) ***C07C 67/08***
(86) JP 2007/070576 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830310.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/050735** (51) ***A61H 33/06***
(86) JP 2007/070587 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830321.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/050737** (51) ***B09B 3/00***
(86) JP 2007/070594 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830328.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/050751** (51) ***A01D 67/00***
(86) JP 2007/070623 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830357.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/050752** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2007/070626 (87) 2008/18 02.05.2008

(21) 07830360.9 27.05.2009

(87) **WO 2008/050754** (51) ***A61K 38/00***
(86) JP 2007/070628 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830362.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/050763** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2007/070646 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830380.7 28.05.2009

(87) **WO 2008/050770** (51) ***A61B 1/00***
(86) JP 2007/070657 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830391.4 27.05.2009

(87) **WO 2008/050779** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2007/070676 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830410.2 19.05.2009

(87) **WO 2008/050790** (51) ***H01L 43/10***
(86) JP 2007/070700 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830434.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/050797** (51) ***C09D 201/00***
(86) JP 2007/070723 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830457.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/050799** (51) ***A01G 15/00***
(86) JP 2007/070726 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830460.7 27.05.2009

(87) **WO 2008/050816** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2007/070765 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830499.5 23.05.2009

(87) **WO 2008/050820** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2007/070771 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830505.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/050823** (51) ***A61B 5/055***
(86) JP 2007/070775 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830509.1 27.05.2009

(87) **WO 2008/050838** (51) ***A01G 1/00***
(86) JP 2007/070831 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830565.3 28.05.2009

(87) **WO 2008/050864** (51) ***B41M 5/382***
(86) JP 2007/070925 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830659.4 28.05.2009

(87) **WO 2008/050873** (51) ***A44B 11/12***
(86) JP 2007/070955 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830689.1 27.05.2009

(87) **WO 2008/050874** (51) ***A45C 13/30***
(86) JP 2007/070956 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830690.9 27.05.2009

(87) **WO 2008/050879** (51) ***C08L 63/00***
(86) JP 2007/070968 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830702.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/050882** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2007/070973 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830707.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/050884** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2007/070975 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830709.7 25.04.2009

(87) **WO 2008/050914** (51) ***A63B 69/36***
(86) KR 2006/004328 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06799397.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/050915** (51) ***F04D 29/38***
(86) KR 2006/004354 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06799416.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/050920** (51) ***A61D 1/00***
(86) KR 2006/004385 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06812227.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/050926** (51) ***A45D 33/00***
(86) KR 2006/004796 (87) 2008/18 02.05.2008

(21) 06812609.3 28.05.2009

(87) **WO 2008/050928** (51) ***G01R 23/00***
(86) KR 2006/004873 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06812644.0 28.05.2009

(87) **WO 2008/050953** (51) ***H01M 2/22***
(86) KR 2007/004774 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833091.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/050962** (51) ***A61K 35/44***
(86) KR 2007/004962 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833273.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/050971** (51) ***H01M 10/40***
(86) KR 2007/005125 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833434.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/050973** (51) ***A62C 31/02***
(86) KR 2007/005163 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833472.9 25.05.2009

(87) **WO 2008/050977** (51) ***A61M 5/20***
(86) KR 2007/005174 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833483.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/050978** (51) ***B23D 61/02***
(86) KR 2007/005176 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833485.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/050980** (51) ***H01M 2/02***
(86) KR 2007/005183 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833492.7 24.05.2009

(87) **WO 2008/050981** (51) ***H01M 10/02***
(86) KR 2007/005184 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833493.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/050984** (51) ***A47B 31/00***
(86) KR 2007/005190 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833499.2 28.05.2009

(87) **WO 2008/050985** (51) ***B60N 2/56***
(86) KR 2007/005195 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833504.9 28.05.2009

(87) **WO 2008/050986** (51) ***F25D 25/00***
(86) KR 2007/005196 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833505.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/050987** (51) ***A61K 9/24***
(86) KR 2007/005197 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833506.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/050992** (51) ***E05F 15/16***
(86) KR 2007/005202 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833511.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/050993** (51) ***E05F 15/18***
(86) KR 2007/005203 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833512.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/050994** (51) ***B32B 27/36***
(86) KR 2007/005205 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833514.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/051001** (51) ***F25D 23/00***
(86) KR 2007/005214 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833523.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/051004** (51) ***F25D 25/00***
(86) KR 2007/005218 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833527.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/051012** (51) ***B32B 5/26***
(86) KR 2007/005232 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833541.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/051013** (51) ***F25C 5/00***
(86) KR 2007/005233 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833542.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/051036** (51) ***B60H 1/00***
(86) KR 2007/005288 (87) 2008/18 02.05.2008

(21) 07833597.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/051059** (51) ***A61C 1/02***
(86) KR 2007/005333 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833641.9 27.05.2009

(87) **WO 2008/051066** (51) ***F28F 1/20***
(86) MX 2007/000123 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07834504.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/051069** (51) ***B62D 1/06***
(86) MX 2007/000129 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07834510.5 27.05.2009

(87) **WO 2008/051076** (51) ***B01D 39/20***
(86) NL 2007/050450 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07808581.8 15.04.2009

(87) **WO 2008/051081** (51) ***B60B 29/00***
(86) NO 2007/000342 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07834755.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/051083** (51) ***F16G 11/04***
(86) NO 2007/000364 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07834774.7 24.05.2009

(87) **WO 2008/051088** (51) ***A47F 3/04***
(86) NO 2007/000374 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07834783.8 24.05.2009

(87) **WO 2008/051094** (51) ***A22C 17/10***
(86) NZ 2007/000319 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07860964.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/051105** (51) ***F02B 75/02***
(86) RU 2006/000561 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06849609.0 27.05.2009

(87) **WO 2008/051110** (51) ***F16H 15/52***
(86) RU 2007/000271 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07794016.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/051114** (51) ***B23C 3/16***
(86) RU 2007/000578 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07861036.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/051131** (51) ***A61C 13/00***
(86) SE 2007/000012 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07701098.1 28.05.2009

(87) **WO 2008/051137** (51) ***A01J 5/007***
(86) SE 2007/000911 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07835112.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/051158** (51) ***B65D 1/24***
(86) SE 2007/050769 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07835353.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/051164** (51) ***A61H 9/00***
(86) SG 2006/000315 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06813095.4 28.05.2009

(87) **WO 2008/051215** (51)
(86) US 2006/041414 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06851731.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/051217** (51) ***B66B 1/14***
(86) US 2006/041456 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06826552.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/051222** (51) ***F25B 49/00***
(86) US 2006/041572 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06836506.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/051224** (51) ***H01M 2/00***
(86) US 2006/041598 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06836515.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/051226** (51) ***A47F 3/04***
(86) US 2006/041708 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06826690.7 27.05.2009

(87) **WO 2008/051307** (51) ***A61F 11/00***
(86) US 2007/010723 (87) 2008/18 02.05.2008

(21) 07794517.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/051315** (51) ***F02B 1/12***
(86) US 2007/013603 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07809425.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/051361** (51) ***F25D 5/00***
(86) US 2007/021417 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07852556.5 21.05.2009

(87) **WO 2008/051368** (51) ***H01M 8/02***
(86) US 2007/021597 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07839409.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/051369** (51) ***H01L 21/683***
(86) US 2007/021614 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07852617.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/051371** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2007/021652 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07839430.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/051391** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2007/021969 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07839559.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/051408** (51) ***E02F 5/22***
(86) US 2007/022112 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07861417.9 21.05.2009

(87) **WO 2008/051436** (51) ***H04Q 1/14***
(86) US 2007/022231 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07861444.3 20.05.2009

(87) **WO 2008/051442** (51) ***G01R 19/00***
(86) US 2007/022247 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07839667.8 20.05.2009

(87) **WO 2008/051444** (51) ***A44B 21/00***
(86) US 2007/022250 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07839670.2 21.05.2009

(87) **WO 2008/051445** (51) ***A61B 17/08***
(86) US 2007/022251 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07839671.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/051452** (51) ***A61J 15/00***
(86) US 2007/022277 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07839686.8 21.05.2009

(87) **WO 2008/051459** (51) ***H01R 12/18***
(86) US 2007/022296 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07852850.2 25.05.2009

(87) **WO 2008/051469** (51) ***F25C 1/00***
(86) US 2007/022329 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07852865.0 21.05.2009

(87) **WO 2008/051474** (51) ***A01N 65/00***
(86) US 2007/022340 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07839701.5 20.05.2009

(87) **WO 2008/051478** (51) ***G21G 5/00***
(86) US 2007/022345 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07839706.4 20.05.2009

(87) **WO 2008/051483** (51) ***B60S 1/34***
(86) US 2007/022353 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07839714.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/051503** (51) ***H01S 5/02***
(86) US 2007/022392 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07852873.4 20.05.2009

(87) **WO 2008/051507** (51) ***A47B 96/06***
(86) US 2007/022398 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07852876.7 25.05.2009

(87) **WO 2008/051526** (51) ***C07K 14/51***
(86) US 2007/022454 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07867265.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/051554** (51) ***A61F 2/82***
(86) US 2007/022510 (87) 2008/18 02.05.2008

(21) 07861487.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/051559** (51) ***A63B 53/04***
(86) US 2007/022529 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07861493.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/051586** (51) ***A61K 31/352***
(86) US 2007/022593 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07852937.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/051600** (51) ***A61F 13/00***
(86) US 2007/022654 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07861520.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/051601** (51) ***E04H 17/04***
(86) US 2007/022655 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07839792.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/051614** (51) ***B65D 25/04***
(86) US 2007/022752 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07839814.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/051624** (51) ***A43B 23/24***
(86) US 2007/064427 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07758929.9 27.05.2009

(87) **WO 2008/051638** (51) ***B64B 1/02***
(86) US 2007/073520 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07812937.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/051645** (51) ***B41J 3/407***
(86) US 2007/074702 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07840570.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/051672** (51) ***A61M 29/00***
(86) US 2007/079264 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07843035.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/051678** (51) ***G05D 3/12***
(86) US 2007/079500 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07843210.1 20.05.2009

(87) **WO 2008/051680** (51) ***C25D 11/00***
(86) US 2007/079841 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07843444.6 23.05.2009

(87) **WO 2008/051687** (51) ***G04B 47/00***
(86) US 2007/080269 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07843724.1 20.05.2009

(87) **WO 2008/051697** (51) ***H04B 7/15***
(86) US 2007/080568 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07843907.2 20.05.2009

(87) **WO 2008/051704** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2007/080679 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07843961.9 21.05.2009

(87) **WO 2008/051705** (51) ***B65F 1/02***
(86) US 2007/080681 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07843963.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/051711** (51) ***B61L 29/00***
(86) US 2007/080905 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07853894.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/051720** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2007/081022 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07853934.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/051721** (51) ***A63B 69/00***
(86) US 2007/081025 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07853937.6 21.05.2009

(87) **WO 2008/051728** (51) ***E21D 20/00***
(86) US 2007/081077 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844158.1 20.05.2009

(87) **WO 2008/051735** (51) ***H05K 9/00***
(86) US 2007/081228 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854000.2 21.05.2009

(87) **WO 2008/051739** (51) ***B61L 17/00***
(86) US 2007/081346 (87) 2008/18 02.05.2008

(21) 07844268.8 21.05.2009

(87) **WO 2008/051745** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2007/081385 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07868448.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/051771** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2007/081693 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854140.6 21.05.2009

(87) **WO 2008/051773** (51) ***G01R 31/02***
(86) US 2007/081706 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854147.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/051790** (51) ***A61N 2/04***
(86) US 2007/081765 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844393.4 21.05.2009

(87) **WO 2008/051798** (51) ***F23K 1/00***
(86) US 2007/081800 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854174.5 20.05.2009

(87) **WO 2008/051804** (51) ***G01N 33/49***
(86) US 2007/081828 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854189.3 20.05.2009

(87) **WO 2008/051810** (51) ***A61M 25/02***
(86) US 2007/081846 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844418.9 21.05.2009

(87) **WO 2008/051825** (51) ***E21B 33/13***
(86) US 2007/081896 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854210.7 21.05.2009

(87) **WO 2008/051828** (51) ***C08K 7/16***
(86) US 2007/081902 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854214.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/051833** (51) ***E21B 43/24***
(86) US 2007/081910 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863433.4 21.05.2009

(87) **WO 2008/051834** (51) ***E21B 43/24***
(86) US 2007/081915 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863435.9 21.05.2009

(87) **WO 2008/051837** (51) ***E21B 43/24***
(86) US 2007/081920 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854225.5 21.05.2009

(87) **WO 2008/051841** (51) ***A61B 6/00***
(86) US 2007/081942 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844448.6 21.05.2009

(87) **WO 2008/051848** (51) ***A61F 2/18***
(86) US 2007/081956 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844459.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/051850** (51) ***A61F 2/16***
(86) US 2007/081959 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844462.7 21.05.2009

(87) **WO 2008/051860** (51) ***C25D 11/02***
(86) US 2007/081981 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854237.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/051862** (51) ***A61K 31/59***
(86) US 2007/081985 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844476.7 21.05.2009

(87) **WO 2008/051863** (51) ***A61C 13/00***
(86) US 2007/081988 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854239.6 21.05.2009

(87) **WO 2008/051893** (51) ***A62C 11/00***
(86) US 2007/082058 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844496.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/051895** (51) ***A23B 4/20***
(86) US 2007/082063 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844500.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/051898** (51) ***A61M 25/08***
(86) US 2007/082068 (87) 2008/18 02.05.2008

(21) 07854262.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/051909** (51) ***F24J 1/00***
(86) US 2007/082097 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854279.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/051922** (51) ***G01R 31/302***
(86) US 2007/082117 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854296.6 21.05.2009

(87) **WO 2008/051925** (51) ***A61M 5/14***
(86) US 2007/082125 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854301.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/051930** (51) ***E05B 25/08***
(86) US 2007/082139 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844509.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/051946** (51) ***A61H 1/02***
(86) US 2007/082177 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854308.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/051950** (51) ***G01J 3/44***
(86) US 2007/082187 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854315.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/051953** (51) ***G01R 27/04***
(86) US 2007/082192 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854320.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/051954** (51) ***A61B 17/28***
(86) US 2007/082194 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854322.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/051967** (51) ***A61B 17/00***
(86) US 2007/082219 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854339.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/051968** (51) ***B60R 19/02***
(86) US 2007/082222 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854342.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/051971** (51) ***C08G 65/48***
(86) US 2007/082233 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863452.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/051991** (51) ***B66F 9/06***
(86) US 2007/082265 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844552.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/051992** (51) ***A61B 5/16***
(86) US 2007/082266 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844553.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/051997** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2007/082271 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863454.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/052006** (51) ***A61B 18/18***
(86) US 2007/082289 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854359.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/052014** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2007/082306 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863459.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/052036** (51) ***B62D 25/18***
(86) US 2007/082353 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844569.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/052040** (51) ***G05B 19/418***
(86) US 2007/082359 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844574.9 27.05.2009

(87) **WO 2008/052041** (51) ***A63B 21/005***
(86) US 2007/082360 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844575.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/052054** (51) ***A61K 38/19***
(86) US 2007/082377 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854379.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/052055** (51) ***A62C 2/10***
(86) US 2007/082378 (87) 2008/18 02.05.2008

(21) 07868562.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/052069** (51) ***A61F 2/14***
(86) US 2007/082409 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863482.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/052081** (51) ***A61M 5/00***
(86) US 2007/082435 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844579.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/052091** (51) ***A61F 2/24***
(86) US 2007/082461 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844597.0 27.05.2009

(87) **WO 2008/052104** (51) ***A61B 5/08***
(86) US 2007/082503 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863497.9 27.05.2009

(87) **WO 2008/052112** (51) ***B01F 7/16***
(86) US 2007/082522 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863514.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/052147** (51) ***B65G 17/02***
(86) US 2007/082602 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863531.5 27.05.2009

(87) **WO 2008/052152** (51) ***A61N 5/06***
(86) US 2007/082615 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863540.6 27.05.2009

(87) **WO 2008/052177** (51) ***G01R 29/12***
(86) US 2007/082705 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863560.4 28.05.2009

(87) **WO 2008/052186** (51) ***A61N 7/00***
(86) US 2007/082724 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854463.2 28.05.2009

(87) **WO 2008/052212** (51) ***B65G 21/20***
(86) US 2007/082800 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863586.9 28.05.2009

(87) **WO 2008/052224** (51) ***A01G 25/02***
(86) US 2007/082910 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863632.1 28.05.2009

(87) **WO 2008/052227** (51)
(86) YU 2006/000028 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06817437.4 27.05.2009

(87) **WO 2008/052308** (51) ***C10G 3/00***
(86) CA 2007/001756 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07866181.6 05.05.2009

(87) **WO 2008/052404** (51) ***H04N 1/41***
(86) CN 2007/001349 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07720922.9 12.05.2009

(87) **WO 2008/052418** (51) ***E06B 5/16***
(86) CN 2007/002968 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07816582.6 27.05.2009

(87) **WO 2008/053094** (51) ***B60R 13/02***
(86) FR 2007/001731 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07866408.3 27.05.2009

(87) **WO 2008/053118** (51) ***B60J 1/00***
(86) FR 2007/052267 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07866510.6 28.05.2009

(87) **WO 2008/053630** (51) ***A61F 2/12***
(86) JP 2007/066567 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07806108.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/053682** (51) ***B62D 25/08***
(86) JP 2007/069887 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07829625.8 28.05.2009

(87) **WO 2008/053705** (51) ***H01L 21/306***
(86) JP 2007/070214 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07829948.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/053771** (51) ***F02B 39/14***
(86) JP 2007/070780 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830514.1 28.05.2009

(87) **WO 2008/053891** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2007/071130 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830864.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/054221** (51) ***C25C 3/16***
(86) NO 2007/000345 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07834758.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/054595** (51) ***C12N 9/00***
(86) US 2007/021077 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07867180.7 29.04.2009

(87) **WO 2008/054597** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2007/021086 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07867182.3 29.04.2009

(87) **WO 2008/054601** (51) ***A41G 1/00***
(86) US 2007/021096 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07839110.9 28.05.2009

(87) **WO 2008/054607** (51) ***B65D 65/00***
(86) US 2007/021225 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07839188.5 28.05.2009

(87) **WO 2008/054994** (51) ***H01L 27/15***
(86) US 2007/081625 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07868470.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/054995** (51) ***H01L 27/15***
(86) US 2007/081634 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07868471.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/055065** (51) ***F02M 35/024***
(86) US 2007/082660 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07844640.8 28.05.2009

(87) **WO 2008/055078** (51) ***A61B 5/16***
(86) US 2007/082688 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07854453.3 28.05.2009

(87) **WO 2008/056039** (51)
(86) FR 2007/001625 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07848321.1 05.05.2009

(87) **WO 2008/056047** (51) ***B65G 47/252***
(86) FR 2007/001744 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07866420.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/056053** (51) ***B60P 3/08***
(86) FR 2007/001753 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07866427.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/056058** (51) ***G08B 13/14***
(86) FR 2007/001760 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07866433.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/056067** (51) ***F16H 3/72***
(86) FR 2007/051920 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07823816.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/056518** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2007/070322 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07830056.3 20.05.2009

(87) **WO 2008/057186** (51) ***A47K 13/00***
(86) US 2007/022245 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839665.2 27.05.2009

(87) **WO 2008/057195** (51) ***B29C 73/08***
(86) US 2007/022337 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839699.1 27.05.2009

(87) **WO 2008/057212** (51) ***A61B 17/88***
(86) US 2007/022480 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07852895.7 27.05.2009

(87) **WO 2008/057236** (51) ***E02F 3/38***
(86) US 2007/022608 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07852947.6 27.05.2009

(87) **WO 2008/057251** (51) ***B64D 27/14***
(86) US 2007/022642 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861517.6 27.05.2009

(87) **WO 2008/057284** (51) ***F02M 59/20***
(86) US 2007/022720 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861537.4 27.05.2009

(87) **WO 2008/057630** (51) ***E03C 1/05***
(86) US 2007/070939 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07784402.5 28.05.2009

(87) **WO 2008/057636** (51) ***A61B 18/18***
(86) US 2007/073959 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07813145.5 27.05.2009

(87) **WO 2008/057640** (51) ***A61N 5/067***
(86) US 2007/074486 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07813417.8 27.05.2009

(87) **WO 2008/057728** (51) ***H04L 7/00***
(86) US 2007/081528 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07868459.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/057746** (51) ***H04N 1/00***
(86) US 2007/082091 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07854276.8 28.05.2009

(87) **WO 2008/057747** (51) ***H04N 1/00***
(86) US 2007/082103 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07854285.9 28.05.2009

(87) **WO 2008/057768** (51) ***B65D 81/34***
(86) US 2007/082388 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07854386.5 28.05.2009

(87) **WO 2008/057790** (51) ***A61M 27/00***
(86) US 2007/082542 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844609.3 28.05.2009

(87) **WO 2008/057792** (51) ***B60R 3/02***
(86) US 2007/082572 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863525.7 28.05.2009

(87) **WO 2008/058549** (51) ***C01B 33/12***
(86) EG 2006/000037 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 06805613.4 16.06.2009

(87) **WO 2008/059194** (51)
(86) GB 2007/003679 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07866554.4 05.05.2009

(87) **WO 2008/059519** (51) ***C07D 239/42***
(86) IN 2007/000441 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07866712.8 28.04.2009

(87) **WO 2008/059520** (51) ***C03B 37/012***
(86) IN 2007/000444 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07866714.4 13.05.2009

(87) **WO 2008/060366** (51) ***C06B 31/00***
(86) US 2007/021143 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07867190.6 05.05.2009

(87) **WO 2008/060375** (51) ***A61K 31/00***
(86) US 2007/021461 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07867211.0 07.05.2009

(87) **WO 2008/060388** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2007/022332 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07867249.0 21.05.2009

(87) **WO 2008/060791** (51) ***C07K 16/40***
(86) US 2007/081260 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07868437.0 14.05.2009

(87) **WO 2008/060792** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2007/081280 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07868440.4 13.05.2009

(87) **WO 2008/060832** (51) ***F21V 7/00***
(86) US 2007/082341 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07868553.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/060833** (51) ***A61B 6/00***
(86) US 2007/082386 (87) 2008/21 22.05.2008

(21) 07868564.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/062320** (51) ***A61K 9/48***
(86) IB 2007/004315 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07866611.2 07.05.2009

(87) **WO 2008/062449** (51) ***A61K 31/192***
(86) IN 2007/000423 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07866704.5 21.04.2009

(87) **WO 2008/062450** (51)
(86) IN 2007/000425 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07866706.0 21.04.2009

(87) **WO 2008/062454** (51) ***C03B 37/012***
(86) IN 2007/000442 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07866713.6 07.05.2009

(87) **WO 2008/062455** (51) ***C03B 37/012***
(86) IN 2007/000443 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07870502.7 12.05.2009

(87) **WO 2008/062456** (51) ***C03B 37/012***
(86) IN 2007/000445 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07870503.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/062459** (51) ***H04L 29/08***
(86) IN 2007/000465 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07866722.7 05.05.2009

(87) **WO 2008/062465** (51) ***C03B 37/029***
(86) IN 2007/000481 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07870506.8 19.05.2009

(87) **WO 2008/062470** (51) ***A61K 9/16***
(86) IN 2007/000496 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07866731.8 20.05.2009

(87) **WO 2008/063186** (51) ***B29C 33/44***
(86) US 2006/060353 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 06850081.8 27.05.2009

(87) **WO 2008/063253** (51) ***B60L 11/18***
(86) US 2007/018028 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07836841.2 27.05.2009

(87) **WO 2008/063281** (51) ***A61M 27/00***
(86) US 2007/021315 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07852522.7 27.05.2009

(87) **WO 2008/063302** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2007/021649 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07870776.7 12.05.2009

(87) **WO 2008/063324** (51) ***H05H 1/34***
(86) US 2007/022027 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07867233.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/063760** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2007/080521 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07868379.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/063773** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2007/080962 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07868408.1 12.05.2009

(87) **WO 2008/063775** (51) ***A61L 31/02***
(86) US 2007/081126 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07868422.2 14.05.2009

(87) **WO 2008/063791** (51) ***A61L 27/42***
(86) US 2007/081420 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07868451.1 14.05.2009

(87) **WO 2008/063808** (51) ***A61K 38/10***
(86) US 2007/082417 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07868569.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/063809** (51) ***G21K 1/00***
(86) US 2007/082418 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07868570.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/065805** (51) ***B60R 21/16***
(86) JP 2007/069588 (87) 2008/23 05.06.2008

(21) 07829326.3 30.06.2009

(87) **WO 2008/066222** (51) ***H01M 2/02***
(86) KR 2007/001966 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07746128.3 23.05.2009

(87) **WO 2008/066251** (51) ***A44C 9/00***
(86) KR 2007/005241 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07833550.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/066607** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2007/021757 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07870780.9 12.05.2009

(87) **WO 2008/066608** (51) ***C07H 21/04***
(86) US 2007/021810 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07870781.7 13.05.2009

(87) **WO 2008/066611** (51) ***A01N 25/04***
(86) US 2007/022094 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07867236.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/066620** (51) ***A61K 31/554***
(86) US 2007/022338 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07867251.6 21.05.2009

(87) **WO 2008/066623** (51) ***A41F 1/00***
(86) US 2007/022432 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07867261.5 21.05.2009

(87) **WO 2008/066627** (51) ***A61K 31/522***
(86) US 2007/022520 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07870809.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/067032** (51) ***A01K 67/027***
(86) US 2007/080299 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07871114.0 05.05.2009

(87) **WO 2008/067053** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2007/081256 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07854004.4 13.05.2009

(87) **WO 2008/067065** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2007/081792 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07871183.5 20.05.2009

(87) **WO 2008/067073** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2007/082011 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07871193.4 21.05.2009

(87) **WO 2008/070262** (51) ***A61B 19/00***
(86) US 2007/080516 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07871118.1 07.05.2009

(87) **WO 2008/070269** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2007/080847 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07871140.5 07.05.2009

(87) **WO 2008/070273** (51) ***C12N 5/00***
(86) US 2007/080932 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07871144.7 12.05.2009

(87) **WO 2008/070296** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2007/081649 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07871177.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/070308** (51) ***A61K 36/84***
(86) US 2007/082062 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07871200.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/070328** (51) ***C12P 19/34***
(86) US 2007/082458 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07871234.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/070331** (51)
(86) US 2007/082496 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07871237.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/073067** (51) ***A61K 31/535***
(86) US 2006/020925 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 06851837.2 03.03.2009

(87) **WO 2008/073183** (51) ***H03H 17/06***
(86) US 2007/022164 (87) 2008/25 19.06.2008

(21) 07870792.4 21.05.2009

(87) **WO 2008/075963** (51) ***B60B 29/00***
(86) NO 2007/000343 (87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07834756.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/076167** (51) ***H05B 3/00***
(86) US 2007/022102 (87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07852799.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/076500** (51) ***B66C 13/40***
(86) US 2007/081447 (87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07871165.2 25.05.2009

(87) **WO 2008/079482** (51) ***B41J 2/175***
(86) US 2007/081479 (87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07872321.0 28.05.2009

(87) **WO 2008/079488** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2007/081689 (87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07872325.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/082438** (51) ***C12N 9/14***
(86) US 2007/018338 (87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07872169.3 17.03.2009

(87) **WO 2008/082705** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2007/075827 (87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07871022.5 12.03.2009

(87) **WO 2008/085189** (51) ***F42B 10/00***
(86) US 2007/014128 (87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07872151.1 21.01.2009

(87) **WO 2008/085567** (51) ***A61K 31/55***
(86) US 2007/080492 (87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07872314.5 07.05.2009

(87) **WO 2008/085571** (51) ***C04B 35/52***
(86) US 2007/081108 (87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07872318.6 12.05.2009

(87) **WO 2008/088385** (51) ***C07K 7/08***
(86) US 2007/017950 (87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07872161.0 17.03.2009

(87) **WO 2008/090409** (51) ***G06F 13/42***
(86) IB 2007/004468 (87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07872078.6 05.05.2009

(87) **WO 2008/093163** (51) ***H05B 37/02***
(86) IB 2007/004470 (87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07872466.3 15.04.2009

(87) **WO 2008/094339** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2007/085125 (87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07871529.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/097281** (51) ***A62C 39/00***
(86) US 2007/021073 (87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07872624.7 05.05.2009

(87) **WO 2008/097342** (51) ***B01D 39/00***
(86) US 2007/074751 (87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07872724.5 03.03.2009

(87) **WO 2008/097387** (51) ***F41H 1/02***
(86) US 2007/082257 (87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07872804.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/105841** (51) ***G01S 15/00***
(86) US 2007/021241 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07873718.6 07.05.2009

(87) **WO 2008/105852** (51) ***C08B 37/08***
(86) US 2007/022702 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07873829.1 27.05.2009

(87) **WO 2008/105953** (51) ***H01J 40/02***
(86) US 2007/080372 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07873823.4 06.05.2009

(87) **WO 2008/108872** (51) ***G08B 1/08***
(86) US 2007/075186 (87) 2008/37 12.09.2008

(21) 07873931.5 21.05.2009
(87) **WO 2008/112020** (51) ***F24J 2/46***
(86) US 2007/081480 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07873969.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/117097** (51) ***B65B 3/04***
(86) IB 2006/004319 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 06852025.3 28.05.2009

(87) **WO 2008/118137** (51) ***H01L 31/048***
(86) US 2007/022265 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07873450.6 28.05.2009

(87) **WO 2008/118139** (51) ***H01M 4/92***
(86) US 2007/022278 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07874466.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/118141** (51) ***A61K 31/495***
(86) US 2007/022464 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07873455.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/127264** (51) ***A01N 25/34***
(86) US 2007/016744 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07873419.1 07.05.2009

(87) **WO 2008/127293** (51) ***H01L 21/28***
(86) US 2007/022167 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07873449.8 20.05.2009

(87) **WO 2008/127359** (51) ***A01K 67/033***
(86) US 2007/080997 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07873523.0 12.05.2009

(87) **WO 2008/127360** (51) ***G08B 21/00***
(86) US 2007/081056 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07873524.8 12.05.2009

(87) **WO 2008/127363** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2007/081286 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07873529.7 13.05.2009

(87) **WO 2008/127371** (51) ***E21B 33/043***
(86) US 2007/081523 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07873545.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/127389** (51) ***F41H 5/02***
(86) US 2007/082911 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07873575.0 28.05.2009

(87) **WO 2008/130436** (51) ***H01J 23/02***
(86) US 2007/081495 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07873544.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/135706** (51) ***G03B 35/18***
(86) GB 2007/004063 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07824308.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/140473** (51) ***G01J 3/00***
(86) US 2007/022656 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07874089.1 27.05.2009

(87) **WO 2008/140475** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2007/023044 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07874098.2 21.05.2009

(87) **WO 2008/147382** (51) ***B01L 3/00***
(86) US 2007/020810 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07875029.6 28.04.2009

(87) **WO 2008/147427** (51) ***A01N 59/16***
(86) US 2007/080278 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07875052.8 05.05.2009

(87) **WO 2008/147430** (51) ***C12N 15/00***
(86) US 2007/081103 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07875011.4 12.05.2009

(87) **WO 2008/147436** (51)
(86) US 2007/081483 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07875047.8 19.05.2009

(87) **WO 2009/010810** (51) ***A61K 31/554***
(86) IB 2006/002614 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 06795533.6 10.03.2009

(87) **WO 2009/035446** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2007/070848 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07875206.0 10.02.2009

(87) **WO 2009/038548** (51) ***C07H 19/04***
(86) US 2007/016500 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07875211.0 20.02.2009

I.3
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **03759674.9** (11) 2 117 670*
(87) WO 2004/030790

(21) **06708456.6** (11) 2 118 745*
(87) WO 2006/089917

(21) **06805598.7** (11) 2 117 337*
(87) WO 2008/064675

(21) **06819773.0** (11) 2 117 671*
(87) WO 2008/064713

(21) **06824603.2** (11) 2 119 284*
(87) WO 2008/069712

(21) **06829550.0** (11) 2 118 010*
(87) WO 2008/071205

(21) **06829748.0** (11) 2 119 177*
(87) WO 2008/074348

(21) **06833918.3** (11) 2 119 965
(87) WO 2008/068830

(21) **06835554.4** (11) 2 118 209*
(87) WO 2008/075812

(21) **06841176.8** (11) 2 119 178*
(87) WO 2008/077435

(21) **06842674.1** (11) 2 119 010*
(87) WO 2008/078152

(21) **06842691.5** (11) 2 119 320*
(87) WO 2008/081223

(21) **06843276.4** (11) 2 119 921
(87) WO 2008/078388

(21) **06843501.5** (11) 2 119 373
(87) WO 2008/081519

(21) **06846567.3** (11) 2 118 966*
(87) WO 2008/073124

(21) **06849602.5** (11) 2 119 436
(87) WO 2008/048134

(21) **06850485.1** (11) 2 118 883*
(87) WO 2008/075996

(21) **07013487.9** (11) 2 120 039

(21) **07700041.2** (11) 2 117 656*
(87) WO 2008/084334

(21) **07700055.2** (11) 2 118 857*
(87) WO 2008/084336

(21) **07700141.0** (11) 2 117 734*
(87) WO 2008/086761

(21) **07700247.5** (11) 2 119 277*
(87) WO 2008/080635

(21) **07700999.1** (11) 2 117 739*
(87) WO 2007/148864

(21) **07701105.4** (11) 2 117 910*
(87) WO 2008/085089

(21) **07701155.9** (11) 2 119 064*
(87) WO 2008/085093

(21) **07701485.0** (11) 2 118 922*
(87) WO 2008/098278

(21) **07701921.4** (11) 2 118 499*
(87) WO 2008/106808

(21) **07701923.0** (11) 2 118 812*
(87) WO 2008/092283

(21) **07702061.8** (11) 2 119 972
(87) WO 2008/086652

(21) **07702269.7** (11) 2 120 521
(87) WO 2008/095337

(21) **07702270.5** (11) 2 120 517
(87) WO 2008/095338

(21) **07702462.8** (11) 2 117 710*
(87) WO 2008/092446

(21) **07702544.3** (11) 2 119 756
(87) WO 2008/095507

(21) **07702735.7** (11) 2 118 965*
(87) WO 2008/083719

(21) **07702767.0** (11) 2 117 439*
(87) WO 2008/086817

(21) **07703449.4** (11) 2 118 348*
(87) WO 2008/098587

(21) **07703787.7** (11) 2 119 324*
(87) WO 2008/083855

(21) **07703933.7** (11) 2 119 316*
(87) WO 2008/086890

(21) **07704069.9** (11) 2 117 988*
(87) WO 2008/089843

(21) **07704229.9** (11) 2 119 309*
(87) WO 2007/054589

(21) **07704336.2** (11) 2 119 285*
(87) WO 2008/092507

(21) **07704423.8** (11) 2 117 359*
(87) WO 2008/095534

(21) **07704543.3** (11) 2 117 758*
(87) WO 2008/098614

(21) **07704622.5** (11) 2 119 179*
(87) WO 2008/098619

(21) **07704812.2** (11) 2 118 693*
(87) WO 2008/102049

(21) **07705194.4** (11) 2 117 882*
(87) WO 2008/099130

(21) **07705686.9** (11) 2 118 933*
(87) WO 2008/084278

(21) **07705890.7** (11) 2 117 820*
(87) WO 2008/099236

(21) **07706309.7** (11) 2 119 558
(87) WO 2008/096392

(21) **07706444.2** (11) 2 120 344
(87) WO 2008/084525

(21) **07707476.3** (11) 2 119 868
(87) WO 2008/090623

(21) **07708215.4** (11) 2 120 467
(87) WO 2008/096431

(21) **07708320.2** (11) 2 119 744
(87) WO 2008/096444

(21) **07708682.5** (11) 2 118 752*
(87) WO 2008/075814

(21) **07708771.6** (11) 2 118 635*
(87) WO 2008/096914

(21) **07708779.9** (11) 2 118 357*
(87) WO 2008/096915

(21) **07709152.8** (11) 2 119 251*
(87) WO 2008/085022

(21) **07709344.1** (11) 2 119 278*
(87) WO 2008/100184

(21) **07709366.4** (11) 2 117 639*
(87) WO 2008/103077

(21) **07709367.2** (11) 2 117 645*
(87) WO 2008/103078

(21) **07709397.9** (11) 2 117 883*
(87) WO 2008/105693

(21) **07709483.7** (11) 2 119 286*
(87) WO 2008/100189

(21) **07709484.5** (11) 2 119 282*
(87) WO 2008/100191

(21) **07709489.4** (11) 2 119 001*
(87) WO 2008/103086

(21) **07709879.6** (11) 2 117 984*
(87) WO 2008/094140

(21) **07710597.1** (11) 2 118 074*
(87) WO 2008/092231

(21) **07710884.3** (11) 2 119 136*
(87) WO 2008/098408

(21) **07711187.0** (11) 2 118 974*
(87) WO 2008/098530

(21) **07711238.1** (11) 2 118 993*
(87) WO 2008/110129

(21) **07711370.2** (11) 2 119 310*
(87) WO 2008/089784

(21) **07711716.6** (11) 2 119 287*
(87) WO 2008/104196

(21) **07711833.9** (11) 2 119 248*
(87) WO 2008/106994

(21) **07711834.7** (11) 2 118 852*
(87) WO 2008/106995

(21) **07711880.0** (11) 2 117 844*
(87) WO 2007/104488

(21) **07712093.9** (11) 2 119 180*
(87) WO 2008/089845

(21) **07712168.9** (11) 2 119 288*
(87) WO 2008/095535

(21) **07712178.8** (11) 2 119 137*
(87) WO 2008/095537

(21) **07712208.3** (11) 2 119 181*
(87) WO 2008/098611

(21) **07712210.9** (11) 2 119 317*
(87) WO 2008/098613

(21) **07712227.3** (11) 2 119 304*
(87) WO 2008/098618

(21) **07712828.8** (11) 2 118 943*
(87) WO 2008/107624

(21) **07713080.5** (11) 2 119 112*
(87) WO 2008/104821

(21) **07713434.4** (11) 2 118 407*
(87) WO 2008/096378

(21) **07713456.7** (11) 2 117 438*
(87) WO 2008/053503

(21) **07713556.4** (11) 2 120 340
(87) WO 2008/107932

(21) **07713653.9** (11) 2 120 227
(87) WO 2008/087734

(21) **07714410.3** (11) 2 120 372
(87) WO 2008/099507

(21) **07715220.5** (11) 2 119 948
(87) WO 2008/107967

(21) **07715282.5** (11) 2 120 231
(87) WO 2008/107986

(21) **07716027.3** (11) 2 117 609*
(87) WO 2008/105696

(21) **07716096.8** (11) 2 119 194*
(87) WO 2008/100190

(21) **07716131.3** (11) 2 118 563*
(87) WO 2008/111885

(21) **07716621.3** (11) 2 118 862*
(87) WO 2008/088324

(21) **07717009.0** (11) 2 117 618*
(87) WO 2008/054447

(21) **07718755.7** (11) 2 118 304*
(87) WO 2008/095222

(21) **07719695.4** (11) 2 117 660*
(87) WO 2008/092233

(21) **07720324.8** (11) 2 119 562
(87) WO 2008/106820

(21) **07720917.9** (11) 2 120 048
(87) WO 2008/110044

(21) **07721188.6** (11) 2 120 346
(87) WO 2008/086669

(21) **07721390.8** (11) 2 120 040
(87) WO 2008/058442

(21) **07721917.8** (11) 2 118 807*
(87) WO 2008/098529

(21) **07721947.5** (11) 2 117 567*
(87) WO 2008/101450

(21) **07722805.4** (11) 2 118 406*
(87) WO 2008/098584

(21) **07723042.3** (11) 2 118 948*
(87) WO 2008/106991

(21) **07723104.1** (11) 2 118 682*
(87) WO 2008/106999

(21) **07725113.0** (11) 2 119 182*
(87) WO 2008/110188

(21) **07726819.1** (11) 2 118 253*
(87) WO 2008/110205

(21) **07726887.8** (11) 2 118 995*
(87) WO 2008/110209

(21) **07726909.0** (11) 2 118 044*
(87) WO 2008/098621

(21) **07726910.8** (11) 2 119 311*
(87) WO 2008/110210

(21) **07726935.5** (11) 2 117 979*
(87) WO 2008/110213

(21) **07726939.7** (11) 2 119 074*
(87) WO 2008/110214

(21) **07726959.5** (11) 2 118 373*
(87) WO 2008/110217

(21) **07728061.8** (11) 2 118 420*
(87) WO 2008/098623

(21) **07728899.1** (11) 2 118 596*
(87) WO 2008/095545

(21) **07729458.5** (11) 2 117 894*
(87) WO 2008/095546

(21) **07730332.9** (11) 2 120 205
(87) WO 2008/065215

(21) **07731500.0** (11) 2 117 356*
(87) WO 2008/090291

(21) **07733975.2** (11) 2 119 155*
(87) WO 2008/110854

(21) **07736634.2** (11) 2 118 413*
(87) WO 2008/099435

(21) **07736649.0** (11) 2 117 366*
(87) WO 2008/105003

(21) **07736656.5** (11) 2 118 489*
(87) WO 2008/105007

(21) **07736658.1** (11) 2 117 480*
(87) WO 2008/105009

(21) **07736659.9** (11) 2 117 481*
(87) WO 2008/105010

(21) **07736680.5** (11) 2 117 740*
(87) WO 2008/122995

(21) **07736687.0** (11) 2 117 875*
(87) WO 2008/111099

(21) **07737530.1** (11) 2 119 916
(87) WO 2008/105090

(21) **07737773.7** (11) 2 119 463
(87) WO 2008/107961

(21) **07737788.5** (11) 2 119 413
(87) WO 2008/107964

(21) **07737846.1** (11) 2 120 292
(87) WO 2008/107971

(21) **07737848.7** (11) 2 120 376
(87) WO 2008/107972

(21) **07737864.4** (11) 2 120 446
(87) WO 2008/107973

(21) **07738434.5** (11) 2 119 758
(87) WO 2008/111174

(21) **07738500.3** (11) 2 120 334
(87) WO 2008/111183

(21) **07740025.7** (11) 2 119 693
(87) WO 2008/075468

(21) **07743010.6** (11) 2 119 600
(87) WO 2008/096458

(21) **07743234.2** (11) 2 117 324*
(87) WO 2008/096460

(21) **07746706.6** (11) 2 118 727*
(87) WO 2008/108514

(21) **07746775.1** (11) 2 118 826*
(87) WO 2008/108515

(21) **07747346.0** (11) 2 117 355*
(87) WO 2008/111832

(21) **07748397.2** (11) 2 119 079*
(87) WO 2008/108698

(21) **07749088.6** (11) 2 117 619*
(87) WO 2008/054439

(21) **07749713.9** (11) 2 118 574*
(87) WO 2008/094152

(21) **07749784.0** (11) 2 118 590*
(87) WO 2008/094158

(21) **07750471.0** (11) 2 117 504*
(87) WO 2008/097233

(21) **07750812.5** (11) 2 117 983*
(87) WO 2008/100259

(21) **07751579.9** (11) 2 117 632*
(87) WO 2008/105756

(21) **07751776.1** (11) 2 118 487*
(87) WO 2008/103147

(21) **07752585.5** (11) 2 118 980*
(87) WO 2008/108770

(21) **07757746.8** (11) 2 118 305*
(87) WO 2008/108843

(21) **07760643.2** (11) 2 118 748*
(87) WO 2008/082680

(21) **07761267.9** (11) 2 118 878*
(87) WO 2008/100320

(21) **07761815.5** (11) 2 118 766*
(87) WO 2008/082683

(21) **07765489.5** (11) 2 119 149*
(87) WO 2008/092508

(21) **07767101.4** (11) 2 120 078
(87) WO 2008/108011

(21) **07772246.0** (11) 2 119 092*
(87) WO 2008/108764

(21) **07785987.4** (11) 2 119 217*
(87) WO 2008/107001

(21) **07787850.2** (11) 2 118 775*
(87) WO 2008/098624

(21) **07788095.3** (11) 2 118 960*
(87) WO 2008/092511

(21) **07792788.7** (11) 2 119 576
(87) WO 2008/078431

(21) **07793977.5** (11) 2 119 887
(87) WO 2008/085075

(21) **07796333.8** (11) 2 118 119*
(87) WO 2008/091276

(21) **07796580.4** (11) 2 118 201*
(87) WO 2008/085190

(21) **07797480.6** (11) 2 119 057*
(87) WO 2008/108854

(21) **07800499.1** (11) 2 117 527*
(87) WO 2008/095275

(21) **07800728.3** (11) 2 119 901
(87) WO 2008/092320

(21) **07801045.1** (11) 2 120 468
(87) WO 2008/095385

(21) **07802132.6** (11) 2 117 496*
(87) WO 2008/028634

(21) **07802774.5** (11) 2 118 961*
(87) WO 2008/104235

(21) **07802943.6** (11) 2 119 138*
(87) WO 2008/092513

(21) **07803248.9** (11) 2 119 004*
(87) WO 2008/098628

(21) **07803508.6** (11) 2 117 908*
(87) WO 2008/031900

(21) **07804306.4** (11) 2 117 901*
(87) WO 2008/035050

(21) **07804323.9** (11) 2 118 022*
(87) WO 2008/081155

(21) **07804673.7** (11) 2 118 620*
(87) WO 2008/099231

(21) **07805426.9** (11) 2 119 192*
(87) WO 2008/099241

(21) **07807147.9** (11) 2 119 500
(87) WO 2008/111246

(21) **07808409.2** (11) 2 117 465*
(87) WO 2008/108523

(21) **07811405.5** (11) 2 119 201*
(87) WO 2008/094215

(21) **07811650.6** (11) 2 117 479*
(87) WO 2009/029074

(21) **07811832.0** (11) 2 119 000*
(87) WO 2008/094269

(21) **07813164.6** (11) 2 117 293*
(87) WO 2008/105905

(21) **07815267.5** (11) 2 117 620*
(87) WO 2008/037028

(21) **07815522.3** (11) 2 117 330*
(87) WO 2008/055310

(21) **07815740.1** (11) 2 118 592*
(87) WO 2008/095268

(21) **07815757.5** (11) 2 117 533*
(87) WO 2008/098325

(21) **07815937.3** (11) 2 118 443*
(87) WO 2008/070955

(21) **07816098.3** (11) 2 117 851*
(87) WO 2008/086591

(21) **07816919.0** (11) 2 120 390
(87) WO 2008/043289

(21) **07817928.0** (11) 2 118 877*
(87) WO 2008/067819

(21) **07818640.0** (11) 2 118 135*
(87) WO 2008/046511

(21) **07818805.9** (11) 2 118 776*
(87) WO 2008/083744

(21) **07818835.6** (11) 2 118 619*
(87) WO 2008/083761

(21) **07818902.4** (11) 2 118 500*
(87) WO 2008/067866

(21) **07819029.5** (11) 2 118 513*
(87) WO 2008/083765

(21) **07819379.4** (11) 2 117 791*
(87) WO 2008/071258

(21) **07819392.7** (11) 2 117 723*
(87) WO 2008/067880

(21) **07819432.1** (11) 2 118 485*
(87) WO 2008/080444

(21) **07819616.9** (11) 2 117 701*
(87) WO 2008/058654

(21) **07819655.7** (11) 2 118 910*
(87) WO 2008/071271

(21) **07819700.1** (11) 2 117 986*
(87) WO 2008/077446

(21) **07819741.5** (11) 2 117 895*
(87) WO 2008/083784

(21) **07821349.3** (11) 2 118 424*
(87) WO 2008/043859

(21) **07821789.0** (11) 2 118 414*
(87) WO 2008/083865

(21) **07821825.2** (11) 2 118 419*
(87) WO 2008/083866

(21) **07821854.2** (11) 2 117 539*
(87) WO 2008/052931

(21) **07821968.0** (11) 2 117 892*
(87) WO 2008/080656

(21) **07821979.7** (11) 2 117 891*
(87) WO 2008/080657

(21) **07822050.6** (11) 2 117 776*
(87) WO 2008/080665

(21) **07822066.2** (11) 2 117 888*
(87) WO 2008/080666

(21) **07822292.4** (11) 2 117 870*
(87) WO 2008/083870

(21) **07822355.9** (11) 2 119 216*
(87) WO 2008/092518

(21) **07822424.3** (11) 2 117 298*
(87) WO 2008/064990

(21) **07822466.4** (11) 2 117 555*
(87) WO 2008/074572

(21) **07822559.6** (11) 2 118 338*
(87) WO 2008/095555

(21) **07822809.5** (11) 2 117 676*
(87) WO 2008/062034

(21) **07823104.0** (11) 2 118 591*
(87) WO 2008/046951

(21) **07823173.5** (11) 2 117 964*
(87) WO 2008/056027

(21) **07823238.6** (11) 2 117 958*
(87) WO 2008/056035

(21) **07823240.2** (11) 2 117 957*
(87) WO 2008/056037

(21) **07823698.1** (11) 2 118 408*
(87) WO 2008/104645

(21) **07824607.1** (11) 2 117 787*
(87) WO 2008/059270

(21) **07824635.2** (11) 2 118 808*
(87) WO 2008/065341

(21) **07825575.9** (11) 2 118 566*
(87) WO 2008/104831

(21) **07825703.7** (11) 2 117 327*
(87) WO 2008/084289

(21) **07826214.4** (11) 2 118 956*
(87) WO 2008/104842

(21) **07826293.8** (11) 2 119 203*
(87) WO 2008/110877

(21) **07826314.2** (11) 2 119 289*
(87) WO 2008/110878

(21) **07826481.9** (11) 2 117 659*
(87) WO 2008/084344

(21) **07826897.6** (11) 2 118 827*
(87) WO 2008/081351

(21) **07827482.6** (11) 2 119 224*
(87) WO 2008/093321

(21) **07827483.4** (11) 2 117 352*
(87) WO 2008/078315

(21) **07827643.3** (11) 2 118 554*
(87) WO 2009/025001

(21) **07828490.8** (11) 2 120 238
(87) WO 2008/102471

(21) **07828796.8** (11) 2 119 523
(87) WO 2008/111252

(21) **07828837.0** (11) 2 120 331
(87) WO 2008/108020

(21) **07829163.0** (11) 2 119 220*
(87) WO 2008/108025

(21) **07829848.6** (11) 2 119 954
(87) WO 2008/111253

(21) **07830721.2** (11) 2 120 089
(87) WO 2008/096483

(21) **07831648.6** (11) 2 119 807
(87) WO 2008/059791

(21) **07831690.8** (11) 2 119 911
(87) WO 2008/069001

(21) **07831940.7** (11) 2 120 403
(87) WO 2008/096490

(21) **07832168.4** (11) 2 119 960
(87) WO 2009/040961

(21) **07832172.6** (11) 2 119 774
(87) WO 2008/062780

(21) **07832291.4** (11) 2 119 860
(87) WO 2008/099546

(21) **07832665.9** (11) 2 119 856
(87) WO 2008/099553

(21) **07832945.5** (11) 2 119 616
(87) WO 2008/075552

(21) **07833189.9** (11) 2 119 116*
(87) WO 2008/088113

(21) **07833191.5** (11) 2 119 117*
(87) WO 2008/088114

(21) **07834059.3** (11) 2 118 799*
(87) WO 2008/084916

(21) **07834060.1** (11) 2 118 800*
(87) WO 2008/084917

(21) **07834067.6** (11) 2 117 404*
(87) WO 2008/096950

(21) **07834188.0** (11) 2 117 405*
(87) WO 2008/096955

(21) **07834370.4** (11) 2 119 333*
(87) WO 2008/075839

(21) **07834567.5** (11) 2 118 573*
(87) WO 2008/041841

(21) **07834591.5** (11) 2 118 576*
(87) WO 2008/054199

(21) **07834728.3** (11) 2 117 339*
(87) WO 2008/066380

(21) **07835149.1** (11) 2 117 360*
(87) WO 2008/094083

(21) **07835339.8** (11) 2 119 030*
(87) WO 2008/085096

(21) **07836669.7** (11) 2 119 318*
(87) WO 2008/088383

(21) **07837628.2** (11) 2 118 229*
(87) WO 2008/027555

(21) **07839579.5** (11) 2 117 464*
(87) WO 2008/048578

(21) **07839897.1** (11) 2 118 733*
(87) WO 2008/108831

(21) **07843001.4** (11) 2 118 758*
(87) WO 2008/082732

(21) **07844082.3** (11) 2 117 505*
(87) WO 2008/082736

(21) **07844454.4** (11) 2 117 323*
(87) WO 2008/073575

(21) **07844854.5** (11) 2 118 777*
(87) WO 2008/067116

(21) **07844965.9** (11) 2 117 726*
(87) WO 2008/073645

(21) **07845012.9** (11) 2 119 037*
(87) WO 2008/070403

(21) **07845114.3** (11) 2 118 692*
(87) WO 2008/070431

(21) **07845278.6** (11) 2 117 345*
(87) WO 2008/067578

(21) **07845291.9** (11) 2 117 380*
(87) WO 2008/098266

(21) **07845292.7** (11) 2 117 381*
(87) WO 2008/098267

(21) **07845307.3** (11) 2 118 027*
(87) WO 2008/080182

(21) **07845411.3** (11) 2 118 126*
(87) WO 2008/074083

(21) **07845444.4** (11) 2 118 720*
(87) WO 2008/077198

(21) **07845638.1** (11) 2 117 959*
(87) WO 2008/074177

(21) **07845889.0** (11) 2 120 469
(87) WO 2008/083552

(21) **07846123.3** (11) 2 117 868*
(87) WO 2008/077345

(21) **07846285.0** (11) 2 118 400*
(87) WO 2008/052530

(21) **07846363.5** (11) 2 117 918*
(87) WO 2008/083647

(21) **07846612.5** (11) 2 118 460*
(87) WO 2008/098598

(21) **07846740.4** (11) 2 117 843*
(87) WO 2008/061758

(21) **07846797.4** (11) 2 118 589*
(87) WO 2008/064832

(21) **07846825.3** (11) 2 118 534*
(87) WO 2008/083793

(21) **07846933.5** (11) 2 118 981*
(87) WO 2008/064914

(21) **07847002.8** (11) 2 118 333*
(87) WO 2008/068009

(21) **07847065.5** (11) 2 117 454*
(87) WO 2008/083814

(21) **07847308.9** (11) 2 118 102*
(87) WO 2008/065054

(21) **07847451.7** (11) 2 117 412*
(87) WO 2008/077711

(21) **07847482.2** (11) 2 118 824*
(87) WO 2008/065149

(21) **07847536.5** (11) 2 118 743*
(87) WO 2008/071554

(21) **07847538.1** (11) 2 118 749*
(87) WO 2008/071555

(21) **07847678.5** (11) 2 117 761*
(87) WO 2008/080728

(21) **07847739.5** (11) 2 117 346*
(87) WO 2008/068242

(21) **07847767.6** (11) 2 118 160*
(87) WO 2008/110222

(21) **07847780.9** (11) 2 117 889*
(87) WO 2008/095559

(21) **07847823.7** (11) 2 118 255*
(87) WO 2008/095560

(21) **07847825.2** (11) 2 118 254*
(87) WO 2008/095562

(21) **07847901.1** (11) 2 117 792*
(87) WO 2008/071618

(21) **07847931.8** (11) 2 117 899*
(87) WO 2008/083884

(21) **07847952.4** (11) 2 117 733*
(87) WO 2008/080760

(21) **07847989.6** (11) 2 117 890*
(87) WO 2008/095564

(21) **07847995.3** (11) 2 117 460*
(87) WO 2008/068338

(21) **07848008.4** (11) 2 118 496*
(87) WO 2008/095565

(21) **07848042.3** (11) 2 117 887*
(87) WO 2008/071677

(21) **07848072.0** (11) 2 117 695*
(87) WO 2008/092530

(21) **07848075.3** (11) 2 118 611*
(87) WO 2008/071725

(21) **07848105.8** (11) 2 118 623*
(87) WO 2008/077818

(21) **07848202.3** (11) 2 117 329*
(87) WO 2008/071841

(21) **07848211.4** (11) 2 119 183*
(87) WO 2008/071848

(21) **07848398.9** (11) 2 117 668*
(87) WO 2008/062218

(21) **07848445.8** (11) 2 119 029*
(87) WO 2008/071925

(21) **07848496.1** (11) 2 118 050*
(87) WO 2008/071948

(21) **07848507.5** (11) 2 118 581*
(87) WO 2008/071958

(21) **07848537.2** (11) 2 118 983*
(87) WO 2008/074996

(21) **07848583.6** (11) 2 118 828*
(87) WO 2008/071999

(21) **07848614.9** (11) 2 117 711*
(87) WO 2008/075044

(21) **07848750.1** (11) 2 118 520*
(87) WO 2008/084195

(21) **07848752.7** (11) 2 118 675*
(87) WO 2008/084196

(21) **07849032.3** (11) 2 119 269*
(87) WO 2008/087482

(21) **07849308.7** (11) 2 118 870*
(87) WO 2008/068702

(21) **07849477.0** (11) 2 119 139*
(87) WO 2008/096215

(21) **07849529.8** (11) 2 118 932*
(87) WO 2008/084364

(21) **07849562.9** (11) 2 119 075*
(87) WO 2008/072234

(21) **07849566.0** (11) 2 118 801*
(87) WO 2008/072238

(21) **07849656.9** (11) 2 118 277*
(87) WO 2008/084470

(21) **07849684.1** (11) 2 118 065*
(87) WO 2008/084496

(21) **07849786.4** (11) 2 119 815
(87) WO 2008/078401

(21) **07849855.7** (11) 2 119 792
(87) WO 2008/081568

(21) **07849863.1** (11) 2 120 169
(87) WO 2008/084517

(21) **07849887.0** (11) 2 119 374
(87) WO 2008/081583

(21) **07849934.0** (11) 2 120 481
(87) WO 2008/072488

(21) **07850016.2** (11) 2 119 672
(87) WO 2008/072501

(21) **07850330.7** (11) 2 119 979
(87) WO 2008/072588

(21) **07850353.9** (11) 2 120 404
(87) WO 2008/075580

(21) **07850391.9** (11) 2 119 802
(87) WO 2008/087807

(21) **07850509.6** (11) 2 119 941
(87) WO 2008/075598

(21) **07850678.9** (11) 2 120 383
(87) WO 2008/087821

(21) **07850739.9** (11) 2 120 136
(87) WO 2008/108042

(21) **07850833.0** (11) 2 119 167*
(87) WO 2008/078613

(21) **07850838.9** (11) 2 119 517
(87) WO 2008/072772

(21) **07850845.4** (11) 2 119 283*
(87) WO 2008/084633

(21) **07850846.2** (11) 2 119 058*
(87) WO 2008/084634

(21) **07850859.5** (11) 2 119 701
(87) WO 2008/096509

(21) **07850916.3** (11) 2 120 028
(87) WO 2008/084637

(21) **07851017.9** (11) 2 118 472*
(87) WO 2008/075759

(21) **07851028.6** (11) 2 119 611
(87) WO 2008/099566

(21) **07851059.1** (11) 2 119 367
(87) WO 2008/081754

(21) **07851076.5** (11) 2 119 685
(87) WO 2008/078703

(21) **07851307.4** (11) 2 118 358*
(87) WO 2008/069607

(21) **07851356.1** (11) 2 117 547*
(87) WO 2008/069632

(21) **07851405.6** (11) 2 118 359*
(87) WO 2008/075850

(21) **07851418.9** (11) 2 119 087*
(87) WO 2008/084922

(21) **07851464.3** (11) 2 119 059*
(87) WO 2008/100009

(21) **07851754.7** (11) 2 119 023*
(87) WO 2008/100013

(21) **07851919.6** (11) 2 117 712*
(87) WO 2008/072968

(21) **07852186.1** (11) 2 117 399*
(87) WO 2008/105702

(21) **07852216.6** (11) 2 118 587*
(87) WO 2008/073039

(21) **07853349.4** (11) 2 118 447*
(87) WO 2008/100305

(21) **07853401.3** (11) 2 118 033*
(87) WO 2008/085304

(21) **07853447.6** (11) 2 118 329*
(87) WO 2008/079285

(21) **07853548.1** (11) 2 117 650*
(87) WO 2008/036622

(21) **07854345.1** (11) 2 117 795*
(87) WO 2008/112024

(21) **07854502.7** (11) 2 118 045*
(87) WO 2008/097393

(21) **07854765.0** (11) 2 117 526*
(87) WO 2008/067257

(21) **07854805.4** (11) 2 119 256*
(87) WO 2008/073706

(21) **07854853.4** (11) 2 117 727*
(87) WO 2008/067518

(21) **07854934.2** (11) 2 117 678*
(87) WO 2008/076637

(21) **07855036.5** (11) 2 117 730*
(87) WO 2008/076684

(21) **07855100.9** (11) 2 117 753*
(87) WO 2008/088631

(21) **07855118.1** (11) 2 117 847*
(87) WO 2008/076785

(21) **07855150.4** (11) 2 117 402*
(87) WO 2008/074014

(21) **07855191.8** (11) 2 118 676*
(87) WO 2008/076935

(21) **07855267.6** (11) 2 118 519*
(87) WO 2008/082991

(21) **07855290.8** (11) 2 119 093*
(87) WO 2008/079956

(21) **07855441.7** (11) 2 118 605*
(87) WO 2008/064485

(21) **07855460.7** (11) 2 119 168*
(87) WO 2008/067654

(21) **07855464.9** (11) 2 118 903*
(87) WO 2008/067658

(21) **07855490.4** (11) 2 117 400*
(87) WO 2008/070966

(21) **07855499.5** (11) 2 117 401*
(87) WO 2008/070975

(21) **07855547.1** (11) 2 118 275*
(87) WO 2008/077236

(21) **07855616.4** (11) 2 117 879*
(87) WO 2008/077249

(21) **07855631.3** (11) 2 118 393*
(87) WO 2008/092237

(21) **07855758.4** (11) 2 120 405
(87) WO 2008/095377

(21) **07855869.9** (11) 2 120 361
(87) WO 2008/095378

(21) **07855983.8** (11) 2 119 452
(87) WO 2008/077355

(21) **07855984.6** (11) 2 119 453
(87) WO 2008/077356

(21) **07856052.1** (11) 2 118 709*
(87) WO 2008/071154

(21) **07856056.2** (11) 2 117 777*
(87) WO 2008/071161

(21) **07856107.3** (11) 2 117 917*
(87) WO 2008/077379

(21) **07856386.3** (11) 2 118 247*
(87) WO 2008/080495

(21) **07856430.9** (11) 2 117 570*
(87) WO 2008/089815

(21) **07856448.1** (11) 2 117 317*
(87) WO 2008/074406

(21) **07856449.9** (11) 2 117 318*
(87) WO 2008/074407

(21) **07856450.7** (11) 2 117 319*
(87) WO 2008/074408

(21) **07856478.8** (11) 2 117 347*
(87) WO 2008/083802

(21) **07856489.5** (11) 2 118 251*
(87) WO 2008/089819

(21) **07856492.9** (11) 2 117 362*
(87) WO 2008/089821

(21) **07856519.9** (11) 2 119 184*
(87) WO 2008/071370

(21) **07856528.0** (11) 2 118 049*
(87) WO 2008/071376

(21) **07856549.6** (11) 2 118 376*
(87) WO 2008/071386

(21) **07856618.9** (11) 2 117 382*
(87) WO 2008/107009

(21) **07856632.0** (11) 2 118 744*
(87) WO 2008/080527

(21) **07856653.6** (11) 2 118 417*
(87) WO 2008/083810

(21) **07856681.7** (11) 2 118 970*
(87) WO 2008/095522

(21) **07856683.3** (11) 2 118 972*
(87) WO 2008/098607

(21) **07856691.6** (11) 2 118 337*
(87) WO 2008/110195

(21) **07856709.6** (11) 2 117 744*
(87) WO 2008/098608

(21) **07856717.9** (11) 2 118 973*
(87) WO 2008/074438

(21) **07856746.8** (11) 2 118 602*
(87) WO 2008/095524

(21) **07856754.2** (11) 2 118 661*
(87) WO 2008/080544

(21) **07856773.2** (11) 2 117 906*
(87) WO 2008/083819

(21) **07856814.4** (11) 2 117 977*
(87) WO 2008/074453

(21) **07856860.7** (11) 2 119 319*
(87) WO 2008/077539

(21) **07856957.1** (11) 2 118 712*
(87) WO 2008/080564

(21) **07856959.7** (11) 2 117 978*
(87) WO 2008/083825

(21) **07856974.6** (11) 2 118 927*
(87) WO 2008/095526

(21) **07856993.6** (11) 2 117 662*
(87) WO 2008/080568

(21) **07857003.3** (11) 2 117 841*
(87) WO 2008/074508

(21) **07857016.5** (11) 2 117 511*
(87) WO 2008/077591

(21) **07857029.8** (11) 2 118 490*
(87) WO 2008/080574

(21) **07857083.5** (11) 2 117 769*
(87) WO 2008/098609

(21) **07857088.4** (11) 2 118 562*
(87) WO 2008/077627

(21) **07857142.9** (11) 2 118 171*
(87) WO 2008/080613

(21) **07857150.2** (11) 2 118 306*
(87) WO 2008/080620

(21) **07857161.9** (11) 2 117 869*
(87) WO 2008/083845

(21) **07857162.7** (11) 2 118 161*
(87) WO 2008/083846

(21) **07857167.6** (11) 2 117 590*
(87) WO 2008/080628

(21) **07857370.6** (11) 2 119 070*
(87) WO 2008/080775

(21) **07857419.1** (11) 2 117 343*
(87) WO 2008/071712

(21) **07857460.5** (11) 2 118 946*
(87) WO 2008/092531

(21) **07857466.2** (11) 2 117 893*
(87) WO 2008/080785

(21) **07857507.3** (11) 2 117 751*
(87) WO 2008/092532

(21) **07857516.4** (11) 2 117 500*
(87) WO 2008/098634

(21) **07857604.8** (11) 2 117 596*
(87) WO 2008/071790

(21) **07857677.4** (11) 2 117 700*
(87) WO 2008/080813

(21) **07857768.1** (11) 2 117 600*
(87) WO 2008/074804

(21) **07857783.0** (11) 2 117 694*
(87) WO 2008/074811

(21) **07857825.9** (11) 2 117 716*
(87) WO 2008/110224

(21) **07857873.9** (11) 2 118 916*
(87) WO 2008/080860

(21) **07857881.2** (11) 2 118 633*
(87) WO 2008/095569

(21) **07857893.7** (11) 2 117 497*
(87) WO 2008/074850

(21) **07857921.6** (11) 2 118 455*
(87) WO 2008/089876

(21) **07857997.6** (11) 2 119 163*
(87) WO 2008/083910

(21) **07858006.5** (11) 2 118 954*
(87) WO 2008/077905

(21) **07858065.1** (11) 2 119 290*
(87) WO 2008/077941

(21) **07858075.0** (11) 2 117 909*
(87) WO 2008/077944

(21) **07858076.8** (11) 2 118 115*
(87) WO 2008/083918

(21) **07858102.2** (11) 2 117 920*
(87) WO 2008/074886

(21) **07858118.8** (11) 2 118 820*
(87) WO 2008/083922

(21) **07858186.5** (11) 2 118 291*
(87) WO 2008/080954

(21) **07858196.4** (11) 2 118 512*
(87) WO 2008/080962

(21) **07858230.1** (11) 2 118 134*
(87) WO 2008/080989

(21) **07858356.4** (11) 2 119 005*
(87) WO 2008/074922

(21) **07858664.1** (11) 2 117 880*
(87) WO 2008/056081

(21) **07858727.6** (11) 2 117 736*
(87) WO 2008/102083

(21) **07858762.3** (11) 2 117 370*
(87) WO 2008/107627

(21) **07858795.3** (11) 2 118 405*
(87) WO 2008/075074

(21) **07859001.5** (11) 2 119 545
(87) WO 2008/090405

(21) **07859037.9** (11) 2 119 105*
(87) WO 2008/075167

(21) **07859131.0** (11) 2 117 603*
(87) WO 2008/075192

(21) **07859200.3** (11) 2 117 801*
(87) WO 2008/087484

(21) **07859349.8** (11) 2 118 915*
(87) WO 2008/065539

(21) **07859543.6** (11) 2 118 813*
(87) WO 2008/081405

(21) **07859665.7** (11) 2 119 764
(87) WO 2008/081591

(21) **07859727.5** (11) 2 120 279
(87) WO 2008/069267

(21) **07859786.1** (11) 2 120 369
(87) WO 2008/084621

(21) **07859797.8** (11) 2 120 473
(87) WO 2008/084623

(21) **07859845.5** (11) 2 119 761
(87) WO 2008/105128

(21) **07859876.0** (11) 2 119 806
(87) WO 2008/084639

(21) **07860009.5** (11) 2 119 719
(87) WO 2008/078725

(21) **07860065.7** (11) 2 119 953
(87) WO 2008/078743

(21) **07860086.3** (11) 2 119 454
(87) WO 2008/084676

(21) **07860156.4** (11) 2 119 497
(87) WO 2008/078765

(21) **07860189.5** (11) 2 119 812
(87) WO 2008/078776

(21) **07860228.1** (11) 2 119 442
(87) WO 2008/084698

(21) **07860248.9** (11) 2 120 370
(87) WO 2008/084700

(21) **07860261.2** (11) 2 119 686
(87) WO 2008/081842

(21) **07860267.9** (11) 2 119 487
(87) WO 2008/078799

(21) **07860310.7** (11) 2 119 548
(87) WO 2008/084708

(21) **07860344.6** (11) 2 120 464
(87) WO 2008/081865

(21) **07860398.2** (11) 2 119 603
(87) WO 2008/078815

(21) **07860420.4** (11) 2 120 352
(87) WO 2008/084723

(21) **07860445.1** (11) 2 119 674
(87) WO 2008/087850

(21) **07860466.7** (11) 2 119 772
(87) WO 2008/081922

(21) **07860513.6** (11) 2 120 513
(87) WO 2008/090722

(21) **07860532.6** (11) 2 119 801
(87) WO 2008/081947

(21) **07860595.3** (11) 2 119 368
(87) WO 2008/078843

(21) **07860708.2** (11) 2 119 241*
(87) WO 2008/093936

(21) **07860749.6** (11) 2 119 154*
(87) WO 2008/082205

(21) **07860776.9** (11) 2 118 360*
(87) WO 2008/082228

(21) **07860915.3** (11) 2 117 683*
(87) WO 2008/072979

(21) **07860991.4** (11) 2 117 328*
(87) WO 2008/063089

(21) **07861104.3** (11) 2 119 185*
(87) WO 2008/108694

(21) **07861110.0** (11) 2 119 204*
(87) WO 2008/094092

(21) **07861122.5** (11) 2 119 164*
(87) WO 2008/085102

(21) **07861180.3** (11) 2 119 291*
(87) WO 2008/082352

(21) **07861184.5** (11) 2 117 966*
(87) WO 2008/097195

(21) **07861833.7** (11) 2 119 270*
(87) WO 2008/088439

(21) **07862017.6** (11) 2 118 867*
(87) WO 2008/063518

(21) **07862201.6** (11) 2 117 810*
(87) WO 2008/066768

(21) **07862250.3** (11) 2 118 035*
(87) WO 2008/066800

(21) **07862377.4** (11) 2 118 814*
(87) WO 2008/069969

(21) **07862648.8** (11) 2 118 382*
(87) WO 2008/094236

(21) **07862651.2** (11) 2 117 344*
(87) WO 2008/070183

(21) **07862653.8** (11) 2 117 571*
(87) WO 2008/073312

(21) **07862688.4** (11) 2 119 186*
(87) WO 2008/088518

(21) **07862813.8** (11) 2 117 421*
(87) WO 2008/085251

(21) **07862827.8** (11) 2 117 506*
(87) WO 2008/076287

(21) **07862828.6** (11) 2 118 905*
(87) WO 2008/073468

(21) **07862839.3** (11) 2 119 257*
(87) WO 2008/076293

(21) **07862858.3** (11) 2 117 602*
(87) WO 2008/085266

(21) **07862937.5** (11) 2 117 520*
(87) WO 2008/076373

(21) **07862971.4** (11) 2 119 249*
(87) WO 2008/100307

(21) **07863062.1** (11) 2 117 448*
(87) WO 2008/085347

(21) **07863065.4** (11) 2 118 307*
(87) WO 2008/082529

(21) **07863091.0** (11) 2 118 863*
(87) WO 2008/082544

(21) **07863115.7** (11) 2 118 230*
(87) WO 2008/082561

(21) **07863120.7** (11) 2 118 231*
(87) WO 2008/079234

(21) **07863179.3** (11) 2 118 088*
(87) WO 2008/079292

(21) **07863211.4** (11) 2 119 258*
(87) WO 2008/079337

(21) **07863218.9** (11) 2 119 207*
(87) WO 2008/085434

(21) **07863226.2** (11) 2 119 215*
(87) WO 2008/091336

(21) **07863229.6** (11) 2 119 259*
(87) WO 2008/085439

(21) **07863230.4** (11) 2 119 214*
(87) WO 2008/085440

(21) **07863251.0** (11) 2 118 652*
(87) WO 2008/079407

(21) **07863987.9** (11) 2 118 699*
(87) WO 2008/058142

(21) **07864046.3** (11) 2 117 750*
(87) WO 2008/058191

(21) **07864155.2** (11) 2 118 846*
(87) WO 2008/060961

(21) **07864514.0** (11) 2 118 774*
(87) WO 2008/064103

(21) **07864931.6** (11) 2 119 003*
(87) WO 2008/070530

(21) **07865140.3** (11) 2 117 451*
(87) WO 2008/082836

(21) **07865248.4** (11) 2 117 453*
(87) WO 2008/073782

(21) **07865294.8** (11) 2 118 549*
(87) WO 2008/094354

(21) **07865528.9** (11) 2 118 343*
(87) WO 2008/076724

(21) **07865567.7** (11) 2 117 349*
(87) WO 2008/073966

(21) **07865625.3** (11) 2 118 219*
(87) WO 2008/082902

(21) **07865705.3** (11) 2 118 226*
(87) WO 2008/079743

(21) **07865743.4** (11) 2 117 354*
(87) WO 2008/076975

(21) **07865799.6** (11) 2 118 853*
(87) WO 2008/108900

(21) **07865826.7** (11) 2 117 544*
(87) WO 2008/077064

(21) **07865827.5** (11) 2 118 829*
(87) WO 2008/082962

(21) **07865858.0** (11) 2 118 654*
(87) WO 2008/082979

(21) **07865864.8** (11) 2 118 962*
(87) WO 2008/077102

(21) **07865988.5** (11) 2 118 759*
(87) WO 2008/080107

(21) **07866002.4** (11) 2 118 726*
(87) WO 2008/085720

(21) **07866007.3** (11) 2 119 247*
(87) WO 2008/080156

(21) **07866008.1** (11) 2 119 237*
(87) WO 2008/080157

(21) **07866009.9** (11) 2 119 238*
(87) WO 2008/080158

(21) **07866078.4** (11) 2 118 734*
(87) WO 2008/083273

(21) **07866143.6** (11) 2 118 740*
(87) WO 2008/085803

(21) **07866193.1** (11) 2 119 720
(87) WO 2008/092335

(21) **07866247.5** (11) 2 117 482*
(87) WO 2008/077604

(21) **07866273.1** (11) 2 118 714*
(87) WO 2008/083842

(21) **07866581.7** (11) 2 118 136*
(87) WO 2008/078167

(21) **07866639.3** (11) 2 118 047*
(87) WO 2008/081330

(21) **07866870.4** (11) 2 117 794*
(87) WO 2008/075973

(21) **07867715.0** (11) 2 119 221*
(87) WO 2008/108840

(21) **07867736.6** (11) 2 118 391*
(87) WO 2008/076305

(21) **07867757.2** (11) 2 118 024*
(87) WO 2008/076359

(21) **07867845.5** (11) 2 118 839*
(87) WO 2008/085361

(21) **07867871.1** (11) 2 119 292*
(87) WO 2008/085373

(21) **07867977.6** (11) 2 117 812*
(87) WO 2008/079366

(21) **07868041.0** (11) 2 117 816*
(87) WO 2008/085476

(21) **07868113.7** (11) 2 117 309*
(87) WO 2008/085509

(21) **07868866.0** (11) 2 119 018*
(87) WO 2008/079576

(21) **07868894.2** (11) 2 117 980*
(87) WO 2008/079579

(21) **07869056.7** (11) 2 117 595*
(87) WO 2008/073851

(21) **07869057.5** (11) 2 118 653*
(87) WO 2008/070865

(21) **07869089.8** (11) 2 118 265*
(87) WO 2008/073900

(21) **07869117.7** (11) 2 117 348*
(87) WO 2008/076719

(21) **07869189.6** (11) 2 118 308*
(87) WO 2008/085652

(21) **07869202.7** (11) 2 117 300*
(87) WO 2008/088632

(21) **07869335.5** (11) 2 118 331*
(87) WO 2008/076953

(21) **07869472.6** (11) 2 117 693*
(87) WO 2008/088647

(21) **07869478.3** (11) 2 118 241*
(87) WO 2008/082967

(21) **07869485.8** (11) 2 117 604*
(87) WO 2008/088648

(21) **07869487.4** (11) 2 118 655*
(87) WO 2008/082974

(21) **07869499.9** (11) 2 118 656*
(87) WO 2008/082982

(21) **07869508.7** (11) 2 118 657*
(87) WO 2008/082984

(21) **07869553.3** (11) 2 118 738*
(87) WO 2008/083004

(21) **07869565.7** (11) 2 117 601*
(87) WO 2008/079897

(21) **07869637.4** (11) 2 117 998*
(87) WO 2008/079951

(21) **07869663.0** (11) 2 117 708*
(87) WO 2008/088659

(21) **07869698.6** (11) 2 118 009*
(87) WO 2008/083048

(21) **07869728.1** (11) 2 118 232*
(87) WO 2008/083063

(21) **07869747.1** (11) 2 117 713*
(87) WO 2008/080049

(21) **07869809.9** (11) 2 117 572*
(87) WO 2008/080112

(21) **07869878.4** (11) 2 117 949*
(87) WO 2008/083141

(21) **07869934.5** (11) 2 118 728*
(87) WO 2008/085744

(21) **07869957.6** (11) 2 118 124*
(87) WO 2008/083203

(21) **07869981.6** (11) 2 118 269*
(87) WO 2008/083233

(21) **07870030.9** (11) 2 118 729*
(87) WO 2008/085768

(21) **07870057.2** (11) 2 117 528*
(87) WO 2008/083302

(21) **07870070.5** (11) 2 118 336*
(87) WO 2008/083310

(21) **07870089.5** (11) 2 118 309*
(87) WO 2008/083331

(21) **07870093.7** (11) 2 118 771*
(87) WO 2008/083335

(21) **07870119.0** (11) 2 117 336*
(87) WO 2008/091476

(21) **07870130.7** (11) 2 117 575*
(87) WO 2008/085794

(21) **07870139.8** (11) 2 118 802*
(87) WO 2008/083382

(21) **07870190.1** (11) 2 118 641*
(87) WO 2008/083658

(21) **07870326.1** (11) 2 117 932*
(87) WO 2008/102068

(21) **07870394.9** (11) 2 119 150*
(87) WO 2008/087313

(21) **07870828.6** (11) 2 117 521*
(87) WO 2008/066642

(21) **07870926.8** (11) 2 118 725*
(87) WO 2008/085418

(21) **07871253.6** (11) 2 119 260*
(87) WO 2008/079504

(21) **07871594.3** (11) 2 119 014*
(87) WO 2008/079577

(21) **07871668.5** (11) 2 118 778*
(87) WO 2008/085637

(21) **07871739.4** (11) 2 118 730*
(87) WO 2008/085741

(21) **07871745.1** (11) 2 118 310*
(87) WO 2008/083261

(21) **07871767.5** (11) 2 120 232
(87) WO 2008/083571

(21) **07871841.8** (11) 2 117 903*
(87) WO 2008/087286

(21) **07871885.5** (11) 2 117 830*
(87) WO 2008/078026

(21) **07871932.5** (11) 2 118 023*
(87) WO 2008/078049

(21) **07871954.9** (11) 2 119 140*
(87) WO 2008/087319

(21) **07872020.8** (11) 2 118 225*
(87) WO 2008/087352

(21) **07872036.4** (11) 2 119 141*
(87) WO 2008/087364

(21) **07872378.0** (11) 2 118 137*
(87) WO 2008/090285

(21) **07872383.0** (11) 2 118 377*
(87) WO 2008/096052

(21) **07872433.3** (11) 2 117 684*
(87) WO 2008/096074

(21) **07872454.9** (11) 2 118 677*
(87) WO 2008/099069

(21) **07872457.2** (11) 2 119 293*
(87) WO 2008/102081

(21) **07872458.0** (11) 2 118 825*
(87) WO 2008/102082

(21) **07873304.5** (11) 2 118 713*
(87) WO 2008/100337

(21) **07873354.0** (11) 2 119 106*
(87) WO 2008/117124

(21) **07873360.7** (11) 2 118 061*
(87) WO 2008/125914

(21) **07873586.7** (11) 2 118 103*
(87) WO 2008/127399

(21) **07873635.2** (11) 2 118 326*
(87) WO 2008/127439

(21) **07873642.8** (11) 2 119 097*
(87) WO 2008/127444

(21) **07873678.2** (11) 2 118 873*
(87) WO 2008/127468

(21) **07873717.8** (11) 2 117 767*
(87) WO 2008/105849

(21) **07873730.1** (11) 2 118 767*
(87) WO 2008/105945

(21) **07873791.3** (11) 2 117 817*
(87) WO 2008/105850

(21) **07874162.6** (11) 2 117 725*
(87) WO 2008/143650

(21) **07874372.1** (11) 2 118 311*
(87) WO 2008/140612

(21) **07874503.1** (11) 2 118 914*
(87) WO 2008/130371

(21) **07875039.5** (11) 2 117 928*
(87) WO 2008/147451

(21) **07875233.4** (11) 2 119 239*
(87) WO 2009/054840

(21) **07875254.0** (11) 2 118 164*
(87) WO 2009/103301

(21) **07875260.7** (11) 2 119 240*
(87) WO 2009/102296

(21) **08001565.4** (11) 2 119 691

(21) **08002850.9** (11) 2 119 880

(21) **08007700.1** (11) 2 120 060

(21) **08008033.6** (11) 2 120 056

(21) **08008141.7** (11) 2 120 485

(21) **08008411.4** (11) 2 119 932

(21) **08008737.2** (11) 2 119 598

(21) **08008791.9** (11) 2 120 208

(21) **08008811.5** (11) 2 119 997

(21) **08008824.8** (11) 2 120 150

(21) **08008827.1** (11) 2 120 143

(21) **08008853.7** (11) 2 120 127

(21) **08008854.5** (11) 2 119 606

(21) **08008858.6** (11) 2 119 925

(21) **08008859.4** (11) 2 120 118

(21) **08008868.5** (11) 2 120 414

(21) **08008873.5** (11) 2 119 365

(21) **08008880.0** (11) 2 120 120

(21) **08008881.8** (11) 2 120 053

(21) **08008899.0** (11) 2 120 307

(21) **08008901.4** (11) 2 119 816

(21) **08008903.0** (11) 2 120 049

(21) **08008908.9** (11) 2 119 489

(21) **08008917.0** (11) 2 119 831

(21) **08008927.9** (11) 2 120 415

(21) **08008936.0** (11) 2 120 336

(21) **08008938.6** (11) 2 120 491

(21) **08008944.4** (11) 2 119 726
(21) **08008952.7** (11) 2 119 656
(21) **08008957.6** (11) 2 119 649
(21) **08008958.4** (11) 2 119 710
(21) **08008961.8** (11) 2 119 571
(21) **08008989.9** (11) 2 120 181
(21) **08009016.0** (11) 2 119 751
(21) **08009017.8** (11) 2 119 383
(21) **08009020.2** (11) 2 119 645
(21) **08009022.8** (11) 2 119 381
(21) **08009023.6** (11) 2 119 805
(21) **08009024.4** (11) 2 119 878
(21) **08009028.5** (11) 2 120 315
(21) **08009042.6** (11) 2 120 050
(21) **08009046.7** (11) 2 119 695
(21) **08009047.5** (11) 2 119 696
(21) **08009049.1** (11) 2 119 596
(21) **08009054.1** (11) 2 119 790
(21) **08009064.0** (11) 2 119 736
(21) **08009066.5** (11) 2 119 496
(21) **08009072.3** (11) 2 119 560
(21) **08009078.0** (11) 2 119 612
(21) **08009085.5** (11) 2 120 349
(21) **08009086.3** (11) 2 120 395
(21) **08009087.1** (11) 2 120 492
(21) **08009094.7** (11) 2 119 659
(21) **08009095.4** (11) 2 120 486
(21) **08009097.0** (11) 2 120 420
(21) **08009130.9** (11) 2 119 990
(21) **08009131.7** (11) 2 120 036
(21) **08009133.3** (11) 2 120 037
(21) **08009136.6** (11) 2 120 314
(21) **08009137.4** (11) 2 119 963
(21) **08009156.4** (11) 2 119 838
(21) **08009157.2** (11) 2 119 537
(21) **08009158.0** (11) 2 119 814
(21) **08009169.7** (11) 2 119 968
(21) **08009170.5** (11) 2 119 967
(21) **08011288.1** (11) 2 120 182
(21) **08015387.7** (11) 2 120 341
(21) **08017241.4** (11) 2 120 137
(21) **08017996.3** (11) 2 120 138
(21) **08020610.5** (11) 2 120 229
(21) **08021846.4** (11) 2 120 135
(21) **08075903.8** (11) 2 119 715
(21) **08103715.2** (11) 2 119 387
(21) **08103763.2** (11) 2 119 420
(21) **08103870.5** (11) 2 120 172
(21) **08103960.4** (11) 2 119 819
(21) **08103961.2** (11) 2 119 512
(21) **08103962.0** (11) 2 119 987
(21) **08103976.0** (11) 2 119 626
(21) **08103985.1** (11) 2 120 180
(21) **08103991.9** (11) 2 120 287
(21) **08103994.3** (11) 2 119 732
(21) **08103998.4** (11) 2 120 129
(21) **08105688.9** (11) 2 120 139
(21) **08105839.8** (11) 2 120 441
(21) **08153012.3** (11) 2 120 493
(21) **08155310.9** (11) 2 119 499
(21) **08155614.4** (11) 2 119 642
(21) **08155624.3** (11) 2 120 145
(21) **08155652.4** (11) 2 120 107
(21) **08155977.5** (11) 2 119 697
(21) **08155987.4** (11) 2 119 741
(21) **08156031.0** (11) 2 120 061
(21) **08156071.6** (11) 2 119 664
(21) **08156074.0** (11) 2 120 046
(21) **08156079.9** (11) 2 120 017
(21) **08156083.1** (11) 2 120 051
(21) **08156084.9** (11) 2 119 821
(21) **08156085.6** (11) 2 119 591
(21) **08156087.2** (11) 2 119 833
(21) **08156089.8** (11) 2 119 406
(21) **08156094.8** (11) 2 120 512
(21) **08156095.5** (11) 2 119 670
(21) **08156100.3** (11) 2 120 105
(21) **08156102.9** (11) 2 119 786
(21) **08156105.2** (11) 2 120 117
(21) **08156108.6** (11) 2 119 770
(21) **08156116.9** (11) 2 119 434
(21) **08156129.2** (11) 2 120 407
(21) **08156144.1** (11) 2 119 423
(21) **08156146.6** (11) 2 119 671
(21) **08156152.4** (11) 2 119 593
(21) **08156153.2** (11) 2 120 311
(21) **08156154.0** (11) 2 119 592
(21) **08156155.7** (11) 2 119 594
(21) **08156159.9** (11) 2 119 605
(21) **08156162.3** (11) 2 119 622
(21) **08156173.0** (11) 2 120 393
(21) **08156176.3** (11) 2 119 690
(21) **08156186.2** (11) 2 120 317
(21) **08156187.0** (11) 2 119 906
(21) **08156189.6** (11) 2 120 187
(21) **08156191.2** (11) 2 119 755
(21) **08156192.0** (11) 2 119 809
(21) **08156193.8** (11) 2 119 783
(21) **08156194.6** (11) 2 119 858
(21) **08156204.3** (11) 2 120 018
(21) **08156206.8** (11) 2 119 394
(21) **08156209.2** (11) 2 119 910
(21) **08156231.6** (11) 2 120 244
(21) **08156238.1** (11) 2 120 063
(21) **08156248.0** (11) 2 120 102
(21) **08156249.8** (11) 2 120 023
(21) **08156261.3** (11) 2 119 956
(21) **08156264.7** (11) 2 120 248
(21) **08156276.1** (11) 2 119 938
(21) **08156279.5** (11) 2 119 409
(21) **08156292.8** (11) 2 119 737
(21) **08156293.6** (11) 2 119 397
(21) **08156296.9** (11) 2 120 207
(21) **08156297.7** (11) 2 119 966
(21) **08156299.3** (11) 2 119 964
(21) **08156318.1** (11) 2 119 631
(21) **08156328.0** (11) 2 119 822
(21) **08156332.2** (11) 2 119 789
(21) **08156352.0** (11) 2 120 312
(21) **08156374.4** (11) 2 119 465
(21) **08156379.3** (11) 2 119 408
(21) **08156386.8** (11) 2 120 034
(21) **08156389.2** (11) 2 119 813
(21) **08156390.0** (11) 2 120 293
(21) **08156391.8** (11) 2 119 917
(21) **08156392.6** (11) 2 119 527
(21) **08156395.9** (11) 2 120 155
(21) **08156399.1** (11) 2 120 016
(21) **08156400.7** (11) 2 120 401
(21) **08156401.5** (11) 2 120 416
(21) **08156408.0** (11) 2 120 201
(21) **08156412.2** (11) 2 120 179
(21) **08160746.7** (11) 2 120 173
(21) **08160795.4** (11) 2 119 547
(21) **08162753.1** (11) 2 120 273
(21) **08164729.9** (11) 2 120 454
(21) **08165555.7** (11) 2 119 678
(21) **08165974.0** (11) 2 120 425

(21) **08167696.7** (11) 2 120 426
(21) **08168648.7** (11) 2 120 266
(21) **08170888.5** (11) 2 120 020
(21) **08170988.3** (11) 2 120 140
(21) **08171194.7** (11) 2 120 151
(21) **08171514.6** (11) 2 120 088
(21) **08172165.6** (11) 2 119 624
(21) **08172664.8** (11) 2 120 220
(21) **08172964.2** (11) 2 120 355
(21) **08251678.2** (11) 2 119 377
(21) **08251679.0** (11) 2 119 962
(21) **08251694.9** (11) 2 119 482
(21) **08251695.6** (11) 2 119 483
(21) **08251709.5** (11) 2 120 439
(21) **08251710.3** (11) 2 120 442
(21) **08251711.1** (11) 2 120 443
(21) **08251729.3** (11) 2 120 262
(21) **08251843.2** (11) 2 119 652
(21) **08253635.0** (11) 2 119 835
(21) **08275016.7** (11) 2 119 998
(21) **08275017.5** (11) 2 120 430
(21) **08290446.7** (11) 2 120 192
(21) **08290450.9** (11) 2 119 804
(21) **08290452.5** (11) 2 120 363
(21) **08290461.6** (11) 2 120 066
(21) **08290467.3** (11) 2 120 364
(21) **08291176.9** (11) 2 119 575
(21) **08300201.4** (11) 2 119 654
(21) **08305146.6** (11) 2 120 064
(21) **08305162.3** (11) 2 120 123
(21) **08305166.4** (11) 2 120 209
(21) **08305168.0** (11) 2 120 193
(21) **08305169.8** (11) 2 120 448
(21) **08305171.4** (11) 2 120 194
(21) **08305172.2** (11) 2 120 338
(21) **08356068.0** (11) 2 119 362
(21) **08360013.0** (11) 2 119 601
(21) **08380150.6** (11) 2 120 360
(21) **08380152.2** (11) 2 120 412
(21) **08381017.6** (11) 2 120 239
(21) **08384008.2** (11) 2 120 125
(21) **08388017.9** (11) 2 119 974
(21) **08405135.8** (11) 2 119 539
(21) **08405136.6** (11) 2 119 540
(21) **08405137.4** (11) 2 119 679
(21) **08425311.1** (11) 2 119 581
(21) **08425327.7** (11) 2 119 466
(21) **08425329.3** (11) 2 119 617
(21) **08425331.9** (11) 2 120 124
(21) **08425332.7** (11) 2 120 323
(21) **08425334.3** (11) 2 119 999
(21) **08425336.8** (11) 2 119 705
(21) **08425338.4** (11) 2 120 276
(21) **08425339.2** (11) 2 119 580
(21) **08425340.0** (11) 2 119 902
(21) **08425342.6** (11) 2 120 240
(21) **08425343.4** (11) 2 119 524
(21) **08425346.7** (11) 2 119 386
(21) **08425347.5** (11) 2 120 289
(21) **08450076.8** (11) 2 119 501
(21) **08464008.5** (11) 2 119 907
(21) **08475005.8** (11) 2 119 980
(21) **08475006.6** (11) 2 119 981
(21) **08700012.1** (11) 2 118 495*
(87) WO 2008/098382
(21) **08700039.4** (11) 2 120 406
(87) WO 2008/125024
(21) **08700144.2** (11) 2 118 830*
(87) WO 2008/084211
(21) **08700146.7** (11) 2 119 208*
(87) WO 2008/084213
(21) **08700148.3** (11) 2 119 205*
(87) WO 2008/084215
(21) **08700166.5** (11) 2 117 434*
(87) WO 2008/084232
(21) **08700198.8** (11) 2 119 276*
(87) WO 2008/084418
(21) **08700199.6** (11) 2 118 998*
(87) WO 2008/084419
(21) **08700205.1** (11) 2 119 230*
(87) WO 2008/084425
(21) **08700206.9** (11) 2 119 142*
(87) WO 2008/084426
(21) **08700212.7** (11) 2 117 861*
(87) WO 2008/084432
(21) **08700214.3** (11) 2 117 419*
(87) WO 2008/084434
(21) **08700219.2** (11) 2 117 427*
(87) WO 2008/084438
(21) **08700235.8** (11) 2 119 123*
(87) WO 2008/093324
(21) **08700276.2** (11) 2 118 629*
(87) WO 2008/086551
(21) **08700284.6** (11) 2 118 969*
(87) WO 2008/098268
(21) **08700286.1** (11) 2 117 945*
(87) WO 2008/104010
(21) **08700287.9** (11) 2 118 242*
(87) WO 2008/089503
(21) **08700293.7** (11) 2 119 327*
(87) WO 2008/098269
(21) **08700295.2** (11) 2 119 328*
(87) WO 2008/098271
(21) **08700296.0** (11) 2 119 330*
(87) WO 2008/098272
(21) **08700300.0** (11) 2 117 358*
(87) WO 2008/098273
(21) **08700302.6** (11) 2 117 821*
(87) WO 2008/095212
(21) **08700319.0** (11) 2 117 900*
(87) WO 2008/086562
(21) **08700386.9** (11) 2 118 258*
(87) WO 2008/092190
(21) **08700403.2** (11) 2 119 235*
(87) WO 2008/092202
(21) **08700408.1** (11) 2 118 250*
(87) WO 2008/092207
(21) **08700414.9** (11) 2 117 428*
(87) WO 2008/092211
(21) **08700416.4** (11) 2 118 297*
(87) WO 2008/092213
(21) **08700419.8** (11) 2 118 723*
(87) WO 2008/095231
(21) **08700431.3** (11) 2 117 953*
(87) WO 2008/095240
(21) **08700446.1** (11) 2 118 362*
(87) WO 2008/095252
(21) **08700449.5** (11) 2 117 921*
(87) WO 2008/095259
(21) **08700474.3** (11) 2 117 519*
(87) WO 2008/092219
(21) **08700487.5** (11) 2 117 779*
(87) WO 2008/080230
(21) **08700491.7** (11) 2 118 240*
(87) WO 2008/106765
(21) **08700493.3** (11) 2 119 169*
(87) WO 2008/083470
(21) **08700494.1** (11) 2 119 151*
(87) WO 2008/083473
(21) **08700502.1** (11) 2 117 655*
(87) WO 2008/083483
(21) **08700504.7** (11) 2 118 875*
(87) WO 2008/083485
(21) **08700506.2** (11) 2 119 170*
(87) WO 2008/083487
(21) **08700508.8** (11) 2 117 782*
(87) WO 2008/083489
(21) **08700517.9** (11) 2 118 542*
(87) WO 2008/083509
(21) **08700531.0** (11) 2 117 971*
(87) WO 2008/092287
(21) **08700543.5** (11) 2 117 936*
(87) WO 2008/098385
(21) **08700546.8** (11) 2 118 349*
(87) WO 2008/098386
(21) **08700550.0** (11) 2 117 746*
(87) WO 2008/098389

(21) **08700551.8** (11) 2 117 747*
(87) WO 2008/098390

(21) **08700553.4** (11) 2 118 822*
(87) WO 2008/098392

(21) **08700583.1** (11) 2 119 708
(87) WO 2008/086730

(21) **08700612.8** (11) 2 120 472
(87) WO 2008/083613

(21) **08700826.4** (11) 2 118 063*
(87) WO 2008/083635

(21) **08700840.5** (11) 2 118 370*
(87) WO 2008/101453

(21) **08700854.6** (11) 2 117 755*
(87) WO 2008/083676

(21) **08700872.8** (11) 2 118 681*
(87) WO 2008/098537

(21) **08700873.6** (11) 2 117 425*
(87) WO 2008/098538

(21) **08700891.8** (11) 2 118 118*
(87) WO 2008/086807

(21) **08700893.4** (11) 2 117 938*
(87) WO 2008/086808

(21) **08700895.9** (11) 2 118 396*
(87) WO 2008/095490

(21) **08700900.7** (11) 2 118 483*
(87) WO 2008/089763

(21) **08700909.8** (11) 2 118 560*
(87) WO 2008/095491

(21) **08700927.0** (11) 2 117 332*
(87) WO 2008/095495

(21) **08700972.6** (11) 2 118 502*
(87) WO 2008/098641

(21) **08700974.2** (11) 2 117 860*
(87) WO 2008/083929

(21) **08700979.1** (11) 2 119 273*
(87) WO 2008/083933

(21) **08701016.1** (11) 2 117 877*
(87) WO 2008/083946

(21) **08701023.7** (11) 2 118 207*
(87) WO 2008/095573

(21) **08701025.2** (11) 2 117 930*
(87) WO 2008/083952

(21) **08701030.2** (11) 2 119 331*
(87) WO 2008/092547

(21) **08701051.8** (11) 2 118 790*
(87) WO 2008/086969

(21) **08701054.2** (11) 2 117 842*
(87) WO 2008/083964

(21) **08701074.0** (11) 2 117 361*
(87) WO 2008/095576

(21) **08701075.7** (11) 2 118 114*
(87) WO 2008/081010

(21) **08701097.1** (11) 2 118 159*
(87) WO 2008/083991

(21) **08701104.5** (11) 2 118 557*
(87) WO 2008/086999

(21) **08701132.6** (11) 2 117 742*
(87) WO 2008/092563

(21) **08701150.8** (11) 2 117 310*
(87) WO 2008/098657

(21) **08701151.6** (11) 2 118 504*
(87) WO 2008/089918

(21) **08701178.9** (11) 2 118 603*
(87) WO 2008/098662

(21) **08701179.7** (11) 2 118 555*
(87) WO 2008/092588

(21) **08701185.4** (11) 2 118 848*
(87) WO 2008/089965

(21) **08701186.2** (11) 2 118 818*
(87) WO 2008/089966

(21) **08701189.6** (11) 2 118 163*
(87) WO 2008/083996

(21) **08701211.8** (11) 2 118 062*
(87) WO 2008/084004

(21) **08701221.7** (11) 2 118 480*
(87) WO 2008/092711

(21) **08701229.0** (11) 2 118 755*
(87) WO 2008/081032

(21) **08701231.6** (11) 2 118 804*
(87) WO 2008/081034

(21) **08701245.6** (11) 2 118 205*
(87) WO 2008/084014

(21) **08701270.4** (11) 2 117 312*
(87) WO 2008/084027

(21) **08701278.7** (11) 2 118 511*
(87) WO 2008/087065

(21) **08701279.5** (11) 2 118 524*
(87) WO 2008/095740

(21) **08701280.3** (11) 2 118 531*
(87) WO 2008/095741

(21) **08701282.9** (11) 2 118 532*
(87) WO 2008/098800

(21) **08701283.7** (11) 2 117 867*
(87) WO 2008/098801

(21) **08701291.0** (11) 2 118 722*
(87) WO 2008/084034

(21) **08701308.2** (11) 2 118 083*
(87) WO 2008/084043

(21) **08701331.4** (11) 2 119 159*
(87) WO 2008/095745

(21) **08701334.8** (11) 2 118 742*
(87) WO 2008/098803

(21) **08701349.6** (11) 2 118 421*
(87) WO 2008/084058

(21) **08701388.4** (11) 2 118 501*
(87) WO 2008/084077

(21) **08701401.5** (11) 2 119 118*
(87) WO 2008/095746

(21) **08701414.8** (11) 2 117 737*
(87) WO 2008/087097

(21) **08701423.9** (11) 2 119 198*
(87) WO 2008/084091

(21) **08701444.5** (11) 2 118 284*
(87) WO 2008/084107

(21) **08701468.4** (11) 2 118 588*
(87) WO 2008/110395

(21) **08701469.2** (11) 2 117 394*
(87) WO 2008/092731

(21) **08701494.0** (11) 2 118 154*
(87) WO 2008/092736

(21) **08701519.4** (11) 2 118 497*
(87) WO 2008/101752

(21) **08701529.3** (11) 2 118 054*
(87) WO 2008/098810

(21) **08701532.7** (11) 2 118 907*
(87) WO 2008/098811

(21) **08701554.1** (11) 2 118 594*
(87) WO 2008/095754

(21) **08701559.0** (11) 2 118 992*
(87) WO 2008/098813

(21) **08701565.7** (11) 2 117 365*
(87) WO 2008/098815

(21) **08701567.3** (11) 2 118 631*
(87) WO 2008/092758

(21) **08701602.8** (11) 2 119 174*
(87) WO 2008/092765

(21) **08701607.7** (11) 2 118 597*
(87) WO 2008/095765

(21) **08701628.3** (11) 2 118 086*
(87) WO 2008/090140

(21) **08701642.4** (11) 2 117 814*
(87) WO 2008/090176

(21) **08701647.3** (11) 2 117 409*
(87) WO 2008/090180

(21) **08701649.9** (11) 2 118 105*
(87) WO 2008/090181

(21) **08701651.5** (11) 2 119 077*
(87) WO 2008/090182

(21) **08701667.1** (11) 2 118 157*
(87) WO 2008/098825

(21) **08701672.1** (11) 2 119 026*
(87) WO 2008/090212

(21) **08701675.4** (11) 2 117 813*
(87) WO 2008/092810

(21) **08701682.0** (11) 2 118 569*
(87) WO 2008/095948

(21) **08701687.9** (11) 2 118 912*
(87) WO 2008/098903

(21) **08701693.7** (11) 2 117 551*
(87) WO 2008/087248

(21) **08701705.9** (11) 2 118 353*
(87) WO 2008/084139

(21) **08701715.8** (11) 2 118 273*
(87) WO 2008/087256

(21) **08701739.8** (11) 2 118 046*
(87) WO 2008/081191

(21) **08701743.0** (11) 2 118 378*
(87) WO 2008/081194

(21) **08701757.0** (11) 2 119 209*
(87) WO 2008/084209

(21) **08701775.2** (11) 2 117 714*
(87) WO 2008/084245

(21) **08701787.7** (11) 2 118 096*
(87) WO 2008/087383

(21) **08701831.3** (11) 2 117 954*
(87) WO 2008/087414

(21) **08701839.6** (11) 2 117 946*
(87) WO 2008/087420

(21) **08701841.2** (11) 2 118 048*
(87) WO 2008/087421

(21) **08701869.3** (11) 2 117 608*
(87) WO 2008/087445

(21) **08701904.8** (11) 2 118 884*
(87) WO 2008/090337

(21) **08701929.5** (11) 2 118 072*
(87) WO 2008/090353

(21) **08701967.5** (11) 2 118 466*
(87) WO 2008/096104

(21) **08702005.3** (11) 2 118 698*
(87) WO 2008/093099

(21) **08702006.1** (11) 2 119 031*
(87) WO 2008/093100

(21) **08702008.7** (11) 2 119 048*
(87) WO 2008/093101

(21) **08702010.3** (11) 2 119 298*
(87) WO 2008/093103

(21) **08702047.5** (11) 2 117 542*
(87) WO 2008/096111

(21) **08702048.3** (11) 2 118 084*
(87) WO 2008/096112

(21) **08702050.9** (11) 2 117 850*
(87) WO 2008/096114

(21) **08702057.4** (11) 2 117 554*
(87) WO 2008/096122

(21) **08702060.8** (11) 2 118 444*
(87) WO 2008/096124

(21) **08702067.3** (11) 2 117 388*
(87) WO 2008/096132

(21) **08702074.9** (11) 2 118 650*
(87) WO 2008/096138

(21) **08702081.4** (11) 2 118 078*
(87) WO 2008/096149

(21) **08702086.3** (11) 2 118 996*
(87) WO 2008/102105

(21) **08702119.2** (11) 2 118 784*
(87) WO 2008/090373

(21) **08702134.1** (11) 2 118 626*
(87) WO 2008/090381

(21) **08702139.0** (11) 2 117 675*
(87) WO 2008/093137

(21) **08702146.5** (11) 2 118 921*
(87) WO 2008/096168

(21) **08702147.3** (11) 2 117 819*
(87) WO 2008/099207

(21) **08702153.1** (11) 2 118 435*
(87) WO 2008/096170

(21) **08702193.7** (11) 2 119 081*
(87) WO 2008/084377

(21) **08702212.5** (11) 2 118 056*
(87) WO 2008/084383

(21) **08702216.6** (11) 2 119 255*
(87) WO 2008/084386

(21) **08702236.4** (11) 2 119 299*
(87) WO 2008/087520

(21) **08702252.1** (11) 2 118 067*
(87) WO 2008/087529

(21) **08702257.0** (11) 2 119 271*
(87) WO 2008/087532

(21) **08702299.2** (11) 2 117 432*
(87) WO 2008/090451

(21) **08702303.2** (11) 2 118 923*
(87) WO 2008/099245

(21) **08702315.6** (11) 2 118 710*
(87) WO 2008/096216

(21) **08702324.8** (11) 2 117 873*
(87) WO 2008/093197

(21) **08702335.4** (11) 2 118 111*
(87) WO 2008/096218

(21) **08702345.3** (11) 2 118 694*
(87) WO 2008/093220

(21) **08702347.9** (11) 2 117 729*
(87) WO 2008/093222

(21) **08702359.4** (11) 2 118 055*
(87) WO 2008/096231

(21) **08702370.1** (11) 2 118 112*
(87) WO 2008/096260

(21) **08702389.1** (11) 2 119 143*
(87) WO 2008/084450

(21) **08702390.9** (11) 2 119 144*
(87) WO 2008/084451

(21) **08702397.4** (11) 2 117 437*
(87) WO 2008/084455

(21) **08702484.0** (11) 2 118 335*
(87) WO 2008/090510

(21) **08702505.2** (11) 2 117 974*
(87) WO 2008/090521

(21) **08702509.4** (11) 2 117 975*
(87) WO 2008/090522

(21) **08702510.2** (11) 2 117 976*
(87) WO 2008/090523

(21) **08702524.3** (11) 2 118 791*
(87) WO 2008/093268

(21) **08702526.8** (11) 2 118 792*
(87) WO 2008/093270

(21) **08702544.1** (11) 2 117 351*
(87) WO 2008/093301

(21) **08702548.2** (11) 2 119 325*
(87) WO 2008/096306

(21) **08702562.3** (11) 2 118 887*
(87) WO 2008/096313

(21) **08702572.2** (11) 2 118 397*
(87) WO 2008/096315

(21) **08702600.1** (11) 2 118 131*
(87) WO 2008/081418

(21) **08702635.7** (11) 2 118 746*
(87) WO 2008/084488

(21) **08702713.2** (11) 2 117 616*
(87) WO 2008/093341

(21) **08702720.7** (11) 2 118 208*
(87) WO 2008/093347

(21) **08702741.3** (11) 2 117 732*
(87) WO 2008/093364

(21) **08702765.2** (11) 2 119 926
(87) WO 2008/087857

(21) **08702766.0** (11) 2 119 927
(87) WO 2008/087858

(21) **08702844.5** (11) 2 119 428
(87) WO 2008/093500

(21) **08702859.3** (11) 2 119 928
(87) WO 2008/096525

(21) **08702882.5** (11) 2 120 188
(87) WO 2008/105184

(21) **08702918.7** (11) 2 119 914
(87) WO 2008/084775

(21) **08702928.6** (11) 2 119 930
(87) WO 2008/096558

(21) **08702995.5** (11) 2 120 451
(87) WO 2008/093516

(21) **08703001.1** (11) 2 120 474
(87) WO 2008/084807

(21) **08703020.1** (11) 2 119 484
(87) WO 2008/084813

(21) **08703112.6** (11) 2 119 687
(87) WO 2008/084844

(21) **08703113.4** (11) 2 119 688
(87) WO 2008/096569

(21) **08703145.6** (11) 2 119 799
(87) WO 2008/084855

(21) **08703172.0** (11) 2 119 518
(87) WO 2008/084866

(21) **08703177.9** (11) 2 119 791
(87) WO 2008/087921

(21) **08703185.2** (11) 2 119 924
(87) WO 2008/087926

(21) **08703206.6** (11) 2 119 703
(87) WO 2008/087933

(21) **08703212.4** (11) 2 119 811
(87) WO 2008/099630

(21) **08703231.4** (11) 2 120 371
(87) WO 2008/087941

(21) **08703341.1** (11) 2 119 779
(87) WO 2008/087998

(21) **08703365.0** (11) 2 119 929
(87) WO 2008/088007

(21) **08703375.9** (11) 2 119 689
(87) WO 2008/088011

(21) **08703402.1** (11) 2 119 491
(87) WO 2008/088027

(21) **08703408.8** (11) 2 119 443
(87) WO 2008/088030

(21) **08703491.4** (11) 2 119 768
(87) WO 2008/090826

(21) **08703506.9** (11) 2 118 558*
(87) WO 2008/084882

(21) **08703535.8** (11) 2 119 712
(87) WO 2008/096586

(21) **08703556.4** (11) 2 119 855
(87) WO 2008/102588

(21) **08703593.7** (11) 2 119 675
(87) WO 2008/090854

(21) **08703627.3** (11) 2 120 377
(87) WO 2008/096591

(21) **08703635.6** (11) 2 119 865
(87) WO 2008/108114

(21) **08703705.7** (11) 2 119 544
(87) WO 2008/090911

(21) **08703713.1** (11) 2 120 470
(87) WO 2008/090914

(21) **08703764.4** (11) 2 119 945
(87) WO 2008/099648

(21) **08703766.9** (11) 2 120 290
(87) WO 2008/111330

(21) **08703820.4** (11) 2 119 780
(87) WO 2008/090959

(21) **08703847.7** (11) 2 118 015*
(87) WO 2008/088086

(21) **08703883.2** (11) 2 120 189
(87) WO 2008/093606

(21) **08703937.6** (11) 2 120 475
(87) WO 2008/093621

(21) **08704024.2** (11) 2 119 797
(87) WO 2008/102606

(21) **08704057.2** (11) 2 119 494
(87) WO 2008/093654

(21) **08704109.1** (11) 2 119 767
(87) WO 2008/091013

(21) **08704142.2** (11) 2 120 378
(87) WO 2008/096647

(21) **08704146.3** (11) 2 119 808
(87) WO 2008/096648

(21) **08704149.7** (11) 2 120 353
(87) WO 2008/093716

(21) **08704153.9** (11) 2 119 781
(87) WO 2008/093720

(21) **08704181.0** (11) 2 119 702
(87) WO 2008/093737

(21) **08704182.8** (11) 2 119 375
(87) WO 2008/093738

(21) **08704194.3** (11) 2 120 033
(87) WO 2008/099676

(21) **08704201.6** (11) 2 119 421
(87) WO 2008/111334

(21) **08704230.5** (11) 2 119 700
(87) WO 2008/093767

(21) **08704247.9** (11) 2 120 431
(87) WO 2008/096658

(21) **08704257.8** (11) 2 119 618
(87) WO 2008/102625

(21) **08704265.1** (11) 2 119 731
(87) WO 2008/093775

(21) **08704292.5** (11) 2 120 186
(87) WO 2008/093790

(21) **08704376.6** (11) 2 119 707
(87) WO 2008/093855

(21) **08704396.4** (11) 2 119 738
(87) WO 2008/096690

(21) **08704452.5** (11) 2 119 469
(87) WO 2008/096732

(21) **08704465.7** (11) 2 119 752
(87) WO 2008/096737

(21) **08704470.7** (11) 2 119 753
(87) WO 2008/096742

(21) **08704480.6** (11) 2 119 583
(87) WO 2008/096770

(21) **08704491.3** (11) 2 119 444
(87) WO 2008/096775

(21) **08704513.4** (11) 2 117 697*
(87) WO 2008/093898

(21) **08704525.8** (11) 2 119 561
(87) WO 2008/108135

(21) **08704526.6** (11) 2 118 202*
(87) WO 2008/096882

(21) **08704537.3** (11) 2 118 066*
(87) WO 2008/099794

(21) **08704613.2** (11) 2 118 888*
(87) WO 2008/082276

(21) **08704677.7** (11) 2 119 082*
(87) WO 2008/084984

(21) **08704708.0** (11) 2 119 049*
(87) WO 2008/085000

(21) **08704717.1** (11) 2 119 080*
(87) WO 2008/085003

(21) **08704950.8** (11) 2 118 294*
(87) WO 2008/096971

(21) **08704954.0** (11) 2 118 354*
(87) WO 2008/091124

(21) **08704976.3** (11) 2 117 780*
(87) WO 2008/096974

(21) **08705057.1** (11) 2 118 662*
(87) WO 2008/085034

(21) **08705059.7** (11) 2 118 664*
(87) WO 2008/085036

(21) **08705085.2** (11) 2 118 793*
(87) WO 2008/085046

(21) **08705127.2** (11) 2 117 960*
(87) WO 2008/094041

(21) **08705134.8** (11) 2 117 834*
(87) WO 2008/097086

(21) **08705137.1** (11) 2 118 593*
(87) WO 2008/097088

(21) **08705221.3** (11) 2 118 394*
(87) WO 2008/094095

(21) **08705223.9** (11) 2 118 434*
(87) WO 2008/100193

(21) **08705224.7** (11) 2 117 426*
(87) WO 2008/091197

(21) **08705227.0** (11) 2 118 427*
(87) WO 2008/103095

(21) **08705254.4** (11) 2 118 339*
(87) WO 2008/094104

(21) **08705255.1** (11) 2 118 340*
(87) WO 2008/094105

(21) **08705261.9** (11) 2 118 543*
(87) WO 2008/097160

(21) **08705269.2** (11) 2 118 463*
(87) WO 2008/097166

(21) **08705276.7** (11) 2 119 314*
(87) WO 2008/108712

(21) **08705277.5** (11) 2 119 315*
(87) WO 2008/108713

(21) **08705318.7** (11) 2 118 456*
(87) WO 2008/094110

(21) **08705384.9** (11) 2 119 061*
(87) WO 2008/097187

(21) **08705390.6** (11) 2 117 771*
(87) WO 2008/100211

(21) **08705449.0** (11) 2 119 152*
(87) WO 2008/085830

(21) **08705462.3** (11) 2 117 334*
(87) WO 2008/085840

(21) **08705463.1** (11) 2 117 335*
(87) WO 2008/085841

(21) **08705465.6** (11) 2 119 300*
(87) WO 2008/085843

(21) **08705466.4** (11) 2 118 768*
(87) WO 2008/085844

(21) **08705470.6** (11) 2 119 210*
(87) WO 2008/085847

(21) **08705509.1** (11) 2 119 119*
(87) WO 2008/085959

(21) **08705514.1** (11) 2 118 270*
(87) WO 2008/085962

(21) **08705518.2** (11) 2 119 156*
(87) WO 2008/085964

(21) **08705547.1** (11) 2 117 368*
(87) WO 2008/086021

(21) **08705573.7** (11) 2 118 271*
(87) WO 2008/086040

(21) **08705588.5** (11) 2 118 117*
(87) WO 2008/088779

(21) **08705593.5** (11) 2 118 550*
(87) WO 2008/091511

(21) **08705609.9** (11) 2 118 166*
(87) WO 2008/097417

(21) **08705612.3** (11) 2 117 303*
(87) WO 2008/088823

(21) **08705639.6** (11) 2 118 731*
(87) WO 2008/086060

(21) **08705647.9** (11) 2 119 158*
(87) WO 2008/086063

(21) **08705689.1** (11) 2 118 440*
(87) WO 2008/109189

(21) **08705754.3** (11) 2 118 785*
(87) WO 2008/086321

(21) **08705755.0** (11) 2 118 651*
(87) WO 2008/086322

(21) **08705760.0** (11) 2 117 637*
(87) WO 2008/088967

(21) **08705769.1** (11) 2 117 598*
(87) WO 2008/086330

(21) **08705783.2** (11) 2 118 964*
(87) WO 2008/091734

(21) **08705786.5** (11) 2 118 786*
(87) WO 2008/086380

(21) **08705798.0** (11) 2 118 561*
(87) WO 2008/086387

(21) **08705811.1** (11) 2 118 837*
(87) WO 2008/086428

(21) **08705829.3** (11) 2 118 299*
(87) WO 2008/086466

(21) **08705878.0** (11) 2 119 083*
(87) WO 2008/086517

(21) **08705952.3** (11) 2 118 787*
(87) WO 2008/089233

(21) **08705982.0** (11) 2 118 835*
(87) WO 2008/089349

(21) **08706015.8** (11) 2 117 796*
(87) WO 2008/098274

(21) **08706036.4** (11) 2 118 332*
(87) WO 2008/104013

(21) **08706037.2** (11) 2 118 584*
(87) WO 2008/106700

(21) **08706043.0** (11) 2 118 582*
(87) WO 2008/098283

(21) **08706049.7** (11) 2 118 238*
(87) WO 2008/095258

(21) **08706158.6** (11) 2 118 008*
(87) WO 2008/095264

(21) **08706162.8** (11) 2 118 257*
(87) WO 2008/098320

(21) **08706197.4** (11) 2 118 876*
(87) WO 2008/083490

(21) **08706211.3** (11) 2 117 872*
(87) WO 2008/086597

(21) **08706224.6** (11) 2 117 789*
(87) WO 2008/086604

(21) **08706289.9** (11) 2 117 804*
(87) WO 2008/095280

(21) **08706290.7** (11) 2 117 802*
(87) WO 2008/095281

(21) **08706291.5** (11) 2 117 803*
(87) WO 2008/095282

(21) **08706300.4** (11) 2 119 171*
(87) WO 2008/092242

(21) **08706329.3** (11) 2 119 012*
(87) WO 2008/092249

(21) **08706338.4** (11) 2 117 524*
(87) WO 2008/092257

(21) **08706352.5** (11) 2 118 880*
(87) WO 2008/092276

(21) **08706362.4** (11) 2 117 420*
(87) WO 2008/098401

(21) **08706380.6** (11) 2 118 334*
(87) WO 2008/106812

(21) **08706387.1** (11) 2 118 410*
(87) WO 2008/106816

(21) **08706465.5** (11) 2 120 413
(87) WO 2008/092387

(21) **08706485.3** (11) 2 120 362
(87) WO 2008/101400

(21) **08706547.0** (11) 2 120 233
(87) WO 2008/089705

(21) **08706599.1** (11) 2 120 345
(87) WO 2008/095443

(21) **08706632.0** (11) 2 120 440
(87) WO 2008/119272

(21) **08706720.3** (11) 2 118 058*
(87) WO 2008/098527

(21) **08706763.3** (11) 2 118 991*
(87) WO 2008/098535

(21) **08706790.6** (11) 2 117 754*
(87) WO 2008/098542

(21) **08706829.2** (11) 2 118 533*
(87) WO 2008/098547

(21) **08706850.8** (11) 2 118 415*
(87) WO 2008/092441

(21) **08706855.7** (11) 2 118 402*
(87) WO 2008/098549

(21) **08706862.3** (11) 2 118 944*
(87) WO 2008/098551

(21) **08706869.8** (11) 2 117 864*
(87) WO 2008/095473

(21) **08706882.1** (11) 2 117 806*
(87) WO 2008/098565

(21) **08706883.9** (11) 2 117 435*
(87) WO 2008/101470

(21) **08706893.8** (11) 2 118 963*
(87) WO 2008/098570

(21) **08706919.1** (11) 2 117 991*
(87) WO 2008/101503

(21) **08706931.6** (11) 2 119 312*
(87) WO 2008/095505

(21) **08707004.1** (11) 2 118 869*
(87) WO 2008/083983

(21) **08707008.2** (11) 2 118 612*
(87) WO 2008/095578

(21) **08707012.4** (11) 2 117 290*
(87) WO 2008/098652

(21) **08707018.1** (11) 2 117 931*
(87) WO 2008/095580

(21) **08707031.4** (11) 2 117 745*
(87) WO 2008/086994

(21) **08707043.9** (11) 2 118 146*
(87) WO 2008/110225

(21) **08707090.0** (11) 2 119 268*
(87) WO 2008/095590

(21) **08707120.5** (11) 2 118 719*
(87) WO 2008/095596

(21) **08707134.6** (11) 2 118 646*
(87) WO 2008/098659

(21) **08707139.5** (11) 2 118 700*
(87) WO 2008/089928

(21) **08707156.9** (11) 2 119 078*
(87) WO 2008/089938

(21) **08707177.5** (11) 2 118 632*
(87) WO 2008/089947

(21) **08707182.5** (11) 2 118 330*
(87) WO 2008/098661

(21) **08707207.0** (11) 2 117 410*
(87) WO 2008/098664

(21) **08707221.1** (11) 2 118 491*
(87) WO 2008/092593

(21) **08707223.7** (11) 2 117 876*
(87) WO 2008/095605

(21) **08707229.4** (11) 2 118 895*
(87) WO 2008/095608

(21) **08707240.1** (11) 2 118 158*
(87) WO 2008/089979

(21) **08707242.7** (11) 2 117 968*
(87) WO 2008/089980

(21) **08707250.0** (11) 2 117 985*
(87) WO 2008/095612

(21) **08707268.2** (11) 2 117 865*
(87) WO 2008/110231

(21) **08707271.6** (11) 2 117 677*
(87) WO 2008/092603

(21) **08707274.0** (11) 2 117 866*
(87) WO 2008/110232

(21) **08707321.9** (11) 2 118 680*
(87) WO 2008/092611

(21) **08707325.0** (11) 2 118 411*
(87) WO 2008/107046

(21) **08707329.2** (11) 2 118 190*
(87) WO 2008/095621

(21) **08707345.8** (11) 2 118 918*
(87) WO 2008/098675

(21) **08707351.6** (11) 2 118 192*
(87) WO 2008/095626

(21) **08707382.1** (11) 2 119 175*
(87) WO 2008/092641

(21) **08707389.6** (11) 2 118 572*
(87) WO 2008/095628

(21) **08707394.6** (11) 2 117 703*
(87) WO 2008/095629

(21) **08707398.7** (11) 2 118 505*
(87) WO 2008/092648

(21) **08707403.5** (11) 2 117 325*
(87) WO 2008/092651

(21) **08707408.4** (11) 2 118 176*
(87) WO 2008/095632

(21) **08707411.8** (11) 2 117 902*
(87) WO 2008/095634

(21) **08707427.4** (11) 2 118 507*
(87) WO 2008/095637

(21) **08707428.2** (11) 2 118 989*
(87) WO 2008/098681

(21) **08707441.5** (11) 2 118 249*
(87) WO 2008/092678

(21) **08707462.1** (11) 2 118 579*
(87) WO 2008/092694

(21) **08707466.2** (11) 2 117 474*
(87) WO 2008/092695

(21) **08707485.2** (11) 2 118 462*
(87) WO 2008/098685

(21) **08707511.5** (11) 2 117 855*
(87) WO 2008/098692

(21) **08707514.9** (11) 2 118 469*
(87) WO 2008/095658

(21) **08707515.6** (11) 2 117 488*
(87) WO 2008/095659

(21) **08707534.7** (11) 2 118 977*
(87) WO 2008/095670

(21) **08707587.5** (11) 2 117 840*
(87) WO 2008/095698

(21) **08707588.3** (11) 2 117 623*
(87) WO 2008/095699

(21) **08707594.1** (11) 2 117 897*
(87) WO 2008/095702

(21) **08707595.8** (11) 2 117 898*
(87) WO 2008/095703

(21) **08707596.6** (11) 2 117 854*
(87) WO 2008/095704

(21) **08707597.4** (11) 2 118 535*
(87) WO 2008/098702

(21) **08707608.9** (11) 2 118 021*
(87) WO 2008/095714

(21) **08707623.8** (11) 2 117 340*
(87) WO 2008/095722

(21) **08707641.0** (11) 2 118 617*
(87) WO 2008/098716

(21) **08707643.6** (11) 2 117 651*
(87) WO 2008/098717

(21) **08707672.5** (11) 2 118 262*
(87) WO 2008/098733

(21) **08707680.8** (11) 2 118 556*
(87) WO 2008/110240

(21) **08707685.7** (11) 2 118 327*
(87) WO 2008/098743

(21) **08707691.5** (11) 2 117 414*
(87) WO 2008/098745

(21) **08707696.4** (11) 2 117 408*
(87) WO 2008/098746

(21) **08707697.2** (11) 2 118 577*
(87) WO 2008/098747

(21) **08707716.0** (11) 2 118 788*
(87) WO 2008/095736

(21) **08707737.6** (11) 2 117 476*
(87) WO 2008/098777

(21) **08707740.0** (11) 2 117 990*
(87) WO 2008/101638

(21) **08707741.8** (11) 2 117 972*
(87) WO 2008/098781

(21) **08707743.4** (11) 2 117 824*
(87) WO 2008/098783

(21) **08707744.2** (11) 2 117 973*
(87) WO 2008/098784

(21) **08707774.9** (11) 2 117 749*
(87) WO 2008/101668

(21) **08707799.6** (11) 2 118 541*
(87) WO 2008/107086

(21) **08707825.9** (11) 2 118 750*
(87) WO 2008/084007

(21) **08707826.7** (11) 2 117 762*
(87) WO 2008/095738

(21) **08707833.3** (11) 2 118 673*
(87) WO 2008/084037

(21) **08707845.7** (11) 2 117 391*
(87) WO 2008/104415

(21) **08707865.5** (11) 2 117 531*
(87) WO 2008/084103

(21) **08707871.3** (11) 2 118 237*
(87) WO 2008/084109

(21) **08707883.8** (11) 2 118 904*
(87) WO 2008/098808

(21) **08707894.5** (11) 2 117 881*
(87) WO 2008/098809

(21) **08707904.2** (11) 2 119 301*
(87) WO 2008/095748

(21) **08707968.7** (11) 2 118 994*
(87) WO 2008/098812

(21) **08707982.8** (11) 2 117 923*
(87) WO 2008/090084

(21) **08707996.8** (11) 2 118 256*
(87) WO 2008/090091

(21) **08708015.6** (11) 2 118 565*
(87) WO 2008/092763

(21) **08708025.5** (11) 2 117 538*
(87) WO 2008/090114

(21) **08708026.3** (11) 2 117 562*
(87) WO 2008/090115

(21) **08708027.1** (11) 2 117 535*
(87) WO 2008/090116

(21) **08708047.9** (11) 2 118 368*
(87) WO 2008/095764

(21) **08708048.7** (11) 2 117 778*
(87) WO 2008/092768

(21) **08708057.8** (11) 2 118 369*
(87) WO 2008/095769

(21) **08708077.6** (11) 2 117 951*
(87) WO 2008/145411

(21) **08708080.0** (11) 2 118 404*
(87) WO 2008/110397

(21) **08708096.6** (11) 2 118 595*
(87) WO 2008/095775

(21) **08708118.8** (11) 2 118 987*
(87) WO 2008/095779

(21) **08708129.5** (11) 2 118 679*
(87) WO 2008/092790

(21) **08708146.9** (11) 2 118 324*
(87) WO 2008/090196

(21) **08708154.3** (11) 2 119 095*
(87) WO 2008/095784

(21) **08708170.9** (11) 2 119 096*
(87) WO 2008/095788

(21) **08708178.2** (11) 2 118 527*
(87) WO 2008/098824

(21) **08708195.6** (11) 2 119 124*
(87) WO 2008/092805

(21) **08708205.3** (11) 2 118 486*
(87) WO 2008/092808

(21) **08708207.9** (11) 2 118 618*
(87) WO 2008/098826

(21) **08708240.0** (11) 2 118 214*
(87) WO 2008/095802

(21) **08708255.8** (11) 2 118 245*
(87) WO 2008/095805

(21) **08708261.6** (11) 2 118 120*
(87) WO 2008/095806

(21) **08708280.6** (11) 2 117 856*
(87) WO 2008/090232

(21) **08708300.2** (11) 2 119 009*
(87) WO 2008/095818

(21) **08708308.5** (11) 2 119 050*
(87) WO 2008/092834

(21) **08708309.3** (11) 2 118 016*
(87) WO 2008/092835

(21) **08708312.7** (11) 2 118 017*
(87) WO 2008/092837

(21) **08708313.5** (11) 2 118 057*
(87) WO 2008/095820

(21) **08708315.0** (11) 2 118 089*
(87) WO 2008/095821

(21) **08708317.6** (11) 2 118 018*
(87) WO 2008/092838

(21) **08708319.2** (11) 2 118 059*
(87) WO 2008/095823

(21) **08708320.0** (11) 2 117 374*
(87) WO 2008/095824

(21) **08708339.0** (11) 2 119 231*
(87) WO 2008/098833

(21) **08708349.9** (11) 2 118 292*
(87) WO 2008/092854

(21) **08708356.4** (11) 2 118 890*
(87) WO 2008/098836

(21) **08708357.2** (11) 2 118 659*
(87) WO 2008/092859

(21) **08708371.3** (11) 2 117 969*
(87) WO 2008/092865

(21) **08708376.2** (11) 2 118 312*
(87) WO 2008/092866

(21) **08708423.2** (11) 2 118 039*
(87) WO 2008/098838

(21) **08708426.5** (11) 2 118 097*
(87) WO 2008/092888

(21) **08708445.5** (11) 2 118 477*
(87) WO 2008/095846

(21) **08708456.2** (11) 2 118 075*
(87) WO 2008/095847

(21) **08708468.7** (11) 2 118 236*
(87) WO 2008/095848

(21) **08708475.2** (11) 2 119 160*
(87) WO 2008/092916

(21) **08708476.0** (11) 2 118 718*
(87) WO 2008/110410

(21) **08708497.6** (11) 2 118 040*
(87) WO 2008/098843

(21) **08708519.7** (11) 2 117 997*
(87) WO 2008/095860

(21) **08708523.9** (11) 2 118 000*
(87) WO 2008/092926

(21) **08708559.3** (11) 2 118 911*
(87) WO 2008/098847

(21) **08708574.2** (11) 2 117 760*
(87) WO 2008/092953

(21) **08708575.9** (11) 2 118 098*
(87) WO 2008/092954

(21) **08708599.9** (11) 2 118 187*
(87) WO 2008/095874

(21) **08708602.1** (11) 2 118 583*
(87) WO 2008/101792

(21) **08708605.4** (11) 2 118 929*
(87) WO 2008/092963

(21) **08708607.0** (11) 2 117 705*
(87) WO 2008/095877

(21) **08708608.8** (11) 2 118 365*
(87) WO 2008/095878

(21) **08708633.6** (11) 2 118 283*
(87) WO 2008/095888

(21) **08708638.5** (11) 2 117 314*
(87) WO 2008/095891

(21) **08708647.6** (11) 2 118 425*
(87) WO 2008/101796

(21) **08708651.8** (11) 2 118 218*
(87) WO 2008/101798

(21) **08708654.2** (11) 2 119 109*
(87) WO 2008/098853

(21) **08708667.4** (11) 2 118 060*
(87) WO 2008/095908

(21) **08708669.0** (11) 2 117 719*
(87) WO 2008/092965

(21) **08708672.4** (11) 2 118 282*
(87) WO 2008/095911

(21) **08708681.5** (11) 2 118 409*
(87) WO 2008/098858

(21) **08708691.4** (11) 2 118 002*
(87) WO 2008/095921

(21) **08708696.3** (11) 2 118 090*
(87) WO 2008/095928

(21) **08708698.9** (11) 2 117 665*
(87) WO 2008/095930

(21) **08708699.7** (11) 2 118 186*
(87) WO 2008/095931

(21) **08708700.3** (11) 2 117 292*
(87) WO 2008/095932

(21) **08708709.4** (11) 2 117 815*
(87) WO 2008/101803

(21) **08708721.9** (11) 2 119 302*
(87) WO 2008/095941

(21) **08708728.4** (11) 2 118 156*
(87) WO 2008/095945

(21) **08708746.6** (11) 2 118 979*
(87) WO 2008/098866

(21) **08708776.3** (11) 2 119 008*
(87) WO 2008/095975

(21) **08708782.1** (11) 2 117 415*
(87) WO 2008/095979

(21) **08708791.2** (11) 2 118 942*
(87) WO 2008/101814

(21) **08708792.0** (11) 2 119 002*
(87) WO 2008/095985

(21) **08708798.7** (11) 2 119 176*
(87) WO 2008/095987

(21) **08708804.3** (11) 2 118 761*
(87) WO 2008/095992

(21) **08708809.2** (11) 2 118 453*
(87) WO 2008/098874

(21) **08708817.5** (11) 2 118 130*
(87) WO 2008/095995

(21) **08708820.9** (11) 2 119 323*
(87) WO 2008/098881

(21) **08708826.6** (11) 2 118 091*
(87) WO 2008/095999

(21) **08708830.8** (11) 2 118 739*
(87) WO 2008/096004

(21) **08708832.4** (11) 2 117 297*
(87) WO 2008/096005

(21) **08708835.7** (11) 2 117 774*
(87) WO 2008/096007

(21) **08708868.8** (11) 2 118 747*
(87) WO 2008/098901

(21) **08708869.6** (11) 2 118 997*
(87) WO 2008/098902

(21) **08708905.8** (11) 2 117 885*
(87) WO 2008/098925

(21) **08708911.6** (11) 2 118 198*
(87) WO 2008/098931

(21) **08708912.4** (11) 2 118 452*
(87) WO 2008/098932

(21) **08708917.3** (11) 2 119 088*
(87) WO 2008/098934

(21) **08708920.7** (11) 2 117 942*
(87) WO 2008/098939

(21) **08708929.8** (11) 2 118 099*
(87) WO 2008/098949

(21) **08708943.9** (11) 2 118 644*
(87) WO 2008/098954

(21) **08708948.8** (11) 2 118 177*
(87) WO 2008/107271

(21) **08708958.7** (11) 2 118 585*
(87) WO 2008/098964

(21) **08708967.8** (11) 2 117 331*
(87) WO 2008/098973

(21) **08708977.7** (11) 2 117 862*
(87) WO 2008/098981

(21) **08708986.8** (11) 2 117 559*
(87) WO 2008/098985

(21) **08708991.8** (11) 2 118 418*
(87) WO 2008/101856

(21) **08708996.7** (11) 2 117 829*
(87) WO 2008/098990

(21) **08709002.3** (11) 2 118 630*
(87) WO 2008/098993

(21) **08709010.6** (11) 2 118 708*
(87) WO 2008/098999

(21) **08709017.1** (11) 2 117 756*
(87) WO 2008/107282

(21) **08709042.9** (11) 2 118 328*
(87) WO 2008/099014

(21) **08709043.7** (11) 2 117 484*
(87) WO 2008/099017

(21) **08709050.2** (11) 2 117 613*
(87) WO 2008/099023

(21) **08709068.4** (11) 2 118 896*
(87) WO 2008/107298

(21) **08709074.2** (11) 2 117 418*
(87) WO 2008/101897

(21) **08709075.9** (11) 2 117 467*
(87) WO 2008/101898

(21) **08709099.9** (11) 2 118 621*
(87) WO 2008/101925

(21) **08709112.0** (11) 2 118 674*
(87) WO 2008/104483

(21) **08709123.7** (11) 2 117 838*
(87) WO 2008/101946

(21) **08709145.0** (11) 2 118 076*
(87) WO 2008/101979

(21) **08709168.2** (11) 2 118 508*
(87) WO 2008/107315

(21) **08709183.1** (11) 2 118 132*
(87) WO 2008/102008

(21) **08709215.1** (11) 2 118 034*
(87) WO 2008/104539

(21) **08709220.1** (11) 2 117 766*
(87) WO 2008/110454

(21) **08709234.2** (11) 2 118 243*
(87) WO 2008/104556

(21) **08709252.4** (11) 2 119 193*
(87) WO 2008/110463

(21) **08709254.0** (11) 2 117 907*
(87) WO 2008/110464

(21) **08709273.0** (11) 2 118 528*
(87) WO 2008/110470

(21) **08709282.1** (11) 2 118 037*
(87) WO 2008/110485

(21) **08709299.5** (11) 2 117 717*
(87) WO 2008/092995

(21) **08709300.1** (11) 2 117 981*
(87) WO 2008/096037

(21) **08709310.0** (11) 2 117 664*
(87) WO 2008/096039

(21) **08709314.2** (11) 2 118 856*
(87) WO 2008/096041

(21) **08709318.3** (11) 2 117 825*
(87) WO 2008/096045

(21) **08709320.9** (11) 2 118 383*
(87) WO 2008/099054

(21) **08709337.3** (11) 2 118 436*
(87) WO 2008/096142

(21) **08709339.9** (11) 2 117 666*
(87) WO 2008/096144

(21) **08709344.9** (11) 2 117 614*
(87) WO 2008/099140

(21) **08709349.8** (11) 2 117 530*
(87) WO 2008/096155

(21) **08709353.0** (11) 2 118 580*
(87) WO 2008/096157

(21) **08709361.3** (11) 2 118 285*
(87) WO 2008/099148

(21) **08709362.1** (11) 2 118 293*
(87) WO 2008/099149

(21) **08709364.7** (11) 2 118 689*
(87) WO 2008/099151

(21) **08709370.4** (11) 2 118 233*
(87) WO 2008/096164

(21) **08709371.2** (11) 2 118 234*
(87) WO 2008/096165

(21) **08709382.9** (11) 2 118 313*
(87) WO 2008/099163

(21) **08709389.4** (11) 2 117 580*
(87) WO 2008/099170

(21) **08709393.6** (11) 2 118 181*
(87) WO 2008/099173

(21) **08709394.4** (11) 2 117 581*
(87) WO 2008/099174

(21) **08709407.4** (11) 2 118 085*
(87) WO 2008/099183

(21) **08709482.7** (11) 2 118 246*
(87) WO 2008/104745

(21) **08709491.8** (11) 2 117 502*
(87) WO 2008/102150

(21) **08709495.9** (11) 2 118 968*
(87) WO 2008/107633

(21) **08709512.1** (11) 2 117 967*
(87) WO 2008/107635

(21) **08709516.2** (11) 2 117 698*
(87) WO 2008/110742

(21) **08709524.6** (11) 2 119 060*
(87) WO 2008/104759

(21) **08709540.2** (11) 2 118 387*
(87) WO 2008/104773

(21) **08709599.8** (11) 2 118 976*
(87) WO 2008/107703

(21) **08709600.4** (11) 2 118 325*
(87) WO 2008/096177

(21) **08709607.9** (11) 2 119 202*
(87) WO 2008/096181

(21) **08709630.1** (11) 2 117 585*
(87) WO 2008/102173

(21) **08709657.4** (11) 2 117 696*
(87) WO 2008/107709

(21) **08709659.0** (11) 2 119 047*
(87) WO 2008/107710

(21) **08709663.2** (11) 2 118 433*
(87) WO 2008/107712

(21) **08709668.1** (11) 2 118 428*
(87) WO 2008/107717

(21) **08709672.3** (11) 2 118 975*
(87) WO 2008/107719

(21) **08709674.9** (11) 2 117 933*
(87) WO 2008/110837

(21) **08709675.6** (11) 2 117 934*
(87) WO 2008/110838

(21) **08709679.8** (11) 2 117 396*
(87) WO 2008/110839

(21) **08709697.0** (11) 2 117 294*
(87) WO 2008/096185

(21) **08709734.1** (11) 2 119 161*
(87) WO 2008/093210

(21) **08709743.2** (11) 2 118 695*
(87) WO 2008/093223

(21) **08709754.9** (11) 2 117 896*
(87) WO 2008/096224

(21) **08709755.6** (11) 2 118 634*
(87) WO 2008/096225

(21) **08709774.7** (11) 2 118 139*
(87) WO 2008/096242

(21) **08709779.6** (11) 2 118 516*
(87) WO 2008/096246

(21) **08709786.1** (11) 2 119 253*
(87) WO 2008/096254

(21) **08709812.5** (11) 2 119 153*
(87) WO 2008/096265

(21) **08709815.8** (11) 2 119 232*
(87) WO 2008/099271

(21) **08709823.2** (11) 2 117 472*
(87) WO 2008/099277

(21) **08709845.5** (11) 2 118 663*
(87) WO 2008/099280

(21) **08709917.2** (11) 2 118 235*
(87) WO 2008/096291

(21) **08709943.8** (11) 2 118 412*
(87) WO 2008/093293

(21) **08709951.1** (11) 2 119 084*
(87) WO 2008/096304

(21) **08709998.2** (11) 2 118 683*
(87) WO 2008/099334

(21) **08710004.6** (11) 2 118 642*
(87) WO 2008/099339

(21) **08710006.1** (11) 2 119 254*
(87) WO 2008/099341

(21) **08710018.6** (11) 2 119 233*
(87) WO 2008/102283

(21) **08710030.1** (11) 2 117 491*
(87) WO 2008/099360

(21) **08710042.6** (11) 2 118 684*
(87) WO 2008/107808

(21) **08710076.4** (11) 2 119 024*
(87) WO 2008/107812

(21) **08710132.5** (11) 2 117 649*
(87) WO 2008/104915

(21) **08710143.2** (11) 2 117 617*
(87) WO 2008/096334

(21) **08710145.7** (11) 2 118 564*
(87) WO 2008/099373

(21) **08710162.2** (11) 2 117 783*
(87) WO 2008/096357

(21) **08710174.7** (11) 2 117 878*
(87) WO 2008/099386

(21) **08710195.2** (11) 2 118 851*
(87) WO 2008/099400

(21) **08710291.9** (11) 2 117 516*
(87) WO 2008/096377

(21) **08710301.6** (11) 2 119 846
(87) WO 2008/108053

(21) **08710340.4** (11) 2 120 007
(87) WO 2008/099589

(21) **08710360.2** (11) 2 120 452
(87) WO 2008/099599

(21) **08710379.2** (11) 2 120 255
(87) WO 2008/099610

(21) **08710380.0** (11) 2 119 662
(87) WO 2008/099611

(21) **08710450.1** (11) 2 119 885
(87) WO 2008/102561

(21) **08710503.7** (11) 2 120 234
(87) WO 2008/108078

(21) **08710567.2** (11) 2 120 211
(87) WO 2008/090908

(21) **08710604.3** (11) 2 120 335
(87) WO 2008/093665

(21) **08710608.4** (11) 2 119 480
(87) WO 2008/099668

(21) **08710612.6** (11) 2 119 481
(87) WO 2008/099669

(21) **08710645.6** (11) 2 119 931
(87) WO 2008/099678

(21) **08710661.3** (11) 2 120 373
(87) WO 2008/111337

(21) **08710683.7** (11) 2 119 683
(87) WO 2008/093810

(21) **08710687.8** (11) 2 119 681
(87) WO 2008/099687

(21) **08710715.7** (11) 2 119 944
(87) WO 2008/093849

(21) **08710722.3** (11) 2 120 479
(87) WO 2008/096685

(21) **08710748.8** (11) 2 120 024
(87) WO 2008/108130

(21) **08710780.1** (11) 2 119 769
(87) WO 2008/096745

(21) **08710788.4** (11) 2 119 709
(87) WO 2008/099715

(21) **08710789.2** (11) 2 119 620
(87) WO 2008/096749

(21) **08710795.9** (11) 2 119 425
(87) WO 2008/096753

(21) **08710821.3** (11) 2 119 145*
(87) WO 2008/099719

(21) **08710849.4** (11) 2 120 359
(87) WO 2008/099734

(21) **08710853.6** (11) 2 120 347
(87) WO 2008/099735

(21) **08710858.5** (11) 2 119 704
(87) WO 2008/096791

(21) **08710860.1** (11) 2 120 177
(87) WO 2008/099738

(21) **08710899.9** (11) 2 120 198
(87) WO 2008/096808

(21) **08710904.7** (11) 2 120 424
(87) WO 2008/096810

(21) **08710908.8** (11) 2 119 923
(87) WO 2008/096812

(21) **08710918.7** (11) 2 119 777
(87) WO 2008/096817

(21) **08710929.4** (11) 2 119 912
(87) WO 2008/096824

(21) **08710933.6** (11) 2 120 392
(87) WO 2008/096825

(21) **08710936.9** (11) 2 119 445
(87) WO 2008/096826

(21) **08710962.5** (11) 2 119 072*
(87) WO 2008/096833

(21) **08710966.6** (11) 2 118 175*
(87) WO 2008/099767

(21) **08710974.0** (11) 2 120 509
(87) WO 2008/096840

(21) **08710979.9** (11) 2 119 609
(87) WO 2008/096843

(21) **08710997.1** (11) 2 120 178
(87) WO 2008/096848

(21) **08711036.7** (11) 2 119 940
(87) WO 2008/096857

(21) **08711038.3** (11) 2 119 942
(87) WO 2008/096859

(21) **08711068.0** (11) 2 119 716
(87) WO 2008/096870

(21) **08711085.4** (11) 2 118 706*
(87) WO 2008/099795

(21) **08711095.3** (11) 2 119 458
(87) WO 2008/099800

(21) **08711097.9** (11) 2 119 766
(87) WO 2008/099801

(21) **08711125.8** (11) 2 119 602
(87) WO 2008/099809

(21) **08711134.0** (11) 2 120 176
(87) WO 2008/096891

(21) **08711136.5** (11) 2 120 082
(87) WO 2008/099817

(21) **08711151.4** (11) 2 119 977
(87) WO 2008/099824

(21) **08711154.8** (11) 2 120 012
(87) WO 2008/099827

(21) **08711175.3** (11) 2 120 480
(87) WO 2008/108143

(21) **08711244.7** (11) 2 119 638
(87) WO 2008/111354

(21) **08711251.2** (11) 2 119 996
(87) WO 2008/099868

(21) **08711279.3** (11) 2 120 072
(87) WO 2008/099879

(21) **08711284.3** (11) 2 119 713
(87) WO 2008/099882

(21) **08711296.7** (11) 2 119 879
(87) WO 2008/099894

(21) **08711309.8** (11) 2 118 113*
(87) WO 2008/099902

(21) **08711317.1** (11) 2 119 447
(87) WO 2008/099908

(21) **08711331.2** (11) 2 120 510
(87) WO 2008/102694

(21) **08711339.5** (11) 2 120 009
(87) WO 2008/099915

(21) **08711386.6** (11) 2 120 511
(87) WO 2008/102707

(21) **08711398.1** (11) 2 120 516
(87) WO 2008/102709

(21) **08711402.1** (11) 2 120 261
(87) WO 2008/099934

(21) **08711413.8** (11) 2 120 071
(87) WO 2008/099939

(21) **08711449.2** (11) 2 120 212
(87) WO 2008/111363

(21) **08711484.9** (11) 2 120 158
(87) WO 2008/108158

(21) **08711485.6** (11) 2 119 587
(87) WO 2008/108159

(21) **08711564.8** (11) 2 120 095
(87) WO 2008/105266

(21) **08711635.6** (11) 2 120 456
(87) WO 2008/102794

(21) **08711697.6** (11) 2 120 206
(87) WO 2008/099963

(21) **08711726.3** (11) 2 119 698
(87) WO 2008/102838

(21) **08711750.3** (11) 2 120 471
(87) WO 2008/105310

(21) **08711751.1** (11) 2 120 466
(87) WO 2008/105311

(21) **08711762.8** (11) 2 119 449
(87) WO 2008/102849

(21) **08711781.8** (11) 2 119 556
(87) WO 2008/099973

(21) **08711785.9** (11) 2 119 898
(87) WO 2008/102858

(21) **08711837.8** (11) 2 119 706
(87) WO 2008/102870

(21) **08711917.8** (11) 2 119 759
(87) WO 2008/105366

(21) **08711953.3** (11) 2 119 762
(87) WO 2008/105379

(21) **08712001.0** (11) 2 120 476
(87) WO 2008/105417

(21) **08712002.8** (11) 2 120 477
(87) WO 2008/105418

(21) **08712003.6** (11) 2 120 478
(87) WO 2008/105419

(21) **08712039.0** (11) 2 119 778
(87) WO 2008/105462

(21) **08712110.9** (11) 2 120 043
(87) WO 2008/111403

(21) **08712116.6** (11) 2 120 134
(87) WO 2008/108275

(21) **08712133.1** (11) 2 120 271
(87) WO 2008/105527

(21) **08712217.2** (11) 2 118 724*
(87) WO 2008/093975

(21) **08712243.8** (11) 2 117 606*
(87) WO 2008/093999

(21) **08712268.5** (11) 2 118 959*
(87) WO 2008/100028

(21) **08712279.2** (11) 2 119 051*
(87) WO 2008/096984

(21) **08712283.4** (11) 2 119 120*
(87) WO 2008/094015

(21) **08712284.2** (11) 2 119 172*
(87) WO 2008/096986

(21) **08712301.4** (11) 2 118 955*
(87) WO 2008/096989

(21) **08712302.2** (11) 2 118 958*
(87) WO 2008/096990

(21) **08712306.3** (11) 2 119 173*
(87) WO 2008/100031

(21) **08712307.1** (11) 2 118 803*
(87) WO 2008/096991

(21) **08712319.6** (11) 2 119 052*
(87) WO 2008/096996

(21) **08712391.5** (11) 2 119 166*
(87) WO 2008/097036

(21) **08712395.6** (11) 2 119 036*
(87) WO 2008/100038

(21) **08712406.1** (11) 2 118 849*
(87) WO 2008/097049

(21) **08712418.6** (11) 2 117 390*
(87) WO 2008/097054

(21) **08712436.8** (11) 2 119 162*
(87) WO 2008/100047

(21) **08712469.9** (11) 2 118 609*
(87) WO 2008/111732

(21) **08712535.7** (11) 2 118 899*
(87) WO 2008/102966

(21) **08712576.1** (11) 2 118 314*
(87) WO 2008/097082

(21) **08712593.6** (11) 2 118 398*
(87) WO 2008/108629

(21) **08712625.6** (11) 2 117 322*
(87) WO 2008/105658

(21) **08712630.6** (11) 2 117 503*
(87) WO 2008/103045

(21) **08712639.7** (11) 2 117 915*
(87) WO 2008/108641

(21) **08712650.4** (11) 2 117 495*
(87) WO 2008/094045

(21) **08712651.2** (11) 2 118 481*
(87) WO 2008/094046

(21) **08712659.5** (11) 2 118 244*
(87) WO 2008/100147

(21) **08712665.2** (11) 2 118 388*
(87) WO 2008/097102

(21) **08712666.0** (11) 2 117 342*
(87) WO 2008/097103

(21) **08712673.6** (11) 2 118 482*
(87) WO 2008/100157

(21) **08712676.9** (11) 2 117 563*
(87) WO 2008/097112

(21) **08712679.3** (11) 2 117 568*
(87) WO 2008/097115

(21) **08712690.0** (11) 2 117 457*
(87) WO 2008/097119

(21) **08712692.6** (11) 2 117 386*
(87) WO 2008/103062

(21) **08712714.8** (11) 2 118 546*
(87) WO 2008/111887

(21) **08712716.3** (11) 2 118 847*
(87) WO 2008/100205

(21) **08712724.7** (11) 2 118 422*
(87) WO 2008/108703

(21) **08712725.4** (11) 2 118 988*
(87) WO 2008/108704

(21) **08712766.8** (11) 2 118 051*
(87) WO 2008/097180

(21) **08712769.2** (11) 2 119 062*
(87) WO 2008/097181

(21) **08712771.8** (11) 2 119 267*
(87) WO 2008/108716

(21) **08712772.6** (11) 2 119 279*
(87) WO 2008/108717

(21) **08712774.2** (11) 2 118 515*
(87) WO 2008/097183

(21) **08712791.6** (11) 2 119 038*
(87) WO 2008/100214

(21) **08712809.6** (11) 2 117 403*
(87) WO 2008/100222

(21) **08712848.4** (11) 2 118 889*
(87) WO 2008/108721

(21) **08712851.8** (11) 2 117 341*
(87) WO 2008/108722

(21) **08712852.6** (11) 2 118 003*
(87) WO 2008/105736

(21) **08712861.7** (11) 2 118 610*
(87) WO 2008/108724

(21) **08712874.0** (11) 2 118 866*
(87) WO 2008/097202

(21) **08712880.7** (11) 2 117 599*
(87) WO 2008/100230

(21) **08712959.9** (11) 2 119 197*
(87) WO 2008/085866

(21) **08712970.6** (11) 2 118 696*
(87) WO 2008/088675

(21) **08712989.6** (11) 2 117 577*
(87) WO 2008/085888

(21) **08713011.8** (11) 2 117 422*
(87) WO 2008/097411

(21) **08713039.9** (11) 2 118 441*
(87) WO 2008/085946

(21) **08713044.9** (11) 2 117 626*
(87) WO 2008/085948

(21) **08713048.0** (11) 2 119 272*
(87) WO 2008/085952

(21) **08713078.7** (11) 2 118 191*
(87) WO 2008/085999

(21) **08713081.1** (11) 2 118 451*
(87) WO 2008/105982

(21) **08713103.3** (11) 2 117 956*
(87) WO 2008/088728

(21) **08713157.9** (11) 2 117 937*
(87) WO 2008/088824

(21) **08713161.1** (11) 2 119 094*
(87) WO 2008/091517

(21) **08713187.6** (11) 2 119 028*
(87) WO 2008/091556

(21) **08713223.9** (11) 2 118 210*
(87) WO 2008/097427

(21) **08713230.4** (11) 2 117 556*
(87) WO 2008/091620

(21) **08713258.5** (11) 2 118 479*
(87) WO 2008/091672

(21) **08713261.9** (11) 2 118 014*
(87) WO 2008/091674

(21) **08713309.6** (11) 2 117 786*
(87) WO 2008/094488

(21) **08713334.4** (11) 2 118 735*
(87) WO 2008/094552

(21) **08713340.1** (11) 2 117 871*
(87) WO 2008/094609

(21) **08713351.8** (11) 2 118 736*
(87) WO 2008/094616

(21) **08713361.7** (11) 2 119 280*
(87) WO 2008/094630

(21) **08713376.5** (11) 2 118 073*
(87) WO 2008/097468

(21) **08713398.9** (11) 2 117 468*
(87) WO 2008/097556

(21) **08713399.7** (11) 2 117 772*
(87) WO 2008/097564

(21) **08713404.5** (11) 2 117 561*
(87) WO 2008/100453

(21) **08713419.3** (11) 2 117 313*
(87) WO 2008/088927

(21) **08713448.2** (11) 2 117 800*
(87) WO 2008/086081

(21) **08713454.0** (11) 2 119 313*
(87) WO 2008/086085

(21) **08713513.3** (11) 2 118 842*
(87) WO 2008/086155

(21) **08713520.8** (11) 2 118 843*
(87) WO 2008/086159

(21) **08713548.9** (11) 2 117 308*
(87) WO 2008/086201

(21) **08713551.3** (11) 2 118 043*
(87) WO 2008/097672

(21) **08713564.6** (11) 2 117 541*
(87) WO 2008/097673

(21) **08713603.2** (11) 2 118 064*
(87) WO 2008/086269

(21) **08713657.8** (11) 2 117 647*
(87) WO 2008/088989

(21) **08713667.7** (11) 2 117 532*
(87) WO 2008/086403

(21) **08713714.7** (11) 2 117 416*
(87) WO 2008/086497

(21) **08713764.2** (11) 2 118 011*
(87) WO 2008/089177

(21) **08713794.9** (11) 2 117 624*
(87) WO 2008/100670

(21) **08713804.6** (11) 2 117 473*
(87) WO 2008/089350

(21) **08713809.5** (11) 2 118 859*
(87) WO 2008/089354

(21) **08713850.9** (11) 2 117 718*
(87) WO 2008/097707

(21) **08713870.7** (11) 2 119 250*
(87) WO 2008/112340

(21) **08713899.6** (11) 2 117 582*
(87) WO 2008/091867

(21) **08713933.3** (11) 2 118 215*
(87) WO 2008/091924

(21) **08713959.8** (11) 2 119 121*
(87) WO 2008/094805

(21) **08713970.5** (11) 2 117 663*
(87) WO 2008/092022

(21) **08713973.9** (11) 2 119 085*
(87) WO 2008/092023

(21) **08713986.1** (11) 2 117 658*
(87) WO 2008/092034

(21) **08714014.1** (11) 2 117 326*
(87) WO 2008/094832

(21) **08714024.0** (11) 2 118 711*
(87) WO 2008/094833

(21) **08714031.5** (11) 2 118 510*
(87) WO 2008/092137

(21) **08714059.6** (11) 2 118 364*
(87) WO 2008/103525

(21) **08714063.8** (11) 2 118 224*
(87) WO 2008/103526

(21) **08714070.3** (11) 2 117 993*
(87) WO 2008/094878

(21) **08714073.7** (11) 2 117 638*
(87) WO 2008/094879

(21) **08714086.9** (11) 2 117 494*
(87) WO 2008/094925

(21) **08714092.7** (11) 2 118 836*
(87) WO 2008/094930

(21) **08714109.9** (11) 2 118 380*
(87) WO 2008/094943

(21) **08714136.2** (11) 2 118 127*
(87) WO 2008/095004

(21) **08714145.3** (11) 2 119 032*
(87) WO 2008/097792

(21) **08714146.1** (11) 2 118 794*
(87) WO 2008/097793

(21) **08714178.4** (11) 2 117 302*
(87) WO 2008/095186

(21) **08714184.2** (11) 2 117 672*
(87) WO 2008/095196

(21) **08714205.5** (11) 2 118 260*
(87) WO 2009/002568

(21) **08714236.0** (11) 2 118 789*
(87) WO 2008/112426

(21) **08714272.5** (11) 2 117 781*
(87) WO 2008/109900

(21) **08714279.0** (11) 2 118 665*
(87) WO 2008/109903

(21) **08714281.6** (11) 2 118 668*
(87) WO 2008/106707

(21) **08714365.7** (11) 2 117 657*
(87) WO 2008/106743

(21) **08714405.1** (11) 2 117 586*
(87) WO 2008/109956

(21) **08714408.5** (11) 2 118 806*
(87) WO 2008/106749

(21) **08714551.2** (11) 2 118 913*
(87) WO 2008/095290

(21) **08714553.8** (11) 2 118 093*
(87) WO 2008/095292

(21) **08714560.3** (11) 2 118 902*
(87) WO 2008/109981

(21) **08714590.0** (11) 2 117 295*
(87) WO 2008/098354

(21) **08714596.7** (11) 2 118 901*
(87) WO 2008/101317

(21) **08714621.3** (11) 2 118 403*
(87) WO 2008/098372

(21) **08714647.8** (11) 2 118 458*
(87) WO 2008/101334

(21) **08714726.0** (11) 2 118 261*
(87) WO 2008/104086

(21) **08715121.3** (11) 2 120 389
(87) WO 2008/113279

(21) **08715138.7** (11) 2 120 380
(87) WO 2008/122218

(21) **08715146.0** (11) 2 120 348
(87) WO 2008/113280

(21) **08715182.5** (11) 2 120 437
(87) WO 2008/119281

(21) **08715423.3** (11) 2 118 095*
(87) WO 2008/104135

(21) **08715451.4** (11) 2 117 763*
(87) WO 2008/095476

(21) **08715460.5** (11) 2 117 784*
(87) WO 2008/095480

(21) **08715461.3** (11) 2 118 855*
(87) WO 2008/095481

(21) **08715466.2** (11) 2 117 944*
(87) WO 2008/095483

(21) **08715467.0** (11) 2 117 950*
(87) WO 2008/095484

(21) **08715468.8** (11) 2 117 943*
(87) WO 2008/098558

(21) **08715482.9** (11) 2 118 615*
(87) WO 2008/098562

(21) **08715486.0** (11) 2 117 383*
(87) WO 2008/098564

(21) **08715491.0** (11) 2 118 691*
(87) WO 2008/104150

(21) **08715495.1** (11) 2 118 498*
(87) WO 2008/101473

(21) **08715508.1** (11) 2 118 522*
(87) WO 2008/106929

(21) **08715515.6** (11) 2 117 911*
(87) WO 2008/110135

(21) **08715518.0** (11) 2 117 863*
(87) WO 2008/110136

(21) **08715539.6** (11) 2 118 372*
(87) WO 2008/106953

(21) **08715552.9** (11) 2 118 356*
(87) WO 2008/106959

(21) **08715693.1** (11) 2 118 604*
(87) WO 2008/095685

(21) **08715706.1** (11) 2 117 685*
(87) WO 2008/095709

(21) **08715713.7** (11) 2 117 605*
(87) WO 2008/104271

(21) **08715714.5** (11) 2 117 752*
(87) WO 2008/095716

(21) **08715727.7** (11) 2 117 387*
(87) WO 2008/095734

(21) **08715747.5** (11) 2 118 578*
(87) WO 2008/098748

(21) **08715756.6** (11) 2 118 401*
(87) WO 2008/098755

(21) **08715779.8** (11) 2 117 919*
(87) WO 2008/110246

(21) **08715791.3** (11) 2 117 477*
(87) WO 2008/098776

(21) **08715794.7** (11) 2 119 157*
(87) WO 2008/098786

(21) **08715814.3** (11) 2 118 416*
(87) WO 2008/110248

(21) **08715819.2** (11) 2 118 350*
(87) WO 2008/101642

(21) **08715869.7** (11) 2 119 020*
(87) WO 2008/101674

(21) **08715907.5** (11) 2 117 536*
(87) WO 2008/101693

(21) **08715926.5** (11) 2 118 685*
(87) WO 2008/110253

(21) **08715948.9** (11) 2 117 905*
(87) WO 2008/110255

(21) **08716033.9** (11) 2 117 498*
(87) WO 2008/107092

(21) **08716034.7** (11) 2 117 499*
(87) WO 2008/107093

(21) **08716041.2** (11) 2 117 743*
(87) WO 2008/104360

(21) **08716055.2** (11) 2 118 624*
(87) WO 2008/110263

(21) **08716059.4** (11) 2 118 701*
(87) WO 2008/110264

(21) **08716097.4** (11) 2 117 652*
(87) WO 2008/110268

(21) **08716110.5** (11) 2 118 315*
(87) WO 2008/107114

(21) **08716139.4** (11) 2 118 100*
(87) WO 2008/107125

(21) **08716167.5** (11) 2 118 704*
(87) WO 2008/107138

(21) **08716168.3** (11) 2 117 691*
(87) WO 2008/107139

(21) **08716185.7** (11) 2 118 545*
(87) WO 2008/110277

(21) **08716190.7** (11) 2 117 715*
(87) WO 2008/107147

(21) **08716209.5** (11) 2 117 353*
(87) WO 2008/107152

(21) **08716252.5** (11) 2 118 622*
(87) WO 2008/110288

(21) **08716253.3** (11) 2 118 379*
(87) WO 2008/110289

(21) **08716310.1** (11) 2 118 386*
(87) WO 2008/107188

(21) **08716315.0** (11) 2 118 473*
(87) WO 2008/110297

(21) **08716316.8** (11) 2 117 857*
(87) WO 2008/110298

(21) **08716389.5** (11) 2 117 904*
(87) WO 2008/110320

(21) **08716394.5** (11) 2 117 525*
(87) WO 2008/110323

(21) **08716404.2** (11) 2 118 178*
(87) WO 2008/110327

(21) **08716417.4** (11) 2 118 125*
(87) WO 2008/110332

(21) **08716464.6** (11) 2 118 138*
(87) WO 2008/110348

(21) **08716487.7** (11) 2 119 146*
(87) WO 2008/110359

(21) **08716509.8** (11) 2 118 316*
(87) WO 2008/110367

(21) **08716512.2** (11) 2 119 242*
(87) WO 2008/113510

(21) **08716528.8** (11) 2 117 628*
(87) WO 2008/110377

(21) **08716758.1** (11) 2 117 307*
(87) WO 2008/095926

(21) **08716761.5** (11) 2 117 764*
(87) WO 2008/101808

(21) **08716764.9** (11) 2 117 692*
(87) WO 2008/095968

(21) **08716765.6** (11) 2 117 564*
(87) WO 2008/098869

(21) **08716774.8** (11) 2 119 007*
(87) WO 2008/095996

(21) **08716779.7** (11) 2 117 371*
(87) WO 2008/096003

(21) **08716781.3** (11) 2 118 390*
(87) WO 2008/098884

(21) **08716793.8** (11) 2 117 321*
(87) WO 2008/101827

(21) **08716794.6** (11) 2 118 449*
(87) WO 2008/098894

(21) **08716812.6** (11) 2 118 150*
(87) WO 2008/098930

(21) **08716820.9** (11) 2 118 625*
(87) WO 2008/098948

(21) **08716828.2** (11) 2 117 552*
(87) WO 2008/098957

(21) **08716830.8** (11) 2 117 612*
(87) WO 2008/098959

(21) **08716835.7** (11) 2 118 586*
(87) WO 2008/098968

(21) **08716853.0** (11) 2 118 454*
(87) WO 2008/098991

(21) **08716874.6** (11) 2 117 757*
(87) WO 2008/110427

(21) **08716877.9** (11) 2 118 478*
(87) WO 2008/113652

(21) **08716878.7** (11) 2 118 445*
(87) WO 2008/110429

(21) **08716880.3** (11) 2 118 492*
(87) WO 2008/101876

(21) **08716885.2** (11) 2 118 446*
(87) WO 2008/110430

(21) **08716891.0** (11) 2 117 515*
(87) WO 2008/099016

(21) **08716898.5** (11) 2 118 071*
(87) WO 2008/101881

(21) **08716910.8** (11) 2 118 465*
(87) WO 2008/101901

(21) **08716965.2** (11) 2 118 026*
(87) WO 2008/104485

(21) **08716968.6** (11) 2 117 583*
(87) WO 2008/101951

(21) **08716993.4** (11) 2 119 243*
(87) WO 2008/110443

(21) **08717001.5** (11) 2 118 526*
(87) WO 2008/107309

(21) **08717025.4** (11) 2 118 529*
(87) WO 2008/107316

(21) **08717027.0** (11) 2 118 521*
(87) WO 2008/107317

(21) **08717028.8** (11) 2 118 530*
(87) WO 2008/107318

(21) **08717055.1** (11) 2 118 121*
(87) WO 2008/104513

(21) **08717143.5** (11) 2 119 071*
(87) WO 2008/104544

(21) **08717151.8** (11) 2 117 848*
(87) WO 2008/107345

(21) **08717154.2** (11) 2 118 509*
(87) WO 2008/110457

(21) **08717164.1** (11) 2 117 372*
(87) WO 2008/104558

(21) **08717208.6** (11) 2 117 540*
(87) WO 2008/104580

(21) **08717213.6** (11) 2 119 113*
(87) WO 2008/110461

(21) **08717222.7** (11) 2 118 106*
(87) WO 2008/107368

(21) **08717226.8** (11) 2 118 898*
(87) WO 2008/107369

(21) **08717232.6** (11) 2 118 286*
(87) WO 2008/104598

(21) **08717271.4** (11) 2 117 886*
(87) WO 2008/107386

(21) **08717311.8** (11) 2 118 525*
(87) WO 2008/110472

(21) **08717333.2** (11) 2 117 768*
(87) WO 2008/107420

(21) **08717358.9** (11) 2 118 165*
(87) WO 2008/110479

(21) **08717414.0** (11) 2 118 068*
(87) WO 2008/107455

(21) **08717416.5** (11) 2 118 678*
(87) WO 2008/107456

(21) **08717462.9** (11) 2 117 961*
(87) WO 2008/113694

(21) **08717464.5** (11) 2 118 295*
(87) WO 2008/107472

(21) **08717477.7** (11) 2 118 666*
(87) WO 2008/107476

(21) **08717498.3** (11) 2 118 645*
(87) WO 2008/107477

(21) **08717504.8** (11) 2 118 197*
(87) WO 2008/110512

(21) **08717517.0** (11) 2 117 338*
(87) WO 2008/110515

(21) **08717534.5** (11) 2 118 296*
(87) WO 2008/107485

(21) **08717536.0** (11) 2 118 457*
(87) WO 2008/107486

(21) **08717546.9** (11) 2 118 101*
(87) WO 2008/110523

(21) **08717553.5** (11) 2 118 850*
(87) WO 2008/113703

(21) **08717568.3** (11) 2 118 172*
(87) WO 2008/110532

(21) **08717581.6** (11) 2 117 689*
(87) WO 2008/110537

(21) **08717605.3** (11) 2 118 608*
(87) WO 2008/113714

(21) **08717606.1** (11) 2 117 333*
(87) WO 2008/110550

(21) **08717622.8** (11) 2 118 570*
(87) WO 2008/110554

(21) **08717628.5** (11) 2 119 244*
(87) WO 2008/110557

(21) **08717647.5** (11) 2 118 169*
(87) WO 2008/110564

(21) **08717705.1** (11) 2 118 272*
(87) WO 2008/110578

(21) **08717730.9** (11) 2 118 667*
(87) WO 2008/110593

(21) **08717757.2** (11) 2 117 962*
(87) WO 2008/110600

(21) **08717845.5** (11) 2 117 512*
(87) WO 2008/110626

(21) **08717850.5** (11) 2 117 501*
(87) WO 2008/110628

(21) **08718404.0** (11) 2 119 909
(87) WO 2008/084126

(21) **08718461.0** (11) 2 119 669
(87) WO 2008/092984

(21) **08718474.3** (11) 2 119 673
(87) WO 2008/102045

(21) **08718488.3** (11) 2 118 363*
(87) WO 2008/092988

(21) **08718491.7** (11) 2 118 012*
(87) WO 2008/092990

(21) **08718492.5** (11) 2 118 013*
(87) WO 2008/092991

(21) **08718498.2** (11) 2 118 392*
(87) WO 2008/099052

(21) **08718509.6** (11) 2 118 028*
(87) WO 2008/099058

(21) **08718538.5** (11) 2 118 006*
(87) WO 2008/104635

(21) **08718541.9** (11) 2 118 658*
(87) WO 2008/104638

(21) **08718543.5** (11) 2 117 929*
(87) WO 2008/104639

(21) **08718566.6** (11) 2 118 174*
(87) WO 2008/110666

(21) **08718597.1** (11) 2 118 351*
(87) WO 2008/107664

(21) **08718623.5** (11) 2 117 456*
(87) WO 2008/110756

(21) **08718665.6** (11) 2 119 122*
(87) WO 2008/107697

(21) **08718671.4** (11) 2 118 371*
(87) WO 2008/110778

(21) **08718686.2** (11) 2 118 627*
(87) WO 2008/107702

(21) **08718714.2** (11) 2 119 303*
(87) WO 2008/110801

(21) **08719019.5** (11) 2 117 686*
(87) WO 2008/110844

(21) **08719185.4** (11) 2 118 355*
(87) WO 2008/107762

(21) **08719231.6** (11) 2 118 459*
(87) WO 2008/107779

(21) **08719269.6** (11) 2 119 110*
(87) WO 2008/110894

(21) **08719292.8** (11) 2 118 715*
(87) WO 2008/110904

(21) **08719310.8** (11) 2 117 916*
(87) WO 2008/107792

(21) **08719367.8** (11) 2 118 571*
(87) WO 2008/107794

(21) **08719369.4** (11) 2 119 065*
(87) WO 2008/110920

(21) **08719395.9** (11) 2 118 081*
(87) WO 2008/087560

(21) **08719444.5** (11) 2 118 640*
(87) WO 2008/096289

(21) **08719445.2** (11) 2 119 125*
(87) WO 2008/096295

(21) **08719449.4** (11) 2 119 187*
(87) WO 2008/102323

(21) **08719467.6** (11) 2 119 321*
(87) WO 2008/104927

(21) **08719468.4** (11) 2 118 628*
(87) WO 2008/104928

(21) **08719481.7** (11) 2 118 950*
(87) WO 2008/107817

(21) **08719494.0** (11) 2 117 785*
(87) WO 2008/107821

(21) **08719510.3** (11) 2 118 437*
(87) WO 2008/107826

(21) **08719521.0** (11) 2 119 090*
(87) WO 2008/107828

(21) **08719522.8** (11) 2 117 832*
(87) WO 2008/104959

(21) **08719525.1** (11) 2 117 350*
(87) WO 2008/107829

(21) **08719540.0** (11) 2 117 648*
(87) WO 2008/110959

(21) **08719560.8** (11) 2 117 493*
(87) WO 2008/107846

(21) **08719574.9** (11) 2 119 128*
(87) WO 2008/107851

(21) **08719663.0** (11) 2 117 808*
(87) WO 2008/111000

(21) **08719683.8** (11) 2 119 236*
(87) WO 2008/111005

(21) **08719706.7** (11) 2 119 129*
(87) WO 2008/111015

(21) **08719716.6** (11) 2 117 398*
(87) WO 2008/111021

(21) **08719717.4** (11) 2 117 947*
(87) WO 2008/111022

(21) **08719901.4** (11) 2 118 107*
(87) WO 2008/107873

(21) **08719917.0** (11) 2 118 686*
(87) WO 2008/107888

(21) **08719969.1** (11) 2 117 436*
(87) WO 2008/111070

(21) **08720073.9** (11) 2 118 287*
(87) WO 2008/081478

(21) **08720138.0** (11) 2 117 514*
(87) WO 2008/107908

(21) **08720152.1** (11) 2 117 560*
(87) WO 2008/099426

(21) **08720166.1** (11) 2 118 052*
(87) WO 2008/111096

(21) **08720203.2** (11) 2 118 361*
(87) WO 2008/090584

(21) **08720217.2** (11) 2 118 548*
(87) WO 2008/096384

(21) **08720226.3** (11) 2 118 831*
(87) WO 2008/093381

(21) **08720233.9** (11) 2 117 790*
(87) WO 2008/096389

(21) **08720239.6** (11) 2 117 392*
(87) WO 2008/105015

(21) **08720242.0** (11) 2 117 393*
(87) WO 2008/105017

(21) **08720336.0** (11) 2 120 272
(87) WO 2008/123010

(21) **08720349.3** (11) 2 120 458
(87) WO 2008/129765

(21) **08720424.4** (11) 2 120 524
(87) WO 2008/111310

(21) **08720474.9** (11) 2 120 354
(87) WO 2008/111317

(21) **08720583.7** (11) 2 120 230
(87) WO 2008/129824

(21) **08720722.1** (11) 2 119 745
(87) WO 2008/099858

(21) **08720760.1** (11) 2 119 734
(87) WO 2008/108167

(21) **08720761.9** (11) 2 120 250
(87) WO 2008/105278

(21) **08720806.2** (11) 2 119 894
(87) WO 2008/102905

(21) **08720807.0** (11) 2 119 446
(87) WO 2008/111384

(21) **08720826.0** (11) 2 120 333
(87) WO 2008/108201

(21) **08720839.3** (11) 2 119 396
(87) WO 2008/105373

(21) **08720952.4** (11) 2 119 513
(87) WO 2008/105479

(21) **08720979.7** (11) 2 120 422
(87) WO 2008/108261

(21) **08721025.8** (11) 2 119 935
(87) WO 2008/105517

(21) **08721047.2** (11) 2 119 718
(87) WO 2008/105526

(21) **08721125.6** (11) 2 119 896
(87) WO 2008/105544

(21) **08721136.3** (11) 2 118 990*
(87) WO 2008/108317

(21) **08721186.8** (11) 2 119 803
(87) WO 2008/108333

(21) **08721229.6** (11) 2 120 200
(87) WO 2008/111423

(21) **08721266.8** (11) 2 119 760
(87) WO 2008/108365

(21) **08721294.0** (11) 2 120 462
(87) WO 2008/108372

(21) **08721317.9** (11) 2 119 682
(87) WO 2008/111439

(21) **08721360.9** (11) 2 120 525
(87) WO 2008/108400

(21) **08721368.2** (11) 2 120 460
(87) WO 2008/111454

(21) **08721372.4** (11) 2 120 073
(87) WO 2008/108404

(21) **08721378.1** (11) 2 120 324
(87) WO 2008/111457

(21) **08721379.9** (11) 2 120 463
(87) WO 2008/111458

(21) **08721382.3** (11) 2 119 742
(87) WO 2008/108408

(21) **08721404.5** (11) 2 120 223
(87) WO 2008/108414

(21) **08721422.7** (11) 2 118 001*
(87) WO 2008/105562

(21) **08721427.6** (11) 2 119 899
(87) WO 2008/111469

(21) **08721441.7** (11) 2 120 097
(87) WO 2008/108423

(21) **08721442.5** (11) 2 119 437
(87) WO 2008/108424

(21) **08721473.0** (11) 2 119 714
(87) WO 2008/108429

(21) **08721492.0** (11) 2 119 995
(87) WO 2008/108437

(21) **08721525.7** (11) 2 118 461*
(87) WO 2008/108454

(21) **08721529.9** (11) 2 120 309
(87) WO 2008/108455

(21) **08721531.5** (11) 2 119 294*
(87) WO 2008/111496

(21) **08721568.7** (11) 2 120 075
(87) WO 2008/108459

(21) **08721576.0** (11) 2 120 461
(87) WO 2008/111511

(21) **08721622.2** (11) 2 119 851
(87) WO 2008/108472

(21) **08721627.1** (11) 2 119 451
(87) WO 2008/111532

(21) **08721629.7** (11) 2 120 301
(87) WO 2008/108475

(21) **08721642.0** (11) 2 119 274*
(87) WO 2008/111542

(21) **08721666.9** (11) 2 119 585
(87) WO 2008/111547

(21) **08721732.9** (11) 2 119 361
(87) WO 2008/108491

(21) **08721774.1** (11) 2 120 288
(87) WO 2008/111578

(21) **08721777.4** (11) 2 119 430
(87) WO 2008/126558

(21) **08721851.7** (11) 2 118 897*
(87) WO 2008/111592

(21) **08721853.3** (11) 2 120 310
(87) WO 2008/111594

(21) **08721873.1** (11) 2 119 824
(87) WO 2008/126582

(21) **08721889.7** (11) 2 120 052
(87) WO 2008/111607

(21) **08721895.4** (11) 2 120 318
(87) WO 2008/126591

(21) **08721897.0** (11) 2 120 319
(87) WO 2008/126593

(21) **08721910.1** (11) 2 119 937
(87) WO 2008/111610

(21) **08721966.3** (11) 2 119 882
(87) WO 2008/108499

(21) **08721967.1** (11) 2 120 035
(87) WO 2008/111624

(21) **08721970.5** (11) 2 119 897
(87) WO 2008/108501

(21) **08721973.9** (11) 2 120 059
(87) WO 2008/108503

(21) **08721984.6** (11) 2 120 090
(87) WO 2008/111633

(21) **08722002.6** (11) 2 119 438
(87) WO 2008/114679

(21) **08722031.5** (11) 2 119 550
(87) WO 2008/111645

(21) **08722057.0** (11) 2 119 776
(87) WO 2008/111650

(21) **08722085.1** (11) 2 118 288*
(87) WO 2008/111661

(21) **08722187.5** (11) 2 119 666
(87) WO 2008/111673

(21) **08722221.2** (11) 2 120 044
(87) WO 2008/111677

(21) **08722947.2** (11) 2 118 886*
(87) WO 2008/100068

(21) **08723018.1** (11) 2 119 261*
(87) WO 2008/102974

(21) **08723142.9** (11) 2 118 649*
(87) WO 2008/111742

(21) **08723223.7** (11) 2 119 015*
(87) WO 2008/108555

(21) **08723291.4** (11) 2 118 347*
(87) WO 2008/108581

(21) **08723303.7** (11) 2 119 102*
(87) WO 2008/108584

(21) **08723365.6** (11) 2 118 940*
(87) WO 2008/108606

(21) **08723384.7** (11) 2 119 053*
(87) WO 2008/111781

(21) **08723389.6** (11) 2 118 957*
(87) WO 2008/111782

(21) **08723396.1** (11) 2 119 021*
(87) WO 2008/108610

(21) **08723424.1** (11) 2 117 379*
(87) WO 2008/111792

(21) **08723813.5** (11) 2 120 085
(87) WO 2008/105648

(21) **08723965.3** (11) 2 118 374*
(87) WO 2008/111842

(21) **08723972.9** (11) 2 118 636*
(87) WO 2008/108659

(21) **08724088.3** (11) 2 119 908
(87) WO 2008/108684

(21) **08724113.9** (11) 2 119 086*
(87) WO 2008/108708

(21) **08724191.5** (11) 2 117 914*
(87) WO 2008/108731

(21) **08724397.8** (11) 2 117 941*
(87) WO 2008/094131

(21) **08724405.9** (11) 2 119 986
(87) WO 2008/108744

(21) **08724435.6** (11) 2 118 941*
(87) WO 2008/085955

(21) **08724457.0** (11) 2 117 548*
(87) WO 2008/086008

(21) **08724462.0** (11) 2 117 924*
(87) WO 2008/088708

(21) **08724464.6** (11) 2 118 069*
(87) WO 2008/086014

(21) **08724474.5** (11) 2 118 506*
(87) WO 2008/088734

(21) **08724478.6** (11) 2 118 267*
(87) WO 2008/088738

(21) **08724556.9** (11) 2 117 557*
(87) WO 2008/088836

(21) **08724569.2** (11) 2 117 799*
(87) WO 2008/088841

(21) **08724597.3** (11) 2 118 278*
(87) WO 2008/088863

(21) **08724646.8** (11) 2 117 644*
(87) WO 2008/088897

(21) **08724669.0** (11) 2 118 763*
(87) WO 2008/097423

(21) **08724676.5** (11) 2 117 364*
(87) WO 2008/097425

(21) **08724721.9** (11) 2 117 578*
(87) WO 2008/091632

(21) **08724727.6** (11) 2 117 720*
(87) WO 2008/091635

(21) **08724767.2** (11) 2 118 430*
(87) WO 2008/091654

(21) **08724782.1** (11) 2 117 833*
(87) WO 2008/091661

(21) **08724786.2** (11) 2 117 369*
(87) WO 2008/091684

(21) **08724793.8** (11) 2 119 322*
(87) WO 2008/097434

(21) **08724824.1** (11) 2 117 423*
(87) WO 2008/094468

(21) **08724829.0** (11) 2 118 660*
(87) WO 2008/091696

(21) **08724864.7** (11) 2 118 188*
(87) WO 2008/094500

(21) **08724870.4** (11) 2 117 485*
(87) WO 2008/094505

(21) **08724876.1** (11) 2 117 486*
(87) WO 2008/094509

(21) **08724877.9** (11) 2 117 558*
(87) WO 2008/094510

(21) **08724880.3** (11) 2 118 274*
(87) WO 2008/094512

(21) **08724899.3** (11) 2 117 839*
(87) WO 2008/094524

(21) **08724900.9** (11) 2 118 323*
(87) WO 2008/094525

(21) **08724912.4** (11) 2 118 795*
(87) WO 2008/094547

(21) **08724946.2** (11) 2 119 066*
(87) WO 2008/094579

(21) **08725012.2** (11) 2 118 984*
(87) WO 2008/097458

(21) **08725017.1** (11) 2 117 615*
(87) WO 2008/094658

(21) **08725029.6** (11) 2 117 835*
(87) WO 2008/103226

(21) **08725030.4** (11) 2 118 217*
(87) WO 2008/103227

(21) **08725031.2** (11) 2 117 836*
(87) WO 2008/103228

(21) **08725033.8** (11) 2 118 203*
(87) WO 2008/103229

(21) **08725056.9** (11) 2 118 891*
(87) WO 2008/100385

(21) **08725059.3** (11) 2 118 934*
(87) WO 2008/112047

(21) **08725062.7** (11) 2 117 543*
(87) WO 2008/094689

(21) **08725074.2** (11) 2 117 406*
(87) WO 2008/094692

(21) **08725080.9** (11) 2 118 809*
(87) WO 2008/112048

(21) **08725082.5** (11) 2 117 507*
(87) WO 2008/094693

(21) **08725096.5** (11) 2 117 641*
(87) WO 2008/103233

(21) **08725102.1** (11) 2 118 227*
(87) WO 2008/094702

(21) **08725130.2** (11) 2 117 704*
(87) WO 2008/100389

(21) **08725138.5** (11) 2 117 706*
(87) WO 2008/097516

(21) **08725142.7** (11) 2 117 642*
(87) WO 2008/100390

(21) **08725145.0** (11) 2 118 193*
(87) WO 2008/112050

(21) **08725176.5** (11) 2 117 311*
(87) WO 2008/097538

(21) **08725191.4** (11) 2 118 811*
(87) WO 2008/097549

(21) **08725200.3** (11) 2 119 229*
(87) WO 2008/100396

(21) **08725218.5** (11) 2 117 935*
(87) WO 2008/097566

(21) **08725219.3** (11) 2 118 945*
(87) WO 2008/097567

(21) **08725226.8** (11) 2 118 858*
(87) WO 2008/097575

(21) **08725227.6** (11) 2 118 567*
(87) WO 2008/097576

(21) **08725248.2** (11) 2 117 469*
(87) WO 2008/097590

(21) **08725297.9** (11) 2 118 276*
(87) WO 2008/097620

(21) **08725300.1** (11) 2 117 304*
(87) WO 2008/097623

(21) **08725335.7** (11) 2 117 826*
(87) WO 2008/097637

(21) **08725339.9** (11) 2 118 077*
(87) WO 2008/097640

(21) **08725355.5** (11) 2 119 222*
(87) WO 2008/112054

(21) **08725388.6** (11) 2 117 455*
(87) WO 2008/097659

(21) **08725402.5** (11) 2 117 770*
(87) WO 2008/100454

(21) **08725403.3** (11) 2 118 431*
(87) WO 2008/100455

(21) **08725409.0** (11) 2 117 588*
(87) WO 2008/100464

(21) **08725412.4** (11) 2 118 151*
(87) WO 2008/108913

(21) **08725413.2** (11) 2 119 195*
(87) WO 2008/106002

(21) **08725415.7** (11) 2 117 793*
(87) WO 2008/100467

(21) **08725416.5** (11) 2 117 738*
(87) WO 2008/100468

(21) **08725433.0** (11) 2 118 705*
(87) WO 2008/108915

(21) **08725448.8** (11) 2 119 275*
(87) WO 2008/100490

(21) **08725464.5** (11) 2 118 182*
(87) WO 2008/100500

(21) **08725467.8** (11) 2 118 892*
(87) WO 2008/100503

(21) **08725488.4** (11) 2 118 881*
(87) WO 2008/100518

(21) **08725492.6** (11) 2 117 458*
(87) WO 2008/100521

(21) **08725496.7** (11) 2 117 452*
(87) WO 2008/100525

(21) **08725509.7** (11) 2 118 259*
(87) WO 2008/106012

(21) **08725533.7** (11) 2 118 639*
(87) WO 2008/106013

(21) **08725534.5** (11) 2 117 680*
(87) WO 2008/106014

(21) **08725538.6** (11) 2 117 837*
(87) WO 2008/100550

(21) **08725559.2** (11) 2 119 013*
(87) WO 2008/100561

(21) **08725572.5** (11) 2 118 143*
(87) WO 2008/100569

(21) **08725582.4** (11) 2 119 219*
(87) WO 2008/112058

(21) **08725588.1** (11) 2 118 070*
(87) WO 2008/100577

(21) **08725609.5** (11) 2 118 032*
(87) WO 2008/115329

(21) **08725624.4** (11) 2 118 928*
(87) WO 2008/108921

(21) **08725640.0** (11) 2 118 868*
(87) WO 2008/100595

(21) **08725668.1** (11) 2 118 523*
(87) WO 2008/103298

(21) **08725670.7** (11) 2 117 397*
(87) WO 2008/103300

(21) **08725680.6** (11) 2 117 627*
(87) WO 2008/103305

(21) **08725682.2** (11) 2 117 630*
(87) WO 2008/103307

(21) **08725683.0** (11) 2 117 446*
(87) WO 2008/103308

(21) **08725692.1** (11) 2 117 748*
(87) WO 2008/103315

(21) **08725699.6** (11) 2 118 020*
(87) WO 2008/100610

(21) **08725701.0** (11) 2 118 179*
(87) WO 2008/100612

(21) **08725740.8** (11) 2 118 938*
(87) WO 2008/112064

(21) **08725741.6** (11) 2 118 909*
(87) WO 2008/100632

(21) **08725747.3** (11) 2 119 211*
(87) WO 2008/103333

(21) **08725754.9** (11) 2 119 212*
(87) WO 2008/103337

(21) **08725756.4** (11) 2 117 687*
(87) WO 2008/106028

(21) **08725802.6** (11) 2 117 690*
(87) WO 2008/112066

(21) **08725828.1** (11) 2 118 930*
(87) WO 2008/115331

(21) **08725830.7** (11) 2 119 225*
(87) WO 2008/106035

(21) **08725831.5** (11) 2 118 885*
(87) WO 2008/106036

(21) **08725835.6** (11) 2 118 919*
(87) WO 2008/108926

(21) **08725837.2** (11) 2 118 029*
(87) WO 2008/106038

(21) **08725840.6** (11) 2 119 206*
(87) WO 2008/103384

(21) **08725860.4** (11) 2 117 440*
(87) WO 2008/103400

(21) **08725861.2** (11) 2 117 849*
(87) WO 2008/103401

(21) **08725898.4** (11) 2 117 315*
(87) WO 2008/103421

(21) **08725900.8** (11) 2 117 289*
(87) WO 2008/103422

(21) **08725907.3** (11) 2 118 152*
(87) WO 2008/108931

(21) **08725953.7** (11) 2 118 638*
(87) WO 2008/106056

(21) **08725976.8** (11) 2 117 682*
(87) WO 2008/103467

(21) **08725981.8** (11) 2 118 300*
(87) WO 2008/103472

(21) **08726055.0** (11) 2 117 301*
(87) WO 2008/106091

(21) **08726082.4** (11) 2 117 669*
(87) WO 2008/106117

(21) **08726090.7** (11) 2 117 463*
(87) WO 2008/112076

(21) **08726091.5** (11) 2 118 030*
(87) WO 2008/106123

(21) **08726115.2** (11) 2 117 367*
(87) WO 2008/106135

(21) **08726131.9** (11) 2 118 702*
(87) WO 2008/108947

(21) **08726164.0** (11) 2 118 025*
(87) WO 2008/106161

(21) **08726188.9** (11) 2 118 199*
(87) WO 2008/108959

(21) **08726196.2** (11) 2 118 741*
(87) WO 2008/106184

(21) **08726219.2** (11) 2 118 757*
(87) WO 2008/106196

(21) **08726220.0** (11) 2 118 840*
(87) WO 2008/106197

(21) **08726236.6** (11) 2 118 925*
(87) WO 2008/106207

(21) **08726255.6** (11) 2 118 200*
(87) WO 2008/108975

(21) **08726261.4** (11) 2 118 670*
(87) WO 2008/108979

(21) **08726275.4** (11) 2 118 194*
(87) WO 2008/108983

(21) **08726317.4** (11) 2 117 621*
(87) WO 2008/109014

(21) **08726355.4** (11) 2 119 252*
(87) WO 2008/109039

(21) **08726356.2** (11) 2 117 643*
(87) WO 2008/109040

(21) **08726360.4** (11) 2 118 147*
(87) WO 2008/109042

(21) **08726371.1** (11) 2 118 385*
(87) WO 2008/106233

(21) **08726425.5** (11) 2 118 762*
(87) WO 2008/112104

(21) **08726439.6** (11) 2 118 301*
(87) WO 2008/112108

(21) **08726442.0** (11) 2 117 490*
(87) WO 2008/109099

(21) **08726458.6** (11) 2 117 912*
(87) WO 2008/109103

(21) **08726462.8** (11) 2 117 492*
(87) WO 2008/109108

(21) **08726482.6** (11) 2 118 547*
(87) WO 2008/112118

(21) **08726519.5** (11) 2 118 920*
(87) WO 2008/109133

(21) **08726594.8** (11) 2 119 033*
(87) WO 2008/109162

(21) **08726646.6** (11) 2 119 111*
(87) WO 2008/112191

(21) **08726702.7** (11) 2 118 951*
(87) WO 2008/112219

(21) **08727380.1** (11) 2 117 537*
(87) WO 2008/097676

(21) **08727382.7** (11) 2 119 262*
(87) WO 2008/088964

(21) **08727387.6** (11) 2 118 544*
(87) WO 2008/086289

(21) **08727395.9** (11) 2 119 199*
(87) WO 2008/086298

(21) **08727450.2** (11) 2 117 926*
(87) WO 2008/086391

(21) **08727489.0** (11) 2 118 832*
(87) WO 2008/089009

(21) **08727497.3** (11) 2 117 569*
(87) WO 2008/086457

(21) **08727518.6** (11) 2 119 295*
(87) WO 2008/086460

(21) **08727520.2** (11) 2 119 115*
(87) WO 2008/089030

(21) **08727525.1** (11) 2 119 165*
(87) WO 2008/086461

(21) **08727526.9** (11) 2 118 317*
(87) WO 2008/089035

(21) **08727550.9** (11) 2 117 517*
(87) WO 2008/086492

(21) **08727554.1** (11) 2 118 874*
(87) WO 2008/094736

(21) **08727571.5** (11) 2 117 667*
(87) WO 2008/109192

(21) **08727586.3** (11) 2 118 772*
(87) WO 2008/089072

(21) **08727588.9** (11) 2 118 128*
(87) WO 2008/089074

(21) **08727595.4** (11) 2 117 573*
(87) WO 2008/086523

(21) **08727602.8** (11) 2 117 518*
(87) WO 2008/089087

(21) **08727613.5** (11) 2 117 631*
(87) WO 2008/089097

(21) **08727627.5** (11) 2 117 450*
(87) WO 2008/086533

(21) **08727628.3** (11) 2 117 607*
(87) WO 2008/086534

(21) **08727659.8** (11) 2 118 810*
(87) WO 2008/097694

(21) **08727665.5** (11) 2 118 721*
(87) WO 2008/089154

(21) **08727709.1** (11) 2 118 568*
(87) WO 2008/112339

(21) **08727718.2** (11) 2 118 279*
(87) WO 2008/089212

(21) **08727774.5** (11) 2 118 302*
(87) WO 2008/089275

(21) **08727792.7** (11) 2 117 625*
(87) WO 2008/100671

(21) **08727807.3** (11) 2 119 067*
(87) WO 2008/089315

(21) **08727809.9** (11) 2 119 068*
(87) WO 2008/089317

(21) **08727812.3** (11) 2 119 069*
(87) WO 2008/089318

(21) **08727827.1** (11) 2 117 853*
(87) WO 2008/089325

(21) **08727846.1** (11) 2 117 591*
(87) WO 2008/091781

(21) **08727869.3** (11) 2 117 884*
(87) WO 2008/100677

(21) **08727896.6** (11) 2 118 815*
(87) WO 2008/094774

(21) **08727916.2** (11) 2 118 375*
(87) WO 2008/089428

(21) **08728115.0** (11) 2 117 376*
(87) WO 2008/091933

(21) **08728219.0** (11) 2 118 926*
(87) WO 2008/097724

(21) **08728222.4** (11) 2 119 326*
(87) WO 2008/092009

(21) **08728224.0** (11) 2 117 611*
(87) WO 2008/092011

(21) **08728228.1** (11) 2 117 592*
(87) WO 2008/092014

(21) **08728229.9** (11) 2 119 263*
(87) WO 2008/097725

(21) **08728236.4** (11) 2 118 841*
(87) WO 2008/097727

(21) **08728253.9** (11) 2 118 195*
(87) WO 2008/097732

(21) **08728268.7** (11) 2 118 844*
(87) WO 2008/097734

(21) **08728292.7** (11) 2 118 716*
(87) WO 2008/092082

(21) **08728333.9** (11) 2 118 575*
(87) WO 2008/097743

(21) **08728351.1** (11) 2 118 432*
(87) WO 2008/092130

(21) **08728362.8** (11) 2 118 248*
(87) WO 2008/094847

(21) **08728371.9** (11) 2 118 538*
(87) WO 2008/100696

(21) **08728374.3** (11) 2 117 852*
(87) WO 2008/092146

(21) **08728400.6** (11) 2 117 305*
(87) WO 2008/092153

(21) **08728419.6** (11) 2 119 019*
(87) WO 2008/092165

(21) **08728424.6** (11) 2 118 637*
(87) WO 2008/094870

(21) **08728446.9** (11) 2 118 939*
(87) WO 2008/097759

(21) **08728527.6** (11) 2 118 211*
(87) WO 2008/094975

(21) **08728563.1** (11) 2 118 212*
(87) WO 2008/095008

(21) **08728581.3** (11) 2 118 717*
(87) WO 2008/097782

(21) **08728583.9** (11) 2 118 900*
(87) WO 2008/097783

(21) **08728591.2** (11) 2 119 246*
(87) WO 2008/100710

(21) **08728593.8** (11) 2 117 994*
(87) WO 2008/095024

(21) **08728594.6** (11) 2 118 754*
(87) WO 2008/095025

(21) **08728611.8** (11) 2 118 475*
(87) WO 2008/100712

(21) **08728624.1** (11) 2 117 688*
(87) WO 2008/097786

(21) **08728638.1** (11) 2 118 796*
(87) WO 2008/097794

(21) **08728649.8** (11) 2 118 123*
(87) WO 2008/095063

(21) **08728690.2** (11) 2 119 188*
(87) WO 2008/095084

(21) **08728695.1** (11) 2 118 539*
(87) WO 2008/106264

(21) **08728726.4** (11) 2 117 411*
(87) WO 2008/095109

(21) **08728737.1** (11) 2 119 264*
(87) WO 2008/097814

(21) **08728744.7** (11) 2 117 429*
(87) WO 2008/095120

(21) **08728750.4** (11) 2 118 764*
(87) WO 2008/095125

(21) **08728796.7** (11) 2 118 470*
(87) WO 2008/097827

(21) **08728801.5** (11) 2 118 821*
(87) WO 2008/106268

(21) **08728811.4** (11) 2 118 773*
(87) WO 2008/095162

(21) **08728825.4** (11) 2 118 429*
(87) WO 2008/097843

(21) **08728827.0** (11) 2 117 679*
(87) WO 2008/097845

(21) **08728830.4** (11) 2 118 882*
(87) WO 2008/095169

(21) **08728838.7** (11) 2 118 162*
(87) WO 2008/097852

(21) **08728843.7** (11) 2 117 722*
(87) WO 2008/100721

(21) **08728852.8** (11) 2 119 234*
(87) WO 2008/095174

(21) **08728854.4** (11) 2 119 296*
(87) WO 2008/095175

(21) **08728856.9** (11) 2 118 399*
(87) WO 2008/097860

(21) **08728859.3** (11) 2 118 770*
(87) WO 2008/095178

(21) **08728860.1** (11) 2 118 833*
(87) WO 2008/095179

(21) **08728894.0** (11) 2 117 462*
(87) WO 2008/097882

(21) **08728895.7** (11) 2 118 367*
(87) WO 2008/097883

(21) **08728913.8** (11) 2 118 536*
(87) WO 2008/100724

(21) **08728930.2** (11) 2 117 940*
(87) WO 2008/095194

(21) **08728942.7** (11) 2 118 551*
(87) WO 2008/097914

(21) **08728954.2** (11) 2 118 779*
(87) WO 2008/097921

(21) **08728983.1** (11) 2 118 518*
(87) WO 2008/097935

(21) **08729019.3** (11) 2 117 633*
(87) WO 2008/097949

(21) **08729030.0** (11) 2 117 441*
(87) WO 2008/097955

(21) **08729034.2** (11) 2 117 646*
(87) WO 2008/097959

(21) **08729048.2** (11) 2 117 529*
(87) WO 2008/097971

(21) **08729050.8** (11) 2 117 445*
(87) WO 2008/097973

(21) **08729072.2** (11) 2 119 265*
(87) WO 2008/097995

(21) **08729079.7** (11) 2 118 732*
(87) WO 2008/109218

(21) **08729087.0** (11) 2 118 780*
(87) WO 2008/098009

(21) **08729092.0** (11) 2 118 797*
(87) WO 2008/098014

(21) **08729094.6** (11) 2 117 449*
(87) WO 2008/098016

(21) **08729095.3** (11) 2 118 765*
(87) WO 2008/098017

(21) **08729098.7** (11) 2 117 513*
(87) WO 2008/098019

(21) **08729106.8** (11) 2 118 450*
(87) WO 2008/098024

(21) **08729121.7** (11) 2 119 011*
(87) WO 2008/109220

(21) **08729168.8** (11) 2 117 470*
(87) WO 2008/098054

(21) **08729172.0** (11) 2 118 223*
(87) WO 2008/100755

(21) **08729174.6** (11) 2 118 087*
(87) WO 2008/098058

(21) **08729183.7** (11) 2 119 043*
(87) WO 2008/098063

(21) **08729184.5** (11) 2 119 044*
(87) WO 2008/098064

(21) **08729189.4** (11) 2 119 045*
(87) WO 2008/098068

(21) **08729194.4** (11) 2 119 046*
(87) WO 2008/098073

(21) **08729196.9** (11) 2 119 126*
(87) WO 2008/098075

(21) **08729200.9** (11) 2 119 027*
(87) WO 2008/098079

(21) **08729207.4** (11) 2 117 442*
(87) WO 2008/098085

(21) **08729213.2** (11) 2 117 653*
(87) WO 2008/098090

(21) **08729220.7** (11) 2 118 540*
(87) WO 2008/100758

(21) **08729249.6** (11) 2 117 523*
(87) WO 2008/098104

(21) **08729253.8** (11) 2 117 775*
(87) WO 2008/100768

(21) **08729258.7** (11) 2 117 395*
(87) WO 2008/098107

(21) **08729268.6** (11) 2 118 346*
(87) WO 2008/103561

(21) **08729280.1** (11) 2 117 828*
(87) WO 2008/100777

(21) **08729310.6** (11) 2 118 079*
(87) WO 2008/098138

(21) **08729314.8** (11) 2 118 753*
(87) WO 2008/098140

(21) **08729316.3** (11) 2 119 016*
(87) WO 2008/098141

(21) **08729318.9** (11) 2 118 298*
(87) WO 2008/098142

(21) **08729329.6** (11) 2 119 127*
(87) WO 2008/100795

(21) **08729346.0** (11) 2 117 759*
(87) WO 2008/112366

(21) **08729358.5** (11) 2 118 094*
(87) WO 2008/100809

(21) **08729360.1** (11) 2 118 438*
(87) WO 2008/100810

(21) **08729362.7** (11) 2 117 461*
(87) WO 2008/100812

(21) **08729365.0** (11) 2 118 041*
(87) WO 2008/098157

(21) **08729371.8** (11) 2 118 206*
(87) WO 2008/100817

(21) **08729402.1** (11) 2 118 239*
(87) WO 2008/098177

(21) **08729410.4** (11) 2 118 823*
(87) WO 2008/106293

(21) **08729413.8** (11) 2 117 576*
(87) WO 2008/098182

(21) **08729422.9** (11) 2 118 864*
(87) WO 2008/098188

(21) **08729445.0** (11) 2 118 879*
(87) WO 2008/098205

(21) **08729448.4** (11) 2 118 318*
(87) WO 2008/098208

(21) **08729449.2** (11) 2 119 022*
(87) WO 2008/098209

(21) **08729467.4** (11) 2 119 245*
(87) WO 2008/098224

(21) **08729470.8** (11) 2 118 266*
(87) WO 2008/098227

(21) **08729544.0** (11) 2 118 769*
(87) WO 2008/098247

(21) **08729563.0** (11) 2 118 643*
(87) WO 2008/103571

(21) **08729568.9** (11) 2 118 893*
(87) WO 2008/100871

(21) **08729570.5** (11) 2 118 894*
(87) WO 2008/100872

(21) **08729572.1** (11) 2 119 308*
(87) WO 2008/098258

(21) **08729583.8** (11) 2 118 854*
(87) WO 2008/100879

(21) **08729584.6** (11) 2 117 721*
(87) WO 2008/100880

(21) **08729597.8** (11) 2 117 471*
(87) WO 2008/100891

(21) **08729624.0** (11) 2 118 319*
(87) WO 2008/100913

(21) **08729633.1** (11) 2 118 986*
(87) WO 2008/100919

(21) **08729645.5** (11) 2 117 913*
(87) WO 2008/100927

(21) **08729681.0** (11) 2 118 344*
(87) WO 2008/100961

(21) **08729682.8** (11) 2 119 034*
(87) WO 2008/100962

(21) **08729709.9** (11) 2 119 332*
(87) WO 2008/100978

(21) **08729720.6** (11) 2 117 622*
(87) WO 2008/100986

(21) **08729723.0** (11) 2 117 999*
(87) WO 2008/106318

(21) **08729731.3** (11) 2 117 508*
(87) WO 2008/100992

(21) **08729736.2** (11) 2 119 017*
(87) WO 2008/106320

(21) **08729740.4** (11) 2 118 865*
(87) WO 2008/106321

(21) **08729754.5** (11) 2 117 509*
(87) WO 2008/101002

(21) **08729762.8** (11) 2 118 116*
(87) WO 2008/101007

(21) **08729763.6** (11) 2 117 549*
(87) WO 2008/101008

(21) **08729774.3** (11) 2 118 439*
(87) WO 2008/101020

(21) **08729781.8** (11) 2 117 431*
(87) WO 2008/101025

(21) **08729789.1** (11) 2 119 006*
(87) WO 2008/103588

(21) **08729797.4** (11) 2 118 985*
(87) WO 2008/101035

(21) **08729804.8** (11) 2 119 130*
(87) WO 2008/101041

(21) **08729820.4** (11) 2 117 640*
(87) WO 2008/101048

(21) **08729826.1** (11) 2 117 553*
(87) WO 2008/101052

(21) **08729828.7** (11) 2 117 377*
(87) WO 2008/103589

(21) **08729829.5** (11) 2 117 299*
(87) WO 2008/101054

(21) **08729848.5** (11) 2 118 978*
(87) WO 2008/101067

(21) **08729852.7** (11) 2 118 503*
(87) WO 2008/106330

(21) **08729860.0** (11) 2 117 443*
(87) WO 2008/101078

(21) **08729889.9** (11) 2 118 924*
(87) WO 2008/101102

(21) **08729892.3** (11) 2 118 468*
(87) WO 2008/101105

(21) **08729901.2** (11) 2 119 131*
(87) WO 2008/101112

(21) **08729932.7** (11) 2 117 375*
(87) WO 2008/103597

(21) **08729934.3** (11) 2 117 378*
(87) WO 2008/103598

(21) **08729943.4** (11) 2 118 216*
(87) WO 2008/101146

(21) **08729949.1** (11) 2 117 731*
(87) WO 2008/101150

(21) **08729974.9** (11) 2 117 610*
(87) WO 2008/101163

(21) **08730003.4** (11) 2 118 967*
(87) WO 2008/101181

(21) **08730027.3** (11) 2 117 424*
(87) WO 2008/101201

(21) **08730070.3** (11) 2 118 038*
(87) WO 2008/103621

(21) **08730071.1** (11) 2 117 724*
(87) WO 2008/103622

(21) **08730083.6** (11) 2 118 488*
(87) WO 2008/103628

(21) **08730130.5** (11) 2 118 517*
(87) WO 2008/103651

(21) **08730153.7** (11) 2 118 906*
(87) WO 2008/103666

(21) **08730157.8** (11) 2 117 728*
(87) WO 2008/103668

(21) **08730174.3** (11) 2 118 042*
(87) WO 2008/101250

(21) **08730269.1** (11) 2 117 674*
(87) WO 2008/103736

(21) **08730280.8** (11) 2 117 673*
(87) WO 2008/109256

(21) **08730281.6** (11) 2 119 297*
(87) WO 2008/103745

(21) **08730293.1** (11) 2 118 672*
(87) WO 2008/106354

(21) **08730318.6** (11) 2 119 132*
(87) WO 2008/112396

(21) **08730340.0** (11) 2 117 291*
(87) WO 2008/103787

(21) **08730353.3** (11) 2 117 444*
(87) WO 2008/103797

(21) **08730415.0** (11) 2 118 141*
(87) WO 2008/103845

(21) **08730433.3** (11) 2 118 971*
(87) WO 2008/103859

(21) **08730447.3** (11) 2 118 931*
(87) WO 2008/103865

(21) **08730458.0** (11) 2 118 221*
(87) WO 2008/103872

(21) **08730500.9** (11) 2 118 280*
(87) WO 2008/103900

(21) **08730506.6** (11) 2 117 385*
(87) WO 2008/103903

(21) **08730538.9** (11) 2 118 697*
(87) WO 2008/109272

(21) **08730560.3** (11) 2 117 982*
(87) WO 2008/103941

(21) **08730587.6** (11) 2 118 204*
(87) WO 2008/106379

(21) **08730607.2** (11) 2 119 114*
(87) WO 2008/109279

(21) **08730637.9** (11) 2 117 939*
(87) WO 2008/103983

(21) **08730656.9** (11) 2 117 822*
(87) WO 2008/103989

(21) **08730684.1** (11) 2 117 389*
(87) WO 2008/104004

(21) **08730686.6** (11) 2 118 647*
(87) WO 2008/106412

(21) **08730711.2** (11) 2 118 183*
(87) WO 2008/106423

(21) **08730721.1** (11) 2 117 636*
(87) WO 2008/115665

(21) **08730813.6** (11) 2 118 467*
(87) WO 2008/106487

(21) **08730829.2** (11) 2 118 213*
(87) WO 2008/106504

(21) **08730849.0** (11) 2 118 185*
(87) WO 2008/106517

(21) **08730850.8** (11) 2 117 681*
(87) WO 2008/106518

(21) **08730852.4** (11) 2 117 707*
(87) WO 2008/106519

(21) **08730858.1** (11) 2 117 702*
(87) WO 2008/106523

(21) **08730875.5** (11) 2 117 417*
(87) WO 2008/106541

(21) **08730888.8** (11) 2 119 025*
(87) WO 2008/106552

(21) **08730912.6** (11) 2 118 222*
(87) WO 2008/109316

(21) **08730936.5** (11) 2 118 395*
(87) WO 2008/109325

(21) **08730941.5** (11) 2 118 494*
(87) WO 2009/011933

(21) **08730942.3** (11) 2 119 305*
(87) WO 2008/109327

(21) **08730945.6** (11) 2 118 760*
(87) WO 2008/109329

(21) **08730992.8** (11) 2 117 466*
(87) WO 2008/106605

(21) **08731015.7** (11) 2 117 545*
(87) WO 2008/106619

(21) **08731048.8** (11) 2 119 107*
(87) WO 2008/109387

(21) **08731070.2** (11) 2 119 054*
(87) WO 2008/109403

(21) **08731146.0** (11) 2 119 133*
(87) WO 2008/109453

(21) **08731178.3** (11) 2 118 129*
(87) WO 2008/106660

(21) **08731216.1** (11) 2 119 108*
(87) WO 2008/109501

(21) **08731250.0** (11) 2 119 281*
(87) WO 2008/109525

(21) **08731259.1** (11) 2 119 306*
(87) WO 2008/106680

(21) **08731289.8** (11) 2 118 133*
(87) WO 2008/109560

(21) **08731304.5** (11) 2 119 041*
(87) WO 2008/109569

(21) **08731327.6** (11) 2 118 798*
(87) WO 2008/109587

(21) **08731347.4** (11) 2 118 153*
(87) WO 2008/109597

(21) **08731381.3** (11) 2 119 228*
(87) WO 2008/112465

(21) **08731390.4** (11) 2 118 614*
(87) WO 2008/109629

(21) **08731400.1** (11) 2 118 845*
(87) WO 2008/109641

(21) **08731406.8** (11) 2 118 781*
(87) WO 2008/109647

(21) **08731429.0** (11) 2 117 587*
(87) WO 2008/109667

(21) **08731440.7** (11) 2 118 834*
(87) WO 2008/109673

(21) **08731453.0** (11) 2 119 266*
(87) WO 2008/109684

(21) **08731520.6** (11) 2 118 220*
(87) WO 2008/109733

(21) **08731525.5** (11) 2 118 751*
(87) WO 2008/109736

(21) **08731556.0** (11) 2 117 823*
(87) WO 2008/109758

(21) **08731565.1** (11) 2 117 922*
(87) WO 2008/109763

(21) **08731593.3** (11) 2 118 917*
(87) WO 2008/112507

(21) **08731608.9** (11) 2 117 811*
(87) WO 2008/112517

(21) **08731609.7** (11) 2 119 227*
(87) WO 2008/112518

(21) **08731654.3** (11) 2 118 952*
(87) WO 2008/109817

(21) **08731660.0** (11) 2 117 579*
(87) WO 2008/109818

(21) **08731732.7** (11) 2 119 035*
(87) WO 2008/112573

(21) **08731746.7** (11) 2 119 213*
(87) WO 2008/109869

(21) **08731808.5** (11) 2 118 289*
(87) WO 2008/112628

(21) **08731818.4** (11) 2 118 290*
(87) WO 2008/112633

(21) **08731882.0** (11) 2 119 089*
(87) WO 2008/112682

(21) **08731975.2** (11) 2 118 173*
(87) WO 2008/112742

(21) **08731978.6** (11) 2 118 184*
(87) WO 2008/112745

(21) **08732021.4** (11) 2 119 134*
(87) WO 2008/112779

(21) **08732030.5** (11) 2 118 442*
(87) WO 2008/112795

(21) **08732077.6** (11) 2 118 263*
(87) WO 2008/112845

(21) **08732082.6** (11) 2 118 108*
(87) WO 2008/112848

(21) **08733264.9** (11) 2 118 819*
(87) WO 2008/095232

(21) **08733545.1** (11) 2 119 098*
(87) WO 2008/106789

(21) **08733547.7** (11) 2 119 099*
(87) WO 2008/106791

(21) **08733548.5** (11) 2 119 100*
(87) WO 2008/106792

(21) **08733549.3** (11) 2 119 103*
(87) WO 2008/106793

(21) **08733550.1** (11) 2 119 101*
(87) WO 2008/106794

(21) **08733551.9** (11) 2 119 104*
(87) WO 2008/106795

(21) **08733553.5** (11) 2 117 593*
(87) WO 2008/109992

(21) **08734062.6** (11) 2 120 385
(87) WO 2008/125056

(21) **08734126.9** (11) 2 120 379
(87) WO 2008/134957

(21) **08734289.5** (11) 2 117 534*
(87) WO 2008/106901

(21) **08734360.4** (11) 2 118 606*
(87) WO 2008/110154

(21) **08734584.9** (11) 2 117 845*
(87) WO 2008/101663

(21) **08734893.4** (11) 2 118 607*
(87) WO 2008/119528

(21) **08735161.5** (11) 2 119 329*
(87) WO 2008/125278

(21) **08735410.6** (11) 2 117 565*
(87) WO 2008/098871

(21) **08736702.5** (11) 2 119 477
(87) WO 2008/102041

(21) **08736731.4** (11) 2 119 763
(87) WO 2008/104630

(21) **08737527.5** (11) 2 118 389*
(87) WO 2008/102267

(21) **08737534.1** (11) 2 117 363*
(87) WO 2008/090477

(21) **08737590.3** (11) 2 118 140*
(87) WO 2008/084410

(21) **08737594.5** (11) 2 118 145*
(87) WO 2008/084411

(21) **08737608.3** (11) 2 117 546*
(87) WO 2008/110928

(21) **08737617.4** (11) 2 119 189*
(87) WO 2008/110997

(21) **08738427.7** (11) 2 117 654*
(87) WO 2008/107924

(21) **08741580.8** (11) 2 119 055*
(87) WO 2008/133486

(21) **08741998.2** (11) 2 118 320*
(87) WO 2008/118258

(21) **08741999.0** (11) 2 118 321*
(87) WO 2008/123901

(21) **08742026.1** (11) 2 117 827*
(87) WO 2008/109116

(21) **08742063.4** (11) 2 118 352*
(87) WO 2008/112271

(21) **08742064.2** (11) 2 118 322*
(87) WO 2008/112274

(21) **08742109.5** (11) 2 117 831*
(87) WO 2008/112322

(21) **08743440.3** (11) 2 118 148*
(87) WO 2008/100692

(21) **08743448.6** (11) 2 118 553*
(87) WO 2008/098217

(21) **08743468.4** (11) 2 117 550*
(87) WO 2008/101012

(21) **08743476.7** (11) 2 117 584*
(87) WO 2008/101098

(21) **08743481.7** (11) 2 118 180*
(87) WO 2008/101145

(21) **08743507.9** (11) 2 118 782*
(87) WO 2008/109257

(21) **08743509.5** (11) 2 117 487*
(87) WO 2008/103809

(21) **08743531.9** (11) 2 118 082*
(87) WO 2008/103949

(21) **08743545.9** (11) 2 117 846*
(87) WO 2008/109282

(21) **08743552.5** (11) 2 119 307*
(87) WO 2008/106436

(21) **08743567.3** (11) 2 118 189*
(87) WO 2008/106494

(21) **08743572.3** (11) 2 118 838*
(87) WO 2008/106498

(21) **08743584.8** (11) 2 119 076*
(87) WO 2008/106560

(21) **08743616.8** (11) 2 117 955*
(87) WO 2008/109384

(21) **08743661.4** (11) 2 119 042*
(87) WO 2008/109571

(21) **08743682.0** (11) 2 118 303*
(87) WO 2008/109664

(21) **08743684.6** (11) 2 118 109*
(87) WO 2008/112473

(21) **08743702.6** (11) 2 118 947*
(87) WO 2008/109722

(21) **08743707.5** (11) 2 117 459*
(87) WO 2008/109750

(21) **08743757.0** (11) 2 117 699*
(87) WO 2008/109882

(21) **08743758.8** (11) 2 118 861*
(87) WO 2008/112627

(21) **08743824.8** (11) 2 118 110*
(87) WO 2008/112851

(21) **08743826.3** (11) 2 117 635*
(87) WO 2008/112853

(21) **08743839.6** (11) 2 118 783*
(87) WO 2008/112877

(21) **08743932.9** (11) 2 119 039*
(87) WO 2008/113025

(21) **08750395.9** (11) 2 119 350
(87) WO 2008/110650

(21) **08750461.9** (11) 2 118 092*
(87) WO 2008/099073

(21) **08750464.3** (11) 2 118 031*
(87) WO 2008/096089

(21) **08750467.6** (11) 2 117 373*
(87) WO 2008/099096

(21) **08750901.4** (11) 2 117 320*
(87) WO 2008/090479

(21) **08752854.3** (11) 2 120 447
(87) WO 2008/143158

(21) **08754547.1** (11) 2 118 036*
(87) WO 2008/153679

(21) **08754864.0** (11) 2 117 970*
(87) WO 2008/109748

(21) **08754868.1** (11) 2 117 489*
(87) WO 2008/109800

(21) **08754881.4** (11) 2 118 669*
(87) WO 2008/112660

(21) **08757527.0** (11) 2 120 191
(87) WO 2008/151541

(21) **08757722.7** (11) 2 120 465
(87) WO 2008/154850

(21) **08757887.8** (11) 2 120 457
(87) WO 2009/018738

(21) **08758282.1** (11) 2 117 483*
(87) WO 2009/000273

(21) **08761739.5** (11) 2 117 510*
(87) WO 2008/099084

(21) **08761752.8** (11) 2 119 226*
(87) WO 2008/099092

(21) **08761760.1** (11) 2 117 773*
(87) WO 2008/107532

(21) **08761803.9** (11) 2 118 476*
(87) WO 2008/110677

(21) **08761805.4** (11) 2 117 992*
(87) WO 2008/107561

(21) **08761814.6** (11) 2 119 223*
(87) WO 2008/107564

(21) **08761840.1** (11) 2 118 104*
(87) WO 2008/110699

(21) **08761845.0** (11) 2 117 566*
(87) WO 2008/113905

(21) **08761847.6** (11) 2 117 807*
(87) WO 2008/113907

(21) **08761849.2** (11) 2 117 478*
(87) WO 2008/110702

(21) **08761850.0** (11) 2 118 464*
(87) WO 2008/113909

(21) **08761851.8** (11) 2 118 007*
(87) WO 2008/107571

(21) **08761856.7** (11) 2 117 629*
(87) WO 2008/113913

(21) **08761857.5** (11) 2 118 687*
(87) WO 2008/113914

(21) **08761866.6** (11) 2 117 594*
(87) WO 2008/113916

(21) **08761868.2** (11) 2 117 634*
(87) WO 2008/116981

(21) **08761871.6** (11) 2 117 661*
(87) WO 2008/113917

(21) **08761878.1** (11) 2 117 987*
(87) WO 2008/119896

(21) **08761888.0** (11) 2 117 995*
(87) WO 2008/116988

(21) **08761912.8** (11) 2 117 357*
(87) WO 2008/107585

(21) **08761953.2** (11) 2 119 196*
(87) WO 2008/107597

(21) **08761968.0** (11) 2 117 809*
(87) WO 2008/110711

(21) **08761970.6** (11) 2 117 963*
(87) WO 2008/107606

(21) **08761971.4** (11) 2 118 805*
(87) WO 2008/107607

(21) **08761976.3** (11) 2 118 648*
(87) WO 2008/104647

(21) **08761977.1** (11) 2 118 228*
(87) WO 2008/104648

(21) **08761978.9** (11) 2 117 805*
(87) WO 2008/104649

(21) **08761979.7** (11) 2 119 135*
(87) WO 2008/104650

(21) **08761980.5** (11) 2 118 144*
(87) WO 2008/104651

(21) **08761990.4** (11) 2 118 871*
(87) WO 2008/104659

(21) **08761993.8** (11) 2 118 423*
(87) WO 2008/107612

(21) **08762002.7** (11) 2 119 190*
(87) WO 2008/110714

(21) **08762003.5** (11) 2 119 147*
(87) WO 2008/110715

(21) **08762004.3** (11) 2 117 859*
(87) WO 2008/104661

(21) **08762007.6** (11) 2 118 598*
(87) WO 2008/099123

(21) **08762008.4** (11) 2 118 599*
(87) WO 2008/099124

(21) **08762016.7** (11) 2 118 366*
(87) WO 2008/107617

(21) **08762024.1** (11) 2 117 741*
(87) WO 2008/099126

(21) **08762025.8** (11) 2 119 191*
(87) WO 2008/099127

(21) **08762034.0** (11) 2 118 552*
(87) WO 2008/104675

(21) **08762046.4** (11) 2 118 514*
(87) WO 2008/104682

(21) **08762051.4** (11) 2 117 384*
(87) WO 2008/104687

(21) **08762059.7** (11) 2 118 474*
(87) WO 2008/104692

(21) **08762062.1** (11) 2 118 703*
(87) WO 2008/104695

(21) **08762064.7** (11) 2 117 798*
(87) WO 2008/104697

(21) **08762071.2** (11) 2 118 196*
(87) WO 2008/104701

(21) **08762072.0** (11) 2 118 005*
(87) WO 2008/104702

(21) **08762076.1** (11) 2 117 797*
(87) WO 2008/104705

(21) **08762078.7** (11) 2 117 858*
(87) WO 2008/104706

(21) **08762080.3** (11) 2 117 447*
(87) WO 2008/104708

(21) **08762092.8** (11) 2 118 471*
(87) WO 2008/104714

(21) **08762099.3** (11) 2 118 170*
(87) WO 2008/104719

(21) **08762100.9** (11) 2 117 522*
(87) WO 2008/104720

(21) **08762101.7** (11) 2 118 953*
(87) WO 2008/104721

(21) **08762103.3** (11) 2 118 167*
(87) WO 2008/104723

(21) **08762104.1** (11) 2 118 168*
(87) WO 2008/104724

(21) **08762109.0** (11) 2 118 053*
(87) WO 2008/113927

(21) **08762124.9** (11) 2 118 155*
(87) WO 2008/113934

(21) **08762155.3** (11) 2 118 600*
(87) WO 2008/110734

(21) **08762157.9** (11) 2 119 063*
(87) WO 2008/113958

(21) **08762181.9** (11) 2 117 735*
(87) WO 2008/116994

(21) **08765140.2** (11) 2 118 872*
(87) WO 2008/146949

(21) **08765692.2** (11) 2 119 680
(87) WO 2008/156090

(21) **08765709.4** (11) 2 119 613
(87) WO 2009/001721

(21) **08775549.2** (11) 2 118 816*
(87) WO 2008/129147

(21) **08775551.8** (11) 2 118 671*
(87) WO 2008/129149

(21) **08775553.4** (11) 2 117 709*
(87) WO 2008/129151

(21) **08775554.2** (11) 2 117 996*
(87) WO 2008/119897

(21) **08775559.1** (11) 2 117 597*
(87) WO 2008/129153

(21) **08775580.7** (11) 2 117 818*
(87) WO 2008/122709

(21) **08775581.5** (11) 2 118 537*
(87) WO 2008/122710

(21) **08775593.0** (11) 2 118 616*
(87) WO 2008/125756

(21) **08775625.0** (11) 2 117 296*
(87) WO 2008/132306

(21) **08775644.1** (11) 2 117 989*
(87) WO 2008/132327

(21) **08775656.5** (11) 2 118 384*
(87) WO 2008/122733

(21) **08775689.6** (11) 2 117 948*
(87) WO 2008/125784

(21) **08775690.4** (11) 2 117 952*
(87) WO 2008/125785

(21) **08775694.6** (11) 2 119 073*
(87) WO 2008/122744

(21) **08775708.4** (11) 2 118 908*
(87) WO 2008/129192

(21) **08775715.9** (11) 2 118 601*
(87) WO 2008/129198

(21) **08776403.1** (11) 2 117 965*
(87) WO 2008/117252

(21) **08776868.5** (11) 2 120 153
(87) WO 2009/095959

(21) **08778556.4** (11) 2 117 407*
(87) WO 2009/005293

(21) **08778745.3** (11) 2 119 056*
(87) WO 2009/008677

(21) **08779542.3** (11) 2 117 316*
(87) WO 2008/127489

(21) **08779543.1** (11) 2 117 925*
(87) WO 2009/008903

(21) **08779557.1** (11) 2 118 937*
(87) WO 2008/121176

(21) **08779564.7** (11) 2 117 430*
(87) WO 2008/121183

(21) **08780376.3** (11) 2 118 484*
(87) WO 2008/127751

(21) **08780386.2** (11) 2 118 982*
(87) WO 2008/121430

(21) **08780397.9** (11) 2 118 613*
(87) WO 2008/121434

(21) **08780399.5** (11) 2 118 559*
(87) WO 2008/124204

(21) **08780402.7** (11) 2 118 019*
(87) WO 2008/121438

(21) **08780414.2** (11) 2 118 707*
(87) WO 2008/127770

(21) **08780446.4** (11) 2 118 149*
(87) WO 2008/121465

(21) **08782740.8** (11) 2 118 949*
(87) WO 2008/109209

(21) **08782775.4** (11) 2 119 200*
(87) WO 2008/113053

(21) **08787768.4** (11) 2 117 927*
(87) WO 2008/132315

(21) **08787797.3** (11) 2 118 426*
(87) WO 2008/132346

(21) **08788003.5** (11) 2 118 448*
(87) WO 2008/132363

(21) **08790832.3** (11) 2 120 278
(87) WO 2009/008317

(21) **08791078.2** (11) 2 119 796
(87) WO 2009/011297

(21) **08792955.0** (11) 2 117 413*
(87) WO 2009/028803

(21) **08794276.9** (11) 2 117 574*
(87) WO 2008/140632

(21) **08794315.5** (11) 2 118 341*
(87) WO 2008/143735

(21) **08794316.3** (11) 2 118 342*
(87) WO 2008/140648

(21) **08794326.2** (11) 2 118 142*
(87) WO 2008/140653

(21) **08795267.7** (11) 2 118 252*
(87) WO 2009/023209

(21) **08795782.5** (11) 2 118 122*
(87) WO 2008/140834

(21) **08795790.8** (11) 2 118 737*
(87) WO 2008/134100

(21) **08799635.1** (11) 2 118 381*
(87) WO 2008/115617

(21) **08799649.2** (11) 2 117 765*
(87) WO 2008/115696

(21) **08799653.4** (11) 2 118 688*
(87) WO 2008/115630

(21) **08799654.2** (11) 2 117 589*
(87) WO 2008/115314

(21) **08799671.6** (11) 2 118 690*
(87) WO 2008/118568

(21) **08799672.4** (11) 2 118 860*
(87) WO 2008/118260

(21) **08799877.9** (11) 2 118 817*
(87) WO 2008/129201

(21) **08799889.4** (11) 2 118 080*
(87) WO 2008/130464

(21) **08804243.7** (11) 2 117 433*
(87) WO 2009/080379

(21) **08806836.6** (11) 2 118 999*
(87) WO 2008/155610

(21) **08825828.0** (11) 2 117 306*
(87) WO 2008/147483

(21) **08825881.9** (11) 2 119 757
(87) WO 2008/149587

(21) **08825886.8** (11) 2 119 091*
(87) WO 2008/150553

(21) **08825901.5** (11) 2 118 345*
(87) WO 2008/153608

(21) **08826299.3** (11) 2 118 281*
(87) WO 2009/008908

(21) **08826300.9** (11) 2 118 264*
(87) WO 2009/009210

(21) **08828424.5** (11) 2 119 040*
(87) WO 2009/027829

(21) **08831090.9** (11) 2 120 031
(87) WO 2009/035123

(21) **08831370.5** (11) 2 118 935*
(87) WO 2009/038810

(21) **08831890.2** (11) 2 118 268*
(87) WO 2009/038594

(21) **08844796.6** (11) 2 119 559
(87) WO 2009/057608

(21) **08846209.8** (11) 2 119 148*
(87) WO 2009/088341

(21) **08853148.8** (11) 2 118 493*
(87) WO 2009/089857

(21) **08854096.8** (11) 2 120 263
(87) WO 2009/069308

(21) **08854977.9** (11) 2 120 074
(87) WO 2009/069571

(21) **08858387.7** (11) 2 120 251
(87) WO 2009/113139

(21) **08860328.7** (11) 2 120 042
(87) WO 2009/075093

(21) **08860879.9** (11) 2 119 627
(87) WO 2009/078147

(21) **08862554.6** (11) 2 119 628
(87) WO 2009/078146

(21) **08864900.9** (11) 2 117 788*
(87) WO 2009/080328

(21) **08867440.3** (11) 2 118 004*
(87) WO 2009/086460

(21) **08868814.8** (11) 2 120 320
(87) WO 2009/084400

(21) **08872019.8** (11) 2 117 475*
(87) WO 2009/105089

(21) **09000292.4** (11) 2 119 663

(21) **09000433.4** (11) 2 120 520

(21) **09000554.7** (11) 2 120 086

(21) **09000555.4** (11) 2 120 087

(21) **09000583.6** (11) 2 120 070

(21) **09001394.7** (11) 2 119 345

(21) **09001707.0** (11) 2 119 621

(21) **09001946.4** (11) 2 119 538

(21) **09002092.6** (11) 2 119 410

(21) **09002093.4** (11) 2 119 823

(21) **09002154.4** (11) 2 120 128

(21) **09002233.6** (11) 2 119 579

(21) **09002350.8** (11) 2 119 959

(21) **09002351.6** (11) 2 119 957

(21) **09002563.6** (11) 2 119 619

(21) **09003061.0** (11) 2 119 862

(21) **09003193.1** (11) 2 119 479

(21) **09003971.0** (11) 2 120 083

(21) **09004192.2** (11) 2 119 746

(21) **09004272.2** (11) 2 120 337

(21) **09004427.2** (11) 2 119 825

(21) **09004428.0** (11) 2 119 991

(21) **09004513.9** (11) 2 120 427

(21) **09004530.3** (11) 2 120 260

(21) **09004578.2** (11) 2 119 723

(21) **09004600.4** (11) 2 120 106

(21) **09004621.0** (11) 2 120 256

(21) **09004699.6** (11) 2 120 110

(21) **09004758.0** (11) 2 119 793

(21) **09004895.0** (11) 2 119 495

(21) **09005017.0** (11) 2 120 523

(21) **09005166.5** (11) 2 119 422

(21) **09005242.4** (11) 2 119 411

(21) **09005274.7** (11) 2 120 295

(21) **09005334.9** (11) 2 120 025

(21) **09005457.8** (11) 2 120 002

(21) **09005474.3** (11) 2 120 450

(21) **09005517.9** (11) 2 119 733

(21) **09005537.7** (11) 2 120 215

(21) **09005571.6** (11) 2 119 668

(21) **09005573.2** (11) 2 119 577

(21) **09005617.7** (11) 2 119 918

(21) **09005639.1** (11) 2 120 264

(21) **09005666.4** (11) 2 119 502

(21) **09005676.3** (11) 2 119 750

(21) **09005693.8** (11) 2 119 653

(21) **09005749.8** (11) 2 119 658

(21) **09005756.3** (11) 2 119 543

(21) **09005795.1** (11) 2 119 522

(21) **09005805.8** (11) 2 119 427

(21) **09005842.1** (11) 2 119 535

(21) **09005883.5** (11) 2 119 951

(21) **09005913.0** (11) 2 120 218

(21) **09005942.9** (11) 2 119 722

(21) **09006001.3** (11) 2 119 595

(21) **09006005.4** (11) 2 120 282

(21) **09006049.2** (11) 2 119 747

(21) **09006056.7** (11) 2 119 615

(21) **09006064.1** (11) 2 119 599

(21) **09006073.2** (11) 2 119 989

(21) **09006074.0** (11) 2 120 022

(21) **09006085.6** (11) 2 119 829

(21) **09006086.4** (11) 2 119 730
(21) **09006087.2** (11) 2 119 830
(21) **09006103.7** (11) 2 120 067
(21) **09006106.0** (11) 2 120 332
(21) **09006108.6** (11) 2 120 222
(21) **09006130.0** (11) 2 120 490
(21) **09006163.1** (11) 2 119 869
(21) **09006164.9** (11) 2 119 610
(21) **09006181.3** (11) 2 119 391
(21) **09006186.2** (11) 2 119 557
(21) **09006194.6** (11) 2 120 184
(21) **09006206.8** (11) 2 119 584
(21) **09006208.4** (11) 2 119 657
(21) **09006210.0** (11) 2 119 661
(21) **09006214.2** (11) 2 119 546
(21) **09006220.9** (11) 2 119 978
(21) **09006233.2** (11) 2 120 069
(21) **09006246.4** (11) 2 120 269
(21) **09006248.0** (11) 2 119 335
(21) **09006249.8** (11) 2 119 336
(21) **09006258.9** (11) 2 120 305
(21) **09006260.5** (11) 2 119 514
(21) **09006262.1** (11) 2 120 154
(21) **09006274.6** (11) 2 119 424
(21) **09006282.9** (11) 2 120 091
(21) **09006289.4** (11) 2 120 374
(21) **09006304.1** (11) 2 120 032
(21) **09006308.2** (11) 2 119 382
(21) **09006321.5** (11) 2 120 001
(21) **09006327.2** (11) 2 120 156
(21) **09006350.4** (11) 2 120 286
(21) **09006362.9** (11) 2 119 623
(21) **09006379.3** (11) 2 119 516
(21) **09006386.8** (11) 2 120 094
(21) **09006400.7** (11) 2 119 541
(21) **09006401.5** (11) 2 119 542
(21) **09006406.4** (11) 2 119 552
(21) **09006410.6** (11) 2 120 005
(21) **09006412.2** (11) 2 120 202
(21) **09006413.0** (11) 2 120 386
(21) **09006424.7** (11) 2 120 084
(21) **09006452.8** (11) 2 119 471
(21) **09006453.6** (11) 2 119 832
(21) **09006460.1** (11) 2 120 076
(21) **09006463.5** (11) 2 119 607
(21) **09006464.3** (11) 2 119 651
(21) **09006466.8** (11) 2 119 861
(21) **09006470.0** (11) 2 119 564
(21) **09006472.6** (11) 2 120 170
(21) **09006473.4** (11) 2 120 171
(21) **09006481.7** (11) 2 119 526
(21) **09006491.6** (11) 2 120 015
(21) **09006498.1** (11) 2 119 486
(21) **09006506.1** (11) 2 120 508
(21) **09006522.8** (11) 2 119 828
(21) **09006527.7** (11) 2 119 531
(21) **09006534.3** (11) 2 120 054
(21) **09006539.2** (11) 2 119 390
(21) **09006544.2** (11) 2 119 510
(21) **09006548.3** (11) 2 120 195
(21) **09006550.9** (11) 2 119 407
(21) **09006555.8** (11) 2 120 228
(21) **09006557.4** (11) 2 119 529
(21) **09006570.7** (11) 2 119 973
(21) **09006576.4** (11) 2 119 947
(21) **09006579.8** (11) 2 120 055
(21) **09006580.6** (11) 2 119 850
(21) **09006582.2** (11) 2 120 027
(21) **09006584.8** (11) 2 119 848
(21) **09006587.1** (11) 2 120 077
(21) **09006591.3** (11) 2 119 643
(21) **09006592.1** (11) 2 119 765
(21) **09006594.7** (11) 2 119 402
(21) **09006595.4** (11) 2 119 405
(21) **09006599.6** (11) 2 119 840
(21) **09006600.2** (11) 2 119 841
(21) **09006601.0** (11) 2 119 842
(21) **09006628.3** (11) 2 120 434
(21) **09007832.0** (11) 2 119 784
(21) **09008384.1** (11) 2 119 952
(21) **09008597.8** (11) 2 120 316
(21) **09009183.6** (11) 2 119 836
(21) **09009416.0** (11) 2 119 472
(21) **09009453.3** (11) 2 119 699
(21) **09009608.2** (11) 2 119 457
(21) **09010062.9** (11) 2 119 589
(21) **09010063.7** (11) 2 119 590
(21) **09010213.8** (11) 2 119 371
(21) **09010352.4** (11) 2 119 578
(21) **09010491.0** (11) 2 119 433
(21) **09010511.5** (11) 2 119 985
(21) **09010518.0** (11) 2 119 782
(21) **09010583.4** (11) 2 119 748
(21) **09010602.2** (11) 2 119 975
(21) **09010603.0** (11) 2 119 976
(21) **09010604.8** (11) 2 120 146
(21) **09010606.3** (11) 2 120 147
(21) **09010694.9** (11) 2 119 432
(21) **09010708.7** (11) 2 120 365
(21) **09010720.2** (11) 2 119 473
(21) **09010722.8** (11) 2 119 728
(21) **09010734.3** (11) 2 120 435
(21) **09010808.5** (11) 2 119 724
(21) **09010809.3** (11) 2 119 725
(21) **09010830.9** (11) 2 119 884
(21) **09010832.5** (11) 2 119 637
(21) **09010870.5** (11) 2 119 439
(21) **09011060.2** (11) 2 120 148
(21) **09011127.9** (11) 2 119 771
(21) **09011133.7** (11) 2 120 381
(21) **09011268.1** (11) 2 120 366
(21) **09011269.9** (11) 2 119 549
(21) **09011329.1** (11) 2 120 235
(21) **09011330.9** (11) 2 120 236
(21) **09011337.4** (11) 2 119 440
(21) **09011384.6** (11) 2 120 226
(21) **09011442.2** (11) 2 119 398
(21) **09011462.0** (11) 2 119 795
(21) **09011504.9** (11) 2 120 183
(21) **09011515.5** (11) 2 120 495
(21) **09011733.4** (11) 2 119 982
(21) **09011734.2** (11) 2 119 983
(21) **09011735.9** (11) 2 119 984
(21) **09075106.6** (11) 2 120 518
(21) **09075125.6** (11) 2 120 283
(21) **09075133.0** (11) 2 120 112
(21) **09075223.9** (11) 2 119 490
(21) **09075319.5** (11) 2 119 416
(21) **09075323.7** (11) 2 119 470
(21) **09100190.9** (11) 2 119 903
(21) **09100252.7** (11) 2 120 299
(21) **09100269.1** (11) 2 119 970
(21) **09100271.7** (11) 2 119 971
(21) **09100283.2** (11) 2 119 854
(21) **09150160.1** (11) 2 120 494
(21) **09150255.9** (11) 2 120 504
(21) **09150259.1** (11) 2 120 132
(21) **09150638.6** (11) 2 120 014

(21) **09151198.0** (11) 2 119 787
(21) **09151466.1** (11) 2 120 133
(21) **09151583.3** (11) 2 120 505
(21) **09151804.3** (11) 2 119 955
(21) **09151849.8** (11) 2 120 433
(21) **09152445.4** (11) 2 119 886
(21) **09152524.6** (11) 2 120 428
(21) **09152836.4** (11) 2 120 300
(21) **09153449.5** (11) 2 120 408
(21) **09153766.2** (11) 2 120 432
(21) **09153793.6** (11) 2 119 498
(21) **09153842.1** (11) 2 120 185
(21) **09153849.6** (11) 2 120 396
(21) **09153968.4** (11) 2 120 144
(21) **09154132.6** (11) 2 119 773
(21) **09154178.9** (11) 2 119 431
(21) **09154179.7** (11) 2 119 475
(21) **09154425.4** (11) 2 119 461
(21) **09154551.7** (11) 2 120 421
(21) **09154555.8** (11) 2 120 487
(21) **09154702.6** (11) 2 119 588
(21) **09154907.1** (11) 2 119 915
(21) **09155309.9** (11) 2 119 650
(21) **09155404.8** (11) 2 120 096
(21) **09155410.5** (11) 2 119 506
(21) **09155444.4** (11) 2 119 555
(21) **09155453.5** (11) 2 119 574
(21) **09155841.1** (11) 2 120 159
(21) **09155844.5** (11) 2 120 160
(21) **09155853.6** (11) 2 120 161
(21) **09155859.3** (11) 2 120 484
(21) **09156012.8** (11) 2 119 372
(21) **09156215.7** (11) 2 119 478
(21) **09156298.3** (11) 2 119 586
(21) **09156404.7** (11) 2 120 101
(21) **09156479.9** (11) 2 119 614
(21) **09156596.0** (11) 2 119 740
(21) **09156652.1** (11) 2 119 476
(21) **09156736.2** (11) 2 119 852
(21) **09156742.0** (11) 2 119 749
(21) **09156787.5** (11) 2 119 874
(21) **09156928.5** (11) 2 120 190
(21) **09156994.7** (11) 2 119 412
(21) **09157008.5** (11) 2 119 788
(21) **09157064.8** (11) 2 119 389
(21) **09157391.5** (11) 2 120 356
(21) **09157452.5** (11) 2 119 919
(21) **09157510.0** (11) 2 119 883
(21) **09157546.4** (11) 2 119 348
(21) **09157563.9** (11) 2 119 694
(21) **09157599.3** (11) 2 120 343
(21) **09157911.0** (11) 2 119 677
(21) **09157921.9** (11) 2 119 641
(21) **09157927.6** (11) 2 119 464
(21) **09158170.2** (11) 2 119 946
(21) **09158191.8** (11) 2 119 426
(21) **09158214.8** (11) 2 120 243
(21) **09158324.5** (11) 2 119 370
(21) **09158334.4** (11) 2 120 065
(21) **09158393.0** (11) 2 120 298
(21) **09158410.2** (11) 2 120 418
(21) **09158418.5** (11) 2 119 877
(21) **09158419.3** (11) 2 119 519
(21) **09158451.6** (11) 2 119 629
(21) **09158520.8** (11) 2 120 081
(21) **09158567.9** (11) 2 119 569
(21) **09158570.3** (11) 2 119 810
(21) **09158579.4** (11) 2 119 900
(21) **09158584.4** (11) 2 119 646
(21) **09158587.7** (11) 2 120 325
(21) **09158593.5** (11) 2 119 647
(21) **09158615.6** (11) 2 119 895
(21) **09158642.0** (11) 2 120 210
(21) **09158693.3** (11) 2 120 241
(21) **09158764.2** (11) 2 120 444
(21) **09158774.1** (11) 2 120 498
(21) **09158792.3** (11) 2 120 099
(21) **09158794.9** (11) 2 119 532
(21) **09158798.0** (11) 2 120 203
(21) **09158811.1** (11) 2 119 534
(21) **09158875.6** (11) 2 119 717
(21) **09158882.2** (11) 2 120 026
(21) **09158899.6** (11) 2 119 338
(21) **09158928.3** (11) 2 119 341
(21) **09158937.4** (11) 2 120 100
(21) **09158944.0** (11) 2 120 019
(21) **09158954.9** (11) 2 119 366
(21) **09158966.3** (11) 2 120 006
(21) **09158993.7** (11) 2 120 098
(21) **09158994.5** (11) 2 120 010
(21) **09159000.0** (11) 2 119 334
(21) **09159017.4** (11) 2 119 630
(21) **09159037.2** (11) 2 120 108
(21) **09159062.0** (11) 2 119 597
(21) **09159081.0** (11) 2 119 474
(21) **09159106.5** (11) 2 119 655
(21) **09159116.4** (11) 2 120 449
(21) **09159122.2** (11) 2 119 566
(21) **09159126.3** (11) 2 119 567
(21) **09159133.9** (11) 2 120 237
(21) **09159135.4** (11) 2 120 162
(21) **09159148.7** (11) 2 119 520
(21) **09159153.7** (11) 2 120 339
(21) **09159154.5** (11) 2 120 384
(21) **09159173.5** (11) 2 120 057
(21) **09159196.6** (11) 2 120 375
(21) **09159231.1** (11) 2 119 933
(21) **09159241.0** (11) 2 120 029
(21) **09159250.1** (11) 2 119 904
(21) **09159254.3** (11) 2 119 936
(21) **09159281.6** (11) 2 120 225
(21) **09159289.9** (11) 2 119 837
(21) **09159323.6** (11) 2 119 729
(21) **09159328.5** (11) 2 119 573
(21) **09159329.3** (11) 2 120 030
(21) **09159346.7** (11) 2 120 391
(21) **09159357.4** (11) 2 120 013
(21) **09159370.7** (11) 2 120 296
(21) **09159384.8** (11) 2 119 429
(21) **09159404.4** (11) 2 119 604
(21) **09159406.9** (11) 2 119 818
(21) **09159414.3** (11) 2 120 245
(21) **09159421.8** (11) 2 120 021
(21) **09159432.5** (11) 2 119 735
(21) **09159458.0** (11) 2 119 485
(21) **09159463.0** (11) 2 120 214
(21) **09159464.8** (11) 2 120 488
(21) **09159471.3** (11) 2 119 888
(21) **09159474.7** (11) 2 119 893
(21) **09159476.2** (11) 2 120 399
(21) **09159478.8** (11) 2 120 008
(21) **09159480.4** (11) 2 119 939
(21) **09159484.6** (11) 2 119 530
(21) **09159485.3** (11) 2 119 876
(21) **09159502.5** (11) 2 120 246
(21) **09159504.1** (11) 2 119 834
(21) **09159526.4** (11) 2 119 849
(21) **09159536.3** (11) 2 119 492

(21) **09159567.8** (11) 2 120 368
(21) **09159576.9** (11) 2 120 141
(21) **09159580.1** (11) 2 119 533
(21) **09159582.7** (11) 2 120 397
(21) **09159589.2** (11) 2 120 275
(21) **09159622.1** (11) 2 120 297
(21) **09159636.1** (11) 2 120 483
(21) **09159640.3** (11) 2 120 482
(21) **09159643.7** (11) 2 120 163
(21) **09159644.5** (11) 2 119 448
(21) **09159645.2** (11) 2 119 393
(21) **09159647.8** (11) 2 120 196
(21) **09159650.2** (11) 2 119 525
(21) **09159703.9** (11) 2 119 582
(21) **09159706.2** (11) 2 120 068
(21) **09159709.6** (11) 2 120 219
(21) **09159727.8** (11) 2 119 349
(21) **09159744.3** (11) 2 120 419
(21) **09159746.8** (11) 2 120 402
(21) **09159758.3** (11) 2 120 197
(21) **09159768.2** (11) 2 119 993
(21) **09159771.6** (11) 2 120 204
(21) **09159772.4** (11) 2 119 994
(21) **09159774.0** (11) 2 119 892
(21) **09159776.5** (11) 2 119 507
(21) **09159780.7** (11) 2 119 863
(21) **09159782.3** (11) 2 119 727
(21) **09159791.4** (11) 2 120 062
(21) **09159813.6** (11) 2 119 660
(21) **09159828.4** (11) 2 120 168
(21) **09159831.8** (11) 2 120 304
(21) **09159851.6** (11) 2 119 456
(21) **09159853.2** (11) 2 119 339
(21) **09159871.4** (11) 2 119 644
(21) **09159900.1** (11) 2 119 551
(21) **09159902.7** (11) 2 120 258
(21) **09159904.3** (11) 2 119 509
(21) **09159910.0** (11) 2 120 242
(21) **09159922.5** (11) 2 120 058
(21) **09159937.3** (11) 2 120 109
(21) **09159938.1** (11) 2 120 116
(21) **09159939.9** (11) 2 120 111
(21) **09159940.7** (11) 2 120 113
(21) **09159941.5** (11) 2 120 114
(21) **09159942.3** (11) 2 120 115
(21) **09159944.9** (11) 2 119 572
(21) **09159956.3** (11) 2 120 003
(21) **09159959.7** (11) 2 119 826
(21) **09159967.0** (11) 2 119 827
(21) **09159978.7** (11) 2 119 721
(21) **09159981.1** (11) 2 120 409
(21) **09159983.7** (11) 2 120 321
(21) **09159987.8** (11) 2 120 499
(21) **09159993.6** (11) 2 119 563
(21) **09159997.7** (11) 2 120 131
(21) **09159999.3** (11) 2 119 969
(21) **09160000.7** (11) 2 120 410
(21) **09160005.6** (11) 2 120 004
(21) **09160014.8** (11) 2 120 436
(21) **09160015.5** (11) 2 120 103
(21) **09160017.1** (11) 2 119 943
(21) **09160018.9** (11) 2 119 913
(21) **09160020.5** (11) 2 120 306
(21) **09160021.3** (11) 2 119 565
(21) **09160025.4** (11) 2 120 249
(21) **09160028.8** (11) 2 120 164
(21) **09160030.4** (11) 2 120 092
(21) **09160031.2** (11) 2 120 165
(21) **09160033.8** (11) 2 119 859
(21) **09160034.6** (11) 2 119 493
(21) **09160035.3** (11) 2 120 166
(21) **09160036.1** (11) 2 120 104
(21) **09160038.7** (11) 2 120 093
(21) **09160050.2** (11) 2 119 843
(21) **09160055.1** (11) 2 119 511
(21) **09160056.9** (11) 2 119 711
(21) **09160057.7** (11) 2 119 905
(21) **09160066.8** (11) 2 119 364
(21) **09160071.8** (11) 2 119 920
(21) **09160072.6** (11) 2 120 167
(21) **09160077.5** (11) 2 120 217
(21) **09160081.7** (11) 2 119 870
(21) **09160084.1** (11) 2 120 503
(21) **09160087.4** (11) 2 119 342
(21) **09160092.4** (11) 2 120 453
(21) **09160093.2** (11) 2 119 505
(21) **09160094.0** (11) 2 119 568
(21) **09160097.3** (11) 2 119 958
(21) **09160105.4** (11) 2 119 417
(21) **09160109.6** (11) 2 119 889
(21) **09160111.2** (11) 2 119 890
(21) **09160122.9** (11) 2 120 247
(21) **09160134.4** (11) 2 119 632
(21) **09160139.3** (11) 2 119 633
(21) **09160164.1** (11) 2 120 274
(21) **09160169.0** (11) 2 119 553
(21) **09160170.8** (11) 2 120 438
(21) **09160171.6** (11) 2 120 285
(21) **09160178.1** (11) 2 119 554
(21) **09160188.0** (11) 2 119 692
(21) **09160196.3** (11) 2 119 817
(21) **09160205.2** (11) 2 120 429
(21) **09160213.6** (11) 2 120 411
(21) **09160217.7** (11) 2 119 369
(21) **09160218.5** (11) 2 120 265
(21) **09160223.5** (11) 2 120 267
(21) **09160249.0** (11) 2 120 514
(21) **09160254.0** (11) 2 120 119
(21) **09160260.7** (11) 2 120 224
(21) **09160261.5** (11) 2 119 376
(21) **09160264.9** (11) 2 119 528
(21) **09160288.8** (11) 2 119 343
(21) **09160289.6** (11) 2 119 392
(21) **09160291.2** (11) 2 120 216
(21) **09160295.3** (11) 2 119 891
(21) **09160298.7** (11) 2 119 347
(21) **09160302.7** (11) 2 119 570
(21) **09160310.0** (11) 2 119 676
(21) **09160318.3** (11) 2 120 342
(21) **09160319.1** (11) 2 119 379
(21) **09160321.7** (11) 2 119 639
(21) **09160336.5** (11) 2 119 667
(21) **09160354.8** (11) 2 119 351
(21) **09160356.3** (11) 2 119 462
(21) **09160363.9** (11) 2 120 284
(21) **09160368.8** (11) 2 120 280
(21) **09160370.4** (11) 2 119 395
(21) **09160392.8** (11) 2 120 291
(21) **09160396.9** (11) 2 120 388
(21) **09160397.7** (11) 2 119 403
(21) **09160402.5** (11) 2 119 820
(21) **09160403.3** (11) 2 120 080
(21) **09160444.7** (11) 2 120 157
(21) **09160474.4** (11) 2 119 460
(21) **09160481.9** (11) 2 119 634
(21) **09160486.8** (11) 2 120 326
(21) **09160487.6** (11) 2 120 327
(21) **09160489.2** (11) 2 120 328

(21) **09160490.0** (11) 2 120 329
(21) **09160491.8** (11) 2 120 330
(21) **09160505.5** (11) 2 120 281
(21) **09160542.8** (11) 2 120 045
(21) **09160568.3** (11) 2 119 441
(21) **09162330.6** (11) 2 120 351
(21) **09164618.2** (11) 2 120 152
(21) **09165093.7** (11) 2 119 684
(21) **09165407.9** (11) 2 119 384
(21) **09165415.2** (11) 2 119 459
(21) **09165444.2** (11) 2 119 415
(21) **09165536.5** (11) 2 119 640
(21) **09165749.4** (11) 2 120 149
(21) **09166059.7** (11) 2 119 988
(21) **09166596.8** (11) 2 120 382
(21) **09166974.7** (11) 2 119 785
(21) **09167136.2** (11) 2 119 385
(21) **09167390.5** (11) 2 120 358
(21) **09167399.6** (11) 2 120 357
(21) **09167539.7** (11) 2 119 414
(21) **09167629.6** (11) 2 120 394
(21) **09167720.3** (11) 2 120 489
(21) **09167835.9** (11) 2 119 346
(21) **09168504.0** (11) 2 120 496
(21) **09168510.7** (11) 2 119 800
(21) **09168512.3** (11) 2 119 866
(21) **09168551.1** (11) 2 119 354
(21) **09168552.9** (11) 2 119 355
(21) **09168553.7** (11) 2 119 356
(21) **09168554.5** (11) 2 119 357
(21) **09168555.2** (11) 2 119 358
(21) **09168556.0** (11) 2 119 359
(21) **09168557.8** (11) 2 119 360
(21) **09168593.3** (11) 2 119 515
(21) **09168723.6** (11) 2 120 387
(21) **09168740.0** (11) 2 120 445
(21) **09168835.8** (11) 2 119 950
(21) **09168932.3** (11) 2 120 221
(21) **09168972.9** (11) 2 119 399
(21) **09169221.0** (11) 2 119 536
(21) **09169276.4** (11) 2 119 450
(21) **09169352.3** (11) 2 119 794
(21) **09169400.0** (11) 2 119 922
(21) **09169473.7** (11) 2 120 497
(21) **09169494.3** (11) 2 120 350
(21) **09169524.7** (11) 2 120 041
(21) **09169532.0** (11) 2 120 367
(21) **09169575.9** (11) 2 120 507
(21) **09169586.6** (11) 2 119 636
(21) **09169604.7** (11) 2 119 608
(21) **09169624.5** (11) 2 119 467
(21) **09169637.7** (11) 2 119 949
(21) **09169676.5** (11) 2 119 743
(21) **09169705.2** (11) 2 119 401
(21) **09169738.3** (11) 2 119 380
(21) **09169752.4** (11) 2 120 506
(21) **09169766.4** (11) 2 120 122
(21) **09169775.5** (11) 2 120 400
(21) **09169785.4** (11) 2 120 398
(21) **09169971.0** (11) 2 119 455
(21) **09170186.2** (11) 2 119 419
(21) **09250489.3** (11) 2 120 519
(21) **09250575.9** (11) 2 120 130
(21) **09250579.1** (11) 2 119 881
(21) **09250798.7** (11) 2 120 121
(21) **09250854.8** (11) 2 120 455
(21) **09250862.1** (11) 2 120 515
(21) **09250881.1** (11) 2 119 521
(21) **09250885.2** (11) 2 119 872
(21) **09250909.0** (11) 2 120 142
(21) **09251011.4** (11) 2 119 873
(21) **09251053.6** (11) 2 120 011
(21) **09251083.3** (11) 2 120 417
(21) **09251105.4** (11) 2 120 079
(21) **09251115.3** (11) 2 120 277
(21) **09251141.9** (11) 2 120 126
(21) **09251151.8** (11) 2 119 867
(21) **09251185.6** (11) 2 120 500
(21) **09251188.0** (11) 2 120 501
(21) **09251189.8** (11) 2 120 502
(21) **09251205.2** (11) 2 120 174
(21) **09251222.7** (11) 2 119 404
(21) **09251260.7** (11) 2 119 875
(21) **09251265.6** (11) 2 119 363
(21) **09251286.2** (11) 2 119 625
(21) **09251289.6** (11) 2 119 468
(21) **09251290.4** (11) 2 119 754
(21) **09251292.0** (11) 2 120 302
(21) **09251294.6** (11) 2 120 254
(21) **09251298.7** (11) 2 120 213
(21) **09251302.7** (11) 2 119 337
(21) **09251303.5** (11) 2 119 871
(21) **09251304.3** (11) 2 119 992
(21) **09251305.0** (11) 2 120 322
(21) **09251308.4** (11) 2 120 303
(21) **09251313.4** (11) 2 119 739
(21) **09251316.7** (11) 2 119 665
(21) **09251319.1** (11) 2 120 175
(21) **09251320.9** (11) 2 120 259
(21) **09251321.7** (11) 2 120 308
(21) **09251324.1** (11) 2 119 400
(21) **09251326.6** (11) 2 120 313
(21) **09290263.4** (11) 2 119 635
(21) **09290305.3** (11) 2 120 047
(21) **09290311.1** (11) 2 119 503
(21) **09290343.4** (11) 2 119 508
(21) **09290344.2** (11) 2 119 352
(21) **09290346.7** (11) 2 119 504
(21) **09290347.5** (11) 2 119 488
(21) **09290349.1** (11) 2 119 775
(21) **09290355.8** (11) 2 119 388
(21) **09290358.2** (11) 2 119 845
(21) **09290370.7** (11) 2 119 435
(21) **09305339.5** (11) 2 120 294
(21) **09305397.3** (11) 2 119 857
(21) **09305437.7** (11) 2 120 000
(21) **09354019.3** (11) 2 120 270
(21) **09360016.1** (11) 2 119 961
(21) **09380065.4** (11) 2 120 199
(21) **09380071.2** (11) 2 120 038
(21) **09380096.9** (11) 2 120 268
(21) **09386013.8** (11) 2 119 340
(21) **09394009.6** (11) 2 119 418
(21) **09397514.2** (11) 2 119 864
(21) **09400015.5** (11) 2 119 353
(21) **09425171.7** (11) 2 119 844
(21) **09425173.3** (11) 2 119 934
(21) **09445013.7** (11) 2 119 853
(21) **09447018.4** (11) 2 119 847
(21) **09450091.5** (11) 2 119 648
(21) **09450098.0** (11) 2 119 344
(21) **09450100.4** (11) 2 119 839
(21) **09460017.8** (11) 2 119 798
(21) **09700013.7** (11) 2 119 378
(87) WO 2009/108016
(21) **09700051.7** (11) 2 120 459
(87) WO 2009/115011
(21) **09701468.2** (11) 2 120 252
(87) WO 2009/113254

(21) **09701469.0** (11) 2 120 253
(87) WO 2009/113256

(21) **09703270.0** (11) 2 120 257
(87) WO 2009/093762

(21) **09708763.9** (11) 2 120 423
(87) WO 2009/097764

(21) **09712697.3** (11) 2 120 522
(87) WO 2009/104619

(21) **09714290.5** (11) 2 119 218*
(87) WO 2009/106369

(21) **09716194.7** (11) 2 118 756*
(87) WO 2009/110303

(21) **09717333.0** (11) 2 117 874*
(87) WO 2009/108982

(21) **09718567.2** (11) 2 118 936*
(87) WO 2009/114730

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 031 844** (51) ***G01R 33/07***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 037 127** (51) ***G05B 19/05***
(84) DE GB

(11) **1 061 764** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 174 524** (51) ***C23C 4/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 187 324** (51) ***H03H 9/25***
(84) DE FR GB

(11) **1 221 332** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 229 574** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 235 202** (51) ***G10H 1/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 246 243** (51) ***H01L 23/495***
(84) DE FR GB

(11) **1 271 006** (51) ***F16H 61/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 274 068** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE GB

(11) **1 286 269** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 320 126** (51) ***H01L 21/304***
(84) DE FR GB

(11) **1 378 664** (51) ***F04B 53/16***
(84) DE FR

(11) **1 383 013** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 391 410** (51) ***B65H 45/22***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 422 928** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 424 234** (51) ***B60J 7/05***
(84) DE FR

(11) **1 431 104** (51) ***B60N 2/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 443 480** (51) ***G08C 17/02***
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(11) **1 452 681** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 462 739** (51) ***F25B 1/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 470 950** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 471 754** (51) ***H04W 36/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 494 281** (51) ***H01L 23/498***
(84) DE

(11) **1 505 638** (51) ***H01L 21/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 507 067** (51) ***F01D 11/00***
(84) DE GB

(11) **1 507 380** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 514 828** (51) ***B66B 7/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 515 089** (51) ***F23N 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 515 467** (51) ***H04H 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 520 816** (51) ***B65H 29/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 521 396** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE ES FR GB PT

(11) **1 531 246** (51) ***F02D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 535 722** (51) ***B29C 53/62***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 543 953** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 564 936** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 575 188** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 575 345** (51) ***H05K 5/02***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 584 779** (51) ***E05F 5/02***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 588 736** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 935** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 967** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE NL

(11) **1 600 179** (51) ***A61L 31/02***
(84) CH DE FR GB IE LI

(11) **1 607 936** (51) ***G10H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 605** (51) ***B41J 13/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 619 031** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE

(11) **1 619 929** (51) ***H04R 25/00***
(84) CH DE DK FR GB LI

(11) **1 624 668** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 991** (51) ***B41N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 033** (51) ***B60N 2/20***
(84) DE GB SE

(11) **1 630 851** (51) ***H01J 49/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 632 246** (51) ***A61K 38/57***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 635 475** (51) ***H04L 25/06***
(84) DE IT

(11) **1 637 616** (51) ***C21D 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 643 175** (51) ***F16K 31/122***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 643 255** (51) ***G01P 15/18***
(84) DE FR

(11) **1 645 504** (51) ***B64C 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 798** (51) ***H01L 23/31***
(84) DE

(11) **1 655 786** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 659 679** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 662 328** (51) ***G03G 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 669 197** (51) ***B41F 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 670 056** (51) ***H01L 23/051***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 681 025** (51) ***A61B 18/00***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 683 926** (51) ***E04D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 685 960** (51) ***B41F 33/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 688 291** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 701 264** (51) ***G06F 11/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 701 333** (51) ***G09G 3/34***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 703 393** (51) ***G06F 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 703 554** (51) ***H01L 23/049***
(84) DE FR SE

(11) **1 704 875** (51) ***A61L 12/08***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 705 797** (51) ***H03K 19/177***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 705 798** (51) ***H03K 19/177***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 707 760** (51) ***F01D 25/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 713 281** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 084** (51) ***G02B 27/09***
(84) DE FR GB IT NL

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 719 422** (51) ***A41D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 858** (51) ***E04H 4/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 231** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 217** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 729 110** (51) ***G01N 21/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 731 613** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 734 762** (51) ***H04N 5/76***
(84) DE FR GB

(11) **1 743 858** (51) ***B65H 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 300** (51) ***H01L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 308** (51) ***H01L 27/146***
(84) GB

(11) **1 752 326** (51) ***B60J 7/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 752 371** (51) ***B62K 21/12***
(84) BE DE DK FR GB NL

(11) **1 752 423** (51) ***C03B 19/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 753 144** (51) ***H04B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 754 902** (51) ***F16C 19/36***
(84) DE FR

(11) **1 757 700** (51) ***C12N 15/58***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 758 268** (51) ***H04B 7/155***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 760 210** (51) ***E04B 1/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 279** (51) ***F01N 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 762 657** (51) ***E01D 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 197** (51) ***B27B 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 447** (51) ***E04B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 582** (51) ***G01C 22/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 767 757** (51) ***F01N 7/18***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 767 878** (51) ***F24F 13/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 387** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 750** (51) ***H01J 17/49***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 771 053** (51) ***H05K 5/02***
(84) CZ DE FR NL SE

(11) **1 775 077** (51) ***B25J 9/16***
(84) DE

(11) **1 777 040** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 070** (51) ***B60N 2/08***
(84) DE FR PL TR

(11) **1 785 102** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 157** (51) ***E02D 5/18***
(84) DE NL

(11) **1 788 628** (51) ***H01L 27/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 562** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 200** (51) ***H01M 4/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 792 860** (51) ***B65H 20/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 021** (51) ***B60R 16/023***
(84) DE FR IT

(11) **1 801 257** (51) ***C23C 4/12***
(84) DE GB

(11) **1 802 158** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 534** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 818** (51) ***H02H 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 824** (51) ***H02K 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 317** (51) ***B60H 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 813 178** (51) ***A47K 10/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 286** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 815 861** (51) ***A61K 31/785***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 818 414** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 821 500** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 829 459** (51) ***A44B 19/38***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 829 685** (51) ***B41F 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 343** (51) ***G09G 3/30***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 832 252** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 346** (51) ***B02C 18/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 912** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 569** (51) ***F16L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 734** (51) ***G06F 1/26***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 843 040** (51) ***F04B 11/00***
(84) DE DK FR

(11) **1 843 609** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 345** (51) ***B23B 31/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 921** (51) ***E02F 3/36***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 850 315** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 778** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 854 443** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 759** (51) ***B66C 23/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 087** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 855 151** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE FR GB NL SK

(11) **1 855 493** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 319** (51) ***B60N 2/16***
(84) DE FR IT TR

(11) **1 857 496** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 764** (51) ***H02N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 862 096** (51) ***A47F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 266** (51) ***B25D 17/00***
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 862 578** (51) ***D06F 37/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 862 894** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 863 005** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 865 581** (51) ***H01R 13/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 366** (51) ***A47G 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 851** (51) ***B41F 35/00***
(84) DE IT SE

(11) **1 881 727** (51) ***H04Q 9/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 884 367** (51) ***B41J 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 884 418** (51) ***B60R 21/215***
(84) DE GB

(11) **1 884 614** (51) ***E05F 1/10***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 887 245** (51) ***F16D 69/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 756** (51) ***B60R 21/13***
(84) DE FR GB

(11) **1 894 813** (51) ***B62D 5/09***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 895 702** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE GB

(11) **1 898 126** (51) ***F16H 59/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 317** (51) ***A47L 13/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 149** (51) ***G05B 19/05***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 903 758** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 908 411** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 659** (51) ***B60T 11/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 133** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE FR GB SK

(11) **1 909 540** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 501** (51) ***B01D 29/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 532** (51) ***B07C 3/08***
(84) DE FR

(11) **1 911 667** (51) ***B62K 23/06***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 911 944** (51) ***F01N 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 915 931** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 916 633** (51) ***G07F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 916 865** (51) ***H04W 48/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 917 870** (51) ***A24D 3/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 918 096** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 918 327** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 918 945** (51) ***H01F 5/02***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 919 140** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 823** (51) ***B01F 9/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 920 937** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE FR GB

(11) **1 921 433** (51) ***G01L 9/06***
(84) DE

(11) **1 923 149** (51) ***B08B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 923 738** (51) ***G02F 1/167***
(84) DE GB

(11) **1 924 013** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 925 681** (51) ***C22B 9/18***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 926 153** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT

(11) **1 926 241** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 926 282** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 927 673** (51) ***C23C 10/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 928 063** (51) ***H01R 29/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 929 961** (51) ***A61B 17/06***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 930 617** (51) ***F16D 65/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 931 103** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 933 476** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 935 312** (51) ***A47L 15/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 322** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 936 651** (51) ***H01H 83/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 936 693** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR NL

(11) **1 936 944** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 939 615** (51) ***G01N 27/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 942 517** (51) ***H01J 17/49***
(84) DE FR GB

(11) **1 944 169** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 944 340** (51) ***C09D 5/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 944 802** (51) ***H01L 23/495***
(84) DE FR GB

(11) **1 944 810** (51) ***H01L 29/872***
(84) DE FR IT

(11) **1 946 796** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 946 797** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 950 458** (51) ***F16H 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 950 694** (51) ***H04B 5/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 953 347** (51) ***F01D 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 958 523** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 958 771** (51) ***B41F 13/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 959 059** (51) ***E03C 1/04***
(84) DE GB

(11) **1 961 650** (51) ***B62K 25/02***
(84) DE FR

(11) **1 962 442** (51) ***H04B 7/185***
(84) DE FR GB

(11) **1 964 681** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 965 565** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 967 525** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 967 843** (51) ***G01N 21/53***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 968 056** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 970 087** (51) ***A61M 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 972 528** (51) ***B62D 21/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 975 031** (51) ***B61D 49/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 978 722** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE GB

(11) **1 978 724** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 981 150** (51) ***H02K 3/50***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 983 736** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 985 917** (51) ***F22B 1/02***
- B1 veröffentlicht am 04.11.2009
- B1 published on 04.11.2009
- B1 publié le 04.11.2009

(84) BE ES FR

(11) **1 986 038** (51) ***G02F 1/1333***
(84) DE FR GB

(11) **1 986 408** (51) ***H04M 3/53***
(84) DE GB

(11) **1 987 800** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 802** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 988 519** (51) ***G08B 17/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 989 956** (51) ***A47B 87/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 990 320** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 299** (51) ***A61B 17/72***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 992 350** (51) ***A61K 31/728***
(84) DE FR GB

(11) **1 993 216** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 819** (51) ***H01M 10/48***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 997 512** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 997 535** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 536** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 660** (51) ***B60J 5/12***
(84) DE

(11) **1 997 761** (51) ***B65H 55/04***
(84) BE CH DE FR GB IT LI

(11) **1 998 295** (51) ***G07F 9/00***
(84) DE IT

(11) **1 998 356** (51) ***H01J 37/305***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 000 160** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 000 487** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 000 900** (51) ***G06F 7/58***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **2 005 902** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 664** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 009 075** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 009 195** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO

(11) **2 009 824** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 012 197** (51) ***G03G 21/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 012 544** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 353** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 363** (51) ***B01J 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 746** (51) ***C10L 11/04***
- B1 veröffentlicht am 08.07.2009
- B1 published on 08.07.2009
- B1 publié le 08.07.2009

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

(11) **2 016 890** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE GB NL

(11) **2 018 798** (51) ***A01B 33/02***
(84) CH ES FR IT LI

(11) **2 018 848** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 902** (51) ***B01F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 903** (51) ***B01F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 309** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 523** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **2 019 554** (51) ***H04N 7/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 023 157** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 023 166** (51) ***G02B 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 023 257** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 023 445** (51) ***H01R 13/514***
(84) DE FR

(11) **2 025 230** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **2 025 721** (51) ***C09C 1/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 026 080** (51) ***G01R 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 027 903** (51) ***B01D 25/176***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 016** (51) ***B41M 5/00***
(84) DE GB

(11) **2 028 353** (51) ***F02D 11/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 028 440** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 618** (51) ***A61K 31/427***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **2 030 690** (51) ***B01L 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 735** (51) ***B25B 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 063** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 608** (51) ***H01F 10/32***
(84) DE FR GB

(11) **2 033 505** (51) ***A01B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 507** (51) ***A01B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 508** (51) ***A01D 34/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 509** (51) ***A01F 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 510** (51) ***A01G 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 519** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 033 520** (51) ***A01N 43/653***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 523** (51) ***A21B 3/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 525** (51) ***A23B 5/005***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **2 033 533** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 537** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 538** (51) ***A46B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 544** (51) ***A47D 13/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 033 547** (51) ***A47G 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 548** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 549** (51) ***A47J 27/212***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(11) **2 033 551** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 553** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 554** (51) ***A47J 43/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 555** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 566** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 570** (51) ***A61B 1/05***
(84) DE FR GB

(11) **2 033 571** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 574** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 575** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 579** (51) ***A61B 8/08***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **2 033 580** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 033 581** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 583** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **2 033 584** (51) ***A61B 17/064***
(84) DE FR GB IE

(11) **2 033 585** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 588** (51) ***A61B 18/12***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **2 033 589** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **2 033 591** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 592** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 593** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 594** (51) ***A61C 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 597** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 600** (51) ***A61F 2/44***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **2 033 601** (51) ***A61F 2/44***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **2 033 602** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 603** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 033 605** (51) ***A61F 9/01***
(84) DE

(11) **2 033 606** (51) ***A61F 11/12***
(84) DE FR GB

(11) **2 033 608** (51) ***A61F 13/534***
(84) DE FR GB

(11) **2 033 611** (51) ***A61G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 033 613** (51) ***A61H 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 618** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 629** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **2 033 630** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 635** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 636** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 033 641** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 033 644** (51) ***A61K 31/438***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **2 033 645** (51) ***A61K 31/473***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 649** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 651** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 033 652** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 654** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **2 033 655** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 657** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 661** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **2 033 662** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 663** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 033 664** (51) ***A61L 9/22***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 033 670** (51) ***A61L 31/12***
(84) DE FR GB

(11) **2 033 671** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 673** (51) ***A61M 5/32***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 033 679** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 683** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 684** (51) ***A61N 1/37***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **2 033 687** (51) ***A61Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 693** (51) ***A63B 51/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 033 694** (51) ***A63B 51/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 033 700** (51) ***B01D 24/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 701** (51) ***B01D 29/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 702** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 703** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 033 707** (51) ***B01F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 710** (51) ***B01J 37/025***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 033 711** (51) ***B01L 3/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 033 712** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 714** (51) ***B03B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 715** (51) ***B03C 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 720** (51) ***B21B 31/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 721** (51) ***B22D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 722** (51) ***B22F 3/03***
(84) CH DE IT LI SE

(11) **2 033 723** (51) ***B22F 3/03***
(84) DE TR

(11) **2 033 725** (51) ***B23B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 726** (51) ***B23B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 727** (51) ***B23B 29/034***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 731** (51) ***B23K 9/167***
(84) DE FR GB

(11) **2 033 732** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 733** (51) ***B23P 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 734** (51) ***B23Q 5/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 033 735** (51) ***B23Q 7/00***
(84) DE

(11) **2 033 737** (51) ***B23Q 17/00***
(84) CH DE ES GB IT LI

(11) **2 033 751** (51) ***B27K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 752** (51) ***B27M 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 754** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 755** (51) ***B29C 31/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 033 758** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 759** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 760** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 761** (51) ***B29C 45/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 763** (51) ***B29C 47/32***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 033 765** (51) ***B29C 53/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 766** (51) ***B29C 53/60***
(84) DE

(11) **2 033 768** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 772** (51) ***B32B 5/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 033 778** (51) ***B41C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 779** (51) ***B41C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 782** (51) ***B41F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 783** (51) ***B41F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 784** (51) ***B41F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 793** (51) ***B41J 3/407***
(84) DE FR GB

(11) **2 033 794** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 033 795** (51) ***B41J 11/06***
• B1 veröffentlicht am 21.10.2009
• B1 published on 21.10.2009
• B1 publié le 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 796** (51) ***B41J 19/14***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 033 799** (51) ***B41M 5/333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 800** (51) ***B41M 5/333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 801** (51) ***B41M 5/333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 802** (51) ***B41M 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 803** (51) ***B41M 5/44***
(84) DE FR GB

(11) **2 033 805** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 808** (51) ***B60B 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 810** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 811** (51) ***B60C 1/00***
(84) DE FR IT TR

(11) **2 033 812** (51) ***B60C 1/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 033 813** (51) ***B60C 1/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 033 817** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 819** (51) ***B60G 17/016***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 820** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 822** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE FR

(11) **2 033 828** (51) ***B60J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 829** (51) ***B60K 15/067***
(84) DE FR GB

(11) **2 033 831** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 838** (51) ***B60N 2/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 841** (51) ***B60P 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 845** (51) ***B60R 9/06***
(84) DE FR

(11) **2 033 847** (51) ***B60R 13/02***
(84) DE GB SE

(11) **2 033 848** (51) ***B60R 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 849** (51) ***B60R 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 852** (51) ***B60R 21/237***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 853** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 855** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE GB SE
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(84) DE GB SE

(11) **2 033 856** (51) ***B60R 22/405***
(84) DE FR GB

(11) **2 033 857** (51) ***B60R 22/405***
(84) DE FR GB

(11) **2 033 860** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 861** (51) ***B60S 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 863** (51) ***B60T 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 868** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 869** (51) ***B61D 17/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 870** (51) ***B61D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 876** (51) ***B62D 5/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 877** (51) ***B62D 21/15***
(84) DE GB SE

(11) **2 033 879** (51) ***B62D 25/08***
• B1 veröffentlicht am 28.10.2009
• B1 published on 28.10.2009
• B1 publié le 28.10.2009
(84) DE FR GB

(11) **2 033 880** (51) ***B62D 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 881** (51) ***B62J 3/00***
(84) BE DE DK NL

(11) **2 033 882** (51) ***B62J 6/16***
- B1 veröffentlicht am 23.09.2009
- B1 published on 23.09.2009
- B1 publié le 23.09.2009

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

(11) **2 033 883** (51) ***B62J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 884** (51) ***B62J 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 885** (51) ***B62J 23/00***
- B1 veröffentlicht am 11.11.2009
- B1 published on 11.11.2009
- B1 publié le 11.11.2009

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

(11) **2 033 887** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 888** (51) ***B62K 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 890** (51) ***B63G 8/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 891** (51) ***B63H 25/38***
- B1 veröffentlicht am 28.10.2009
- B1 published on 28.10.2009
- B1 publié le 28.10.2009

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

HR

(11) **2 033 892** (51) ***B64C 13/08***
(84) FR GB IT

(11) **2 033 894** (51) ***B65B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 897** (51) ***B65C 9/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 033 898** (51) ***B65D 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 899** (51) ***B65D 5/50***
(84) DE FR GB PL

(11) **2 033 902** (51) ***B65D 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 903** (51) ***B65D 21/032***
(84) DE FR GB

(11) **2 033 906** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 908** (51) ***B65D 75/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 909** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 033 910** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 914** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 920** (51) ***B65H 45/24***
(84) DE FR GB

(11) **2 033 927** (51) ***B66B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 928** (51) ***B66B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 930** (51) ***B66B 23/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 931** (51) ***B66C 13/06***
(84) DE ES IT

(11) **2 033 932** (51) ***B66F 9/08***
(84) DE FR GB SE

(11) **2 033 938** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 943** (51) ***C07C 1/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 033 946** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 947** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 949** (51) ***C07C 229/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 950** (51) ***C07C 237/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **2 033 952** (51) ***C07D 215/28***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **2 033 953** (51) ***C07D 215/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

LT LV RO

(11) **2 033 955** (51) ***C07D 231/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 959** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 961** (51) ***C07D 471/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 033 963** (51) ***C07D 487/08***
(84) FR

(11) **2 033 967** (51) ***C07K 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 972** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 033 975** (51) ***C08F 4/6592***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 978** (51) ***C08F 10/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 979** (51) ***C08G 61/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 033 987** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 989** (51) ***C08K 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 994** (51) ***C08L 101/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 033 995** (51) ***C09D 5/08***
(84) DE

(11) **2 033 996** (51) ***C09J 7/02***
(84) DE FR IT

(11) **2 034 003** (51) ***C10J 3/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 034 012** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 021** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE CH DE DK FI FR GB LI NL SE

(11) **2 034 023** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 034 024** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 039** (51) ***C23C 14/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 034 043** (51) ***C23C 14/24***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **2 034 054** (51) ***C25D 3/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 058** (51) ***D01G 23/02***
(84) AT DE FR IT

(11) **2 034 061** (51) ***D03D 49/70***
(84) BE DE IT

(11) **2 034 062** (51) ***D04B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 063** (51) ***D04B 15/06***
(84) DE IT TR

(11) **2 034 064** (51) ***D04B 15/10***
(84) DE IT TR

(11) **2 034 065** (51) ***D04B 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 074** (51) ***D05B 65/02***
(84) DE IT

(11) **2 034 077** (51) ***D06C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 078** (51) ***D06F 33/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 034 080** (51) ***D06F 39/00***
(84) DE FR

(11) **2 034 081** (51) ***D06F 39/00***
(84) DE

(11) **2 034 084** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 086** (51) ***D06F 58/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 034 088** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 090** (51) ***D21C 9/00***
(84) AT DE ES FI PT SE

(11) **2 034 091** (51) ***D21F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 093** (51) ***E01C 19/12***
(84) DE GB IT

(11) **2 034 102** (51) ***E04C 2/296***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 103** (51) ***E04C 5/08***
(84) AT DE

(11) **2 034 106** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 114** (51) ***E05D 15/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 122** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 126** (51) ***E06B 9/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 134** (51) ***F01D 17/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 141** (51) ***F01M 9/10***
(84) DE

(11) **2 034 142** (51) ***F01M 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 150** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 155** (51) ***F01P 11/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 164** (51) ***F02D 41/24***
(84) GB IT

(11) **2 034 166** (51) ***F02D 41/40***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 169** (51) ***F02M 51/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 034 172** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 198** (51) ***F16B 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 199** (51) ***F16C 1/00***
(84) CZ DE NO PT SE

(11) **2 034 205** (51) ***F16D 29/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 034 206** (51) ***F16D 29/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 034 214** (51) ***F16G 5/16***
(84) DE GB

(11) **2 034 215** (51) ***F16G 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 218** (51) ***F16G 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 222** (51) ***F16H 61/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 034 233** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 234** (51) ***F21S 8/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 034 235** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 237** (51) ***F21V 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 238** (51) ***F21V 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 240** (51) ***F21V 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 241** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 244** (51) ***F23R 3/00***
(84) DE GB

(11) **2 034 245** (51) ***F23R 3/50***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **2 034 249** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 256** (51) ***F25B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 258** (51) ***F25B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 260** (51) ***F25B 49/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 034 263** (51) ***F26B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 269** (51) ***G01B 11/25***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 034 272** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 274** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 275** (51) ***G01D 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 277** (51) ***G01D 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 279** (51) ***G01F 1/684***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 034 280** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 281** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 282** (51) ***G01F 23/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 286** (51) ***G01J 3/10***
(84) CH DE GB LI

(11) **2 034 291** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT DE GB

(11) **2 034 292** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT DE GB

(11) **2 034 293** (51) ***G01N 21/25***
- B1 veröffentlicht am 21.10.2009
- B1 published on 21.10.2009
- B1 publié le 21.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **2 034 295** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 296** (51) ***G01N 21/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 298** (51) ***G01N 21/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 300** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 307** (51) ***G01N 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 308** (51) ***G01N 33/24***
(84) GB NL NO

(11) **2 034 310** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 311** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 313** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **2 034 322** (51) ***G01R 29/027***
(84) AT DE FR GB

(11) **2 034 325** (51) ***G01R 33/34***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 034 326** (51) ***G01S 1/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 034 327** (51) ***G01S 1/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 034 329** (51) ***G01S 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 331** (51) ***G01S 13/93***
(84) DE GB

(11) **2 034 334** (51) ***G01S 17/10***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 034 336** (51) ***G01V 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 342** (51) ***G02B 6/255***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 351** (51) ***G02B 26/02***
(84) DE FR NL

(11) **2 034 354** (51) ***G02C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 357** (51) ***G03B 21/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 358** (51) ***G03B 21/16***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 034 360** (51) ***G03F 1/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 034 366** (51) ***G03G 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 367** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 371** (51) ***G03G 15/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 375** (51) ***G04B 21/06***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 034 376** (51) ***G04B 23/12***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 034 377** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 034 381** (51) ***G05F 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 386** (51) ***G06F 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 387** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 388** (51) ***G06F 1/32***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 034 391** (51) ***G06F 3/023***
(84) IT NL

(11) **2 034 394** (51) ***G06F 3/042***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 397** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 401** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 403** (51) ***G06F 9/455***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 405** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 406** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 034 409** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 411** (51) ***G06F 11/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 034 414** (51) ***G06F 12/02***
(84) DE FR GB IE

(11) **2 034 415** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 417** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 419** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 424** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 425** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 426** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 427** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 428** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 429** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 034 430** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **2 034 431** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE GB NL

(11) **2 034 432** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 433** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 434** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 435** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 441** (51) ***G06T 7/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 034 444** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 445** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 452** (51) ***G07B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 454** (51) ***G07C 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 456** (51) ***G07F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 034 460** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 466** (51) ***G08G 1/16***
(84) DE

(11) **2 034 469** (51) ***G09F 9/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 470** (51) ***G10D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 472** (51) ***G10L 15/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 474** (51) ***G11B 7/085***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 475** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 477** (51) ***G11B 7/243***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 484** (51) ***G11B 27/031***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 487** (51) ***G11B 27/34***
(84) DE GB NL

(11) **2 034 488** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 490** (51) ***G21K 1/06***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 034 495** (51) ***H01F 38/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 498** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 500** (51) ***H01H 33/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 502** (51) ***H01H 33/662***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 503** (51) ***H01H 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 506** (51) ***H01J 17/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 532** (51) ***H01L 41/053***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 034 533** (51) ***H01L 41/083***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 034 536** (51) ***H01L 45/00***
(84) DE

(11) **2 034 539** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 540** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 543** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 544** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 548** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 034 553** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 555** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 556** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 559** (51) ***H01R 4/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 560** (51) ***H01R 9/05***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 034 572** (51) ***H01S 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 576** (51) ***H02G 3/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 034 577** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 579** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 580** (51) ***H02G 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 034 581** (51) ***H02G 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 034 582** (51) ***H02G 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 034 590** (51) ***H02K 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 591** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 600** (51) ***H02M 5/458***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 603** (51) ***H02P 6/18***
(84) DE GB

(11) **2 034 606** (51) ***H02P 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 616** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 619** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 621** (51) ***H04B 1/713***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **2 034 622** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 636** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 637** (51) ***H04B 10/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 638** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 639** (51) ***H04H 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 640** (51) ***H04H 60/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 642** (51) ***H04J 3/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 034 648** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 652** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 663** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 667** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE GB

(11) **2 034 668** (51) ***H04L 12/437***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 034 674** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 676** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 678** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 680** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 685** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 687** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 034 690** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 691** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 034 692** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 695** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 700** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 701** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 702** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 703** (51) ***H04M 1/60***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **2 034 707** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 034 712** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 714** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 034 717** (51) ***H04N 5/21***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 721** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 722** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 723** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 727** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 730** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 744** (51) ***H04N 9/12***
(84) DE GB NL

(11) **2 034 745** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 034 771** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 774** (51) ***H04W 4/00***
- B1 veröffentlicht am 07.10.2009
- B1 published on 07.10.2009
- B1 publié le 07.10.2009

(84) DE FR GB

(11) **2 034 777** (51) ***H04W 8/22***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 779** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 783** (51) ***H04W 36/00***
- B1 veröffentlicht am 28.10.2009
- B1 published on 28.10.2009
- B1 publié le 28.10.2009

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

AL BA HR MK RS

(11) **2 034 785** (51) ***H04W 48/16***
(84) DE GB NL

(11) **2 034 786** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 789** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 791** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(11) **2 034 794** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 796** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 799** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 800** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 801** (51) ***H05B 6/12***
(84) DE ES FR GB IT

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 028 469**	06.10.2009
(11) **1 030 228**	08.10.2009
(11) **1 100 268**	05.10.2009
(11) **1 102 071**	08.01.2001
(11) **1 118 856**	26.04.2001
(11) **1 162 039**	11.09.2009
(11) **1 191 620**	05.10.2009
(11) **1 247 944**	08.10.2009
(11) **1 324 110**	02.01.2004
(11) **1 370 112**	05.10.2009
(11) **1 415 621**	02.10.2009
(11) **1 418 332**	02.10.2009
(11) **1 429 093**	18.09.2009
(11) **1 432 134**	23.09.2009
(11) **1 460 519**	21.04.2009
(11) **1 471 018**	08.10.2009
(11) **1 473 772**	07.10.2009
(11) **1 477 854**	08.10.2009
(11) **1 477 879**	08.10.2009
(11) **1 500 492**	08.10.2009
(11) **1 511 068**	13.10.2009
(11) **1 521 515**	08.10.2009
(11) **1 522 698**	07.10.2009
(11) **1 536 972**	04.04.2005
(11) **1 538 523**	08.10.2009
(11) **1 538 557**	13.10.2009
(11) **1 548 570**	08.10.2009
(11) **1 561 682**	05.10.2009
(11) **1 566 105**	08.10.2009
(11) **1 568 916**	09.10.2009
(11) **1 575 105**	09.10.2009
(11) **1 577 533**	08.10.2009
(11) **1 580 297**	08.10.2009
(11) **1 586 732**	08.10.2009
(11) **1 589 634**	05.10.2009
(11) **1 596 415**	08.10.2009
(11) **1 599 933**	22.09.2005
(11) **1 614 446**	08.10.2009
(11) **1 621 395**	09.10.2009
(11) **1 621 752**	06.10.2009
(11) **1 622 123**	02.10.2009
(11) **1 630 000**	07.10.2009
(11) **1 652 752**	07.10.2009
(11) **1 657 600**	08.10.2009
(11) **1 657 754**	05.10.2009
(11) **1 677 057**	09.10.2009
(11) **1 677 078**	02.10.2009
(11) **1 679 771**	07.10.2009
(11) **1 691 063**	08.10.2009
(11) **1 693 588**	07.10.2009
(11) **1 700 987**	06.10.2009
(11) **1 708 166**	06.10.2009
(11) **1 708 387**	05.10.2009
(11) **1 710 768**	05.10.2009
(11) **1 712 960**	05.10.2009
(11) **1 719 623**	06.10.2009
(11) **1 724 769**	05.10.2009
(11) **1 727 341**	13.10.2009
(11) **1 729 863**	03.10.2006
(11) **1 731 850**	02.10.2009
(11) **1 733 886**	08.10.2009
(11) **1 736 425**	08.10.2009
(11) **1 736 832**	08.10.2009
(11) **1 736 887**	13.10.2009
(11) **1 743 996**	09.10.2009
(11) **1 744 393**	09.10.2009
(11) **1 745 184**	09.10.2009
(11) **1 746 257**	07.10.2009
(11) **1 746 716**	07.10.2009
(11) **1 750 417**	07.10.2009
(11) **1 754 604**	09.10.2009
(11) **1 760 848**	02.10.2009
(11) **1 762 191**	05.10.2009
(11) **1 763 151**	05.10.2009
(11) **1 766 698**	09.10.2009
(11) **1 768 406**	02.10.2009
(11) **1 770 251**	08.10.2009
(11) **1 770 295**	05.10.2009
(11) **1 770 299**	08.10.2009
(11) **1 772 307**	09.10.2009
(11) **1 780 435**	07.10.2009
(11) **1 785 348**	08.10.2009
(11) **1 785 608**	08.10.2009
(11) **1 787 617**	09.10.2009
(11) **1 788 334**	08.10.2009
(11) **1 792 612**	08.10.2009
(11) **1 801 432**	08.10.2009
(11) **1 802 147**	08.10.2009
(11) **1 802 185**	07.10.2009
(11) **1 808 266**	05.10.2009
(11) **1 808 886**	05.10.2009
(11) **1 810 316**	09.10.2009
(11) **1 811 105**	05.10.2009
(11) **1 811 461**	12.10.2009
(11) **1 813 455**	13.10.2009
(11) **1 813 754**	08.10.2009
(11) **1 813 914**	07.10.2009
(11) **1 813 996**	08.10.2009
(11) **1 814 375**	08.10.2009
(11) **1 815 791**	06.10.2009
(11) **1 816 014**	07.10.2009
(11) **1 816 971**	09.10.2009
(11) **1 820 020**	05.10.2009
(11) **1 824 981**	09.10.2009
(11) **1 826 431**	08.10.2009
(11) **1 829 721**	27.08.2009
(11) **1 829 997**	08.10.2009
(11) **1 832 353**	13.10.2009
(11) **1 832 463**	05.10.2009
(11) **1 836 064**	07.10.2009
(11) **1 838 566**	05.10.2009
(11) **1 839 597**	09.10.2009
(11) **1 839 598**	12.10.2009
(11) **1 840 368**	08.10.2009
(11) **1 840 560**	05.10.2009
(11) **1 842 752**	07.10.2009
(11) **1 843 036**	07.10.2009
(11) **1 843 316**	02.10.2009
(11) **1 845 300**	05.10.2009
(11) **1 845 417**	08.10.2009
(11) **1 845 503**	08.10.2009
(11) **1 846 278**	06.10.2009
(11) **1 850 336**	08.10.2009
(11) **1 852 563**	09.10.2009
(11) **1 852 586**	08.10.2009
(11) **1 852 587**	08.10.2009
(11) **1 855 369**	09.10.2009

(11) **1 859 229**	09.10.2009	(11) **1 930 928**	07.10.2009	(11) **1 998 700**	10.10.2009
(11) **1 860 012**	05.10.2009	(11) **1 936 041**	09.10.2009	(11) **1 999 538**	09.10.2009
(11) **1 861 875**	09.10.2009	(11) **1 936 497**	08.10.2009	(11) **2 002 695**	09.10.2009
(11) **1 862 040**	06.10.2009	(11) **1 936 690**	05.10.2009	(11) **2 002 712**	18.06.2009
(11) **1 862 268**	05.10.2009	(11) **1 938 866**	07.10.2009	(11) **2 005 831**	07.10.2009
(11) **1 864 152**	09.10.2009	(11) **1 942 218**	02.10.2009	(11) **2 006 236**	02.10.2009
(11) **1 865 585**	09.10.2009	(11) **1 943 751**	09.10.2009	(11) **2 006 651**	09.10.2009
(11) **1 867 460**	06.10.2009	(11) **1 946 277**	09.05.2008	(11) **2 008 661**	08.10.2009
(11) **1 869 488**	09.10.2009	(11) **1 947 496**	09.10.2009	(11) **2 009 028**	09.10.2009
(11) **1 871 153**	08.10.2009	(11) **1 948 016**	12.10.2009	(11) **2 009 391**	06.10.2009
(11) **1 873 817**	06.10.2009	(11) **1 951 054**	07.10.2009	(11) **2 009 447**	02.10.2009
(11) **1 876 975**	13.10.2009	(11) **1 952 329**	09.10.2009	(11) **2 011 611**	05.10.2009
(11) **1 878 591**	08.10.2009	(11) **1 952 734**	12.10.2009	(11) **2 011 899**	06.10.2009
(11) **1 881 225**	07.10.2009	(11) **1 953 744**	08.10.2009	(11) **2 012 558**	07.10.2009
(11) **1 881 230**	09.10.2009	(11) **1 953 756**	09.10.2009	(11) **2 014 529**	02.10.2009
(11) **1 881 813**	09.10.2009	(11) **1 955 179**	09.10.2009	(11) **2 014 607**	08.10.2009
(11) **1 882 187**	09.10.2009	(11) **1 955 825**	02.10.2009	(11) **2 014 616**	02.10.2009
(11) **1 882 553**	09.10.2009	(11) **1 955 941**	08.10.2009	(11) **2 016 932**	08.10.2009
(11) **1 883 933**	13.10.2009	(11) **1 956 054**	08.10.2009	(11) **2 018 016**	08.10.2009
(11) **1 884 585**	08.10.2009	(11) **1 956 539**	05.10.2009	(11) **2 018 023**	05.10.2009
(11) **1 886 826**	05.10.2009	(11) **1 956 838**	07.10.2009	(11) **2 019 325**	07.10.2009
(11) **1 887 645**	02.10.2009	(11) **1 958 404**	09.10.2009	(11) **2 019 438**	06.10.2009
(11) **1 889 623**	05.10.2009	(11) **1 959 420**	08.10.2009	(11) **2 022 279**	09.10.2009
(11) **1 890 091**	07.10.2009	(11) **1 959 501**	02.10.2009	(11) **2 022 312**	08.10.2009
(11) **1 894 556**	08.10.2009	(11) **1 959 997**	09.10.2009	(11) **2 022 323**	07.10.2009
(11) **1 896 719**	17.01.2008	(11) **1 960 063**	07.10.2009	(11) **2 022 406**	09.10.2009
(11) **1 896 720**	10.01.2008	(11) **1 962 284**	07.10.2009	(11) **2 022 407**	09.10.2009
(11) **1 897 763**	02.10.2009	(11) **1 962 330**	01.10.2009	(11) **2 022 434**	08.10.2009
(11) **1 898 165**	09.10.2009	(11) **1 964 887**	08.10.2009	(11) **2 022 657**	13.10.2009
(11) **1 898 634**	05.10.2009	(11) **1 965 415**	24.09.2009	(11) **2 026 206**	13.10.2009
(11) **1 900 419**	06.10.2009	(11) **1 965 512**	12.10.2009	(11) **2 026 403**	05.10.2009
(11) **1 900 896**	02.10.2009	(11) **1 965 648**	09.10.2009	(11) **2 027 282**	08.07.2009
(11) **1 900 961**	08.10.2009	(11) **1 968 035**	08.10.2009	(11) **2 027 905**	06.10.2009
(11) **1 900 967**	07.10.2009	(11) **1 969 577**	09.10.2009	(11) **2 028 056**	02.10.2009
(11) **1 903 581**	12.10.2009	(11) **1 974 722**	25.08.2009	(11) **2 029 662**	09.10.2009
(11) **1 903 679**	05.10.2009	(11) **1 975 452**	07.10.2009	(11) **2 030 707**	07.10.2009
(11) **1 904 344**	12.02.2008	(11) **1 975 989**	07.10.2009	(11) **2 032 067**	09.10.2009
(11) **1 905 712**	08.10.2009	(11) **1 977 193**	16.07.2008	(11) **2 032 839**	07.10.2009
(11) **1 905 860**	08.10.2009	(11) **1 977 699**	08.10.2009	(11) **2 033 624**	08.10.2009
(11) **1 913 895**	09.10.2009	(11) **1 978 273**	07.10.2009	(11) **2 033 960**	08.10.2009
(11) **1 914 401**	02.10.2009	(11) **1 980 614**	08.10.2009	(11) **2 034 477**	15.09.2009
(11) **1 914 669**	08.10.2009	(11) **1 985 480**	02.10.2009	(11) **2 034 737**	07.10.2009
(11) **1 916 258**	05.10.2009	(11) **1 985 757**	02.10.2009	(11) **2 036 759**	08.10.2009
(11) **1 918 072**	06.10.2009	(11) **1 986 106**	08.10.2009	(11) **2 036 913**	08.10.2009
(11) **1 918 115**	07.10.2009	(11) **1 986 414**	08.10.2009	(11) **2 037 006**	07.10.2009
(11) **1 918 145**	08.10.2009	(11) **1 987 903**	08.10.2009	(11) **2 037 641**	07.10.2009
(11) **1 918 589**	05.10.2009	(11) **1 988 053**	09.10.2009	(11) **2 037 815**	09.10.2009
(11) **1 918 658**	08.10.2009	(11) **1 988 056**	02.10.2009	(11) **2 038 192**	09.10.2009
(11) **1 920 976**	07.10.2009	(11) **1 989 683**	09.10.2009	(11) **2 038 789**	09.10.2009
(11) **1 926 300**	06.10.2009	(11) **1 992 961**	07.10.2009	(11) **2 040 056**	08.10.2009
(11) **1 927 803**	06.10.2009	(11) **1 995 029**	09.10.2009	(11) **2 040 114**	08.10.2009
(11) **1 927 928**	08.10.2009	(11) **1 995 537**	07.10.2009	(11) **2 042 205**	08.10.2009
(11) **1 930 379**	05.10.2009	(11) **1 996 290**	10.10.2009	(11) **2 042 422**	06.10.2009

(11) **2 042 922**	09.10.2009	(11) **2 045 355**	08.10.2009	(11) **2 045 912**	08.10.2009
(11) **2 043 197**	01.10.2009	(11) **2 045 361**	08.10.2009	(11) **2 045 922**	08.10.2009
(11) **2 043 408**	08.10.2009	(11) **2 045 375**	01.10.2009	(11) **2 045 927**	08.10.2009
(11) **2 044 410**	09.10.2009	(11) **2 045 379**	08.10.2009	(11) **2 045 932**	08.10.2009
(11) **2 044 830**	08.10.2009	(11) **2 045 439**	08.10.2009	(11) **2 045 933**	08.10.2009
(11) **2 044 844**	08.10.2009	(11) **2 045 441**	08.10.2009	(11) **2 045 937**	08.10.2009
(11) **2 044 850**	08.10.2009	(11) **2 045 459**	08.10.2009	(11) **2 045 938**	08.10.2009
(11) **2 044 868**	08.10.2009	(11) **2 045 480**	07.10.2009	(11) **2 045 971**	08.10.2009
(11) **2 044 877**	08.10.2009	(11) **2 045 496**	07.10.2009	(11) **2 045 990**	08.10.2009
(11) **2 044 879**	08.10.2009	(11) **2 045 504**	08.10.2009	(11) **2 045 991**	08.10.2009
(11) **2 044 886**	07.10.2009	(11) **2 045 511**	05.10.2009	(11) **2 045 992**	08.10.2009
(11) **2 044 912**	08.10.2009	(11) **2 045 514**	07.10.2009	(11) **2 046 004**	08.10.2009
(11) **2 044 916**	08.10.2009	(11) **2 045 526**	06.10.2009	(11) **2 046 012**	07.10.2009
(11) **2 044 925**	02.10.2009	(11) **2 045 539**	08.10.2009	(11) **2 046 016**	09.10.2009
(11) **2 044 930**	08.10.2009	(11) **2 045 541**	06.10.2009	(11) **2 046 031**	07.10.2009
(11) **2 044 969**	05.10.2009	(11) **2 045 547**	05.10.2009	(11) **2 046 041**	08.10.2009
(11) **2 044 970**	07.10.2009	(11) **2 045 565**	08.10.2009	(11) **2 046 042**	08.10.2009
(11) **2 044 973**	07.10.2009	(11) **2 045 567**	08.10.2009	(11) **2 046 061**	08.10.2009
(11) **2 044 974**	07.10.2009	(11) **2 045 582**	08.10.2009	(11) **2 046 063**	08.10.2009
(11) **2 044 976**	08.10.2009	(11) **2 045 590**	07.10.2009	(11) **2 046 066**	08.10.2009
(11) **2 044 984**	07.10.2009	(11) **2 045 600**	07.10.2009	(11) **2 046 073**	08.10.2009
(11) **2 045 021**	08.10.2009	(11) **2 045 602**	08.10.2009	(11) **2 046 077**	05.10.2009
(11) **2 045 026**	06.10.2009	(11) **2 045 613**	08.10.2009	(11) **2 046 086**	06.10.2009
(11) **2 045 034**	06.10.2009	(11) **2 045 617**	07.10.2009	(11) **2 046 093**	05.10.2009
(11) **2 045 053**	05.10.2009	(11) **2 045 618**	08.10.2009	(11) **2 046 099**	08.10.2009
(11) **2 045 057**	08.10.2009	(11) **2 045 636**	08.10.2009	(11) **2 047 504**	09.10.2009
(11) **2 045 069**	08.10.2009	(11) **2 045 638**	06.10.2009	(11) **2 047 752**	07.10.2009
(11) **2 045 080**	08.10.2009	(11) **2 045 647**	08.10.2009	(11) **2 047 755**	09.10.2009
(11) **2 045 081**	08.10.2009	(11) **2 045 653**	02.10.2009	(11) **2 047 771**	06.10.2009
(11) **2 045 103**	08.10.2009	(11) **2 045 666**	08.10.2009	(11) **2 047 781**	05.10.2009
(11) **2 045 104**	08.10.2009	(11) **2 045 670**	08.10.2009	(11) **2 047 828**	12.10.2009
(11) **2 045 143**	07.10.2009	(11) **2 045 715**	02.10.2009	(11) **2 047 867**	08.10.2009
(11) **2 045 151**	07.10.2009	(11) **2 045 717**	08.10.2009	(11) **2 047 870**	08.10.2009
(11) **2 045 161**	08.10.2009	(11) **2 045 718**	08.10.2009	(11) **2 047 872**	07.10.2009
(11) **2 045 167**	07.10.2009	(11) **2 045 728**	08.10.2009	(11) **2 047 873**	07.10.2009
(11) **2 045 168**	08.10.2009	(11) **2 045 731**	05.10.2009	(11) **2 047 879**	13.10.2009
(11) **2 045 169**	08.10.2009	(11) **2 045 736**	05.10.2009	(11) **2 047 891**	08.10.2009
(11) **2 045 183**	07.10.2009	(11) **2 045 738**	05.10.2009	(11) **2 047 914**	05.10.2009
(11) **2 045 204**	07.10.2009	(11) **2 045 740**	05.10.2009	(11) **2 047 918**	07.10.2009
(11) **2 045 207**	08.10.2009	(11) **2 045 741**	05.10.2009	(11) **2 047 938**	09.10.2009
(11) **2 045 224**	08.10.2009	(11) **2 045 742**	05.10.2009	(11) **2 048 135**	07.10.2009
(11) **2 045 231**	08.10.2009	(11) **2 045 779**	07.10.2009	(11) **2 048 234**	08.10.2009
(11) **2 045 233**	08.10.2009	(11) **2 045 786**	08.10.2009	(11) **2 048 263**	07.10.2009
(11) **2 045 241**	08.10.2009	(11) **2 045 787**	08.10.2009	(11) **2 048 327**	13.10.2009
(11) **2 045 262**	08.10.2009	(11) **2 045 791**	07.10.2009	(11) **2 048 386**	07.10.2009
(11) **2 045 276**	05.10.2009	(11) **2 045 817**	07.10.2009	(11) **2 048 387**	08.10.2009
(11) **2 045 282**	08.10.2009	(11) **2 045 837**	07.10.2009	(11) **2 048 425**	12.10.2009
(11) **2 045 284**	02.10.2009	(11) **2 045 857**	08.10.2009	(11) **2 048 440**	09.10.2009
(11) **2 045 300**	08.10.2009	(11) **2 045 861**	08.10.2009	(11) **2 048 488**	08.10.2009
(11) **2 045 317**	08.10.2009	(11) **2 045 875**	08.10.2009	(11) **2 048 509**	09.10.2009
(11) **2 045 330**	05.10.2009	(11) **2 045 877**	08.10.2009	(11) **2 048 517**	05.10.2009
(11) **2 045 340**	08.10.2009	(11) **2 045 882**	08.10.2009	(11) **2 048 563**	12.10.2009
(11) **2 045 346**	08.10.2009	(11) **2 045 901**	08.10.2009	(11) **2 048 570**	09.10.2009

(11) **2 048 575**	13.10.2009	(11) **2 052 935**	05.10.2009	(11) **2 060 689**	06.10.2009
(11) **2 048 590**	07.10.2009	(11) **2 052 936**	05.10.2009	(11) **2 060 979**	06.10.2009
(11) **2 048 591**	09.10.2009	(11) **2 052 977**	06.10.2009	(11) **2 061 292**	07.10.2009
(11) **2 048 594**	07.10.2009	(11) **2 053 007**	13.10.2009	(11) **2 062 396**	09.10.2009
(11) **2 048 601**	09.10.2009	(11) **2 053 119**	08.10.2009	(11) **2 062 565**	08.10.2009
(11) **2 048 654**	13.10.2009	(11) **2 053 153**	09.10.2009	(11) **2 062 747**	06.10.2009
(11) **2 048 666**	09.10.2009	(11) **2 053 157**	09.10.2009	(11) **2 062 796**	02.10.2009
(11) **2 048 718**	07.10.2009	(11) **2 053 240**	07.10.2009	(11) **2 062 830**	06.10.2009
(11) **2 048 749**	12.10.2009	(11) **2 053 308**	05.10.2009	(11) **2 063 056**	02.10.2009
(11) **2 048 752**	07.10.2009	(11) **2 053 330**	07.10.2009	(11) **2 063 491**	05.10.2009
(11) **2 048 875**	05.10.2009	(11) **2 053 331**	07.10.2009	(11) **2 063 603**	08.10.2009
(11) **2 048 897**	13.10.2009	(11) **2 053 466**	08.10.2009	(11) **2 065 486**	06.10.2009
(11) **2 050 365**	08.10.2009	(11) **2 053 534**	08.10.2009	(11) **2 065 498**	09.10.2009
(11) **2 050 404**	12.10.2009	(11) **2 053 540**	02.10.2009	(11) **2 065 535**	05.10.2009
(11) **2 050 422**	05.10.2009	(11) **2 053 582**	07.10.2009	(11) **2 065 658**	02.10.2009
(11) **2 050 592**	09.10.2009	(11) **2 053 603**	06.10.2009	(11) **2 065 667**	07.10.2009
(11) **2 050 606**	07.10.2009	(11) **2 053 605**	07.10.2009	(11) **2 065 668**	08.10.2009
(11) **2 050 694**	07.10.2009	(11) **2 053 785**	13.10.2009	(11) **2 065 898**	05.10.2009
(11) **2 050 698**	05.10.2009	(11) **2 055 184**	02.10.2009	(11) **2 067 566**	07.10.2009
(11) **2 050 700**	06.10.2009	(11) **2 055 212**	12.10.2009	(11) **2 067 658**	13.10.2009
(11) **2 050 814**	07.10.2009	(11) **2 055 228**	12.10.2009	(11) **2 067 711**	12.10.2009
(11) **2 050 854**	12.10.2009	(11) **2 055 230**	12.10.2009	(11) **2 068 225**	05.10.2009
(11) **2 050 856**	09.10.2009	(11) **2 055 296**	08.10.2009	(11) **2 068 533**	02.10.2009
(11) **2 050 858**	09.10.2009	(11) **2 055 328**	07.10.2009	(11) **2 070 619**	02.10.2009
(11) **2 050 863**	07.10.2009	(11) **2 055 333**	12.10.2009	(11) **2 070 737**	02.10.2009
(11) **2 050 877**	09.10.2009	(11) **2 055 336**	13.10.2009	(11) **2 071 479**	07.10.2009
(11) **2 050 899**	09.10.2009	(11) **2 055 345**	09.10.2009	(11) **2 071 783**	07.10.2009
(11) **2 051 020**	08.10.2009	(11) **2 055 346**	13.10.2009	(11) **2 072 029**	05.10.2009
(11) **2 051 049**	07.10.2009	(11) **2 055 347**	13.10.2009	(11) **2 072 056**	05.10.2009
(11) **2 051 176**	06.10.2009	(11) **2 055 351**	08.10.2009	(11) **2 072 073**	07.10.2009
(11) **2 051 180**	02.10.2009	(11) **2 055 631**	07.10.2009	(11) **2 072 180**	02.10.2009
(11) **2 051 239**	09.10.2009	(11) **2 055 816**	07.10.2009	(11) **2 072 196**	09.10.2009
(11) **2 051 265**	12.10.2009	(11) **2 055 819**	08.10.2009	(11) **2 072 208**	06.10.2009
(11) **2 051 278**	09.10.2009	(11) **2 055 835**	07.10.2009	(11) **2 072 877**	08.10.2009
(11) **2 051 299**	02.10.2009	(11) **2 055 890**	07.10.2009	(11) **2 072 901**	09.10.2009
(11) **2 051 368**	07.10.2009	(11) **2 056 040**	07.10.2009	(11) **2 073 062**	08.10.2009
(11) **2 051 396**	12.10.2009	(11) **2 056 318**	02.10.2009	(11) **2 073 088**	12.10.2009
(11) **2 051 478**	13.10.2009	(11) **2 056 407**	08.10.2009	(11) **2 073 231**	08.10.2009
(11) **2 051 562**	08.10.2009	(11) **2 056 576**	13.10.2009	(11) **2 073 248**	08.10.2009
(11) **2 052 679**	07.10.2009	(11) **2 056 596**	12.10.2009	(11) **2 073 249**	08.10.2009
(11) **2 052 701**	07.10.2009	(11) **2 057 916**	08.10.2009	(11) **2 073 267**	05.10.2009
(11) **2 052 703**	07.10.2009	(11) **2 057 917**	08.10.2009	(11) **2 073 742**	09.10.2009
(11) **2 052 736**	05.10.2009	(11) **2 057 952**	07.10.2009	(11) **2 075 102**	09.10.2009
(11) **2 052 764**	07.10.2009	(11) **2 058 336**	07.10.2009	(11) **2 075 118**	13.10.2009
(11) **2 052 765**	07.10.2009	(11) **2 058 606**	05.10.2009	(11) **2 075 411**	06.10.2009
(11) **2 052 774**	06.10.2009	(11) **2 058 664**	06.10.2009	(11) **2 075 554**	09.10.2009
(11) **2 052 785**	05.10.2009	(11) **2 058 711**	02.10.2009	(11) **2 075 604**	06.10.2009
(11) **2 052 810**	02.10.2009	(11) **2 058 758**	08.10.2009	(11) **2 075 645**	07.10.2009
(11) **2 052 846**	07.10.2009	(11) **2 058 863**	06.10.2009	(11) **2 075 811**	07.10.2009
(11) **2 052 848**	07.10.2009	(11) **2 059 052**	07.10.2009	(11) **2 077 137**	08.10.2009
(11) **2 052 868**	06.10.2009	(11) **2 060 163**	06.10.2009	(11) **2 077 275**	07.10.2009
(11) **2 052 877**	07.10.2009	(11) **2 060 340**	13.10.2009	(11) **2 077 324**	13.10.2009
(11) **2 052 911**	08.10.2009	(11) **2 060 666**	08.10.2009	(11) **2 077 380**	02.10.2009

(11) **2 077 669**	08.10.2009	(11) **2 100 805**	08.10.2009	(11) **2 117 293**	31.08.2009
(11) **2 078 493**	08.10.2009	(11) **2 100 813**	06.10.2009	(11) **2 117 294**	25.08.2009
(11) **2 078 521**	08.10.2009	(11) **2 100 845**	06.10.2009	(11) **2 117 295**	12.08.2009
(11) **2 078 701**	09.10.2009	(11) **2 100 927**	02.10.2009	(11) **2 117 296**	22.09.2009
(11) **2 078 730**	06.10.2009	(11) **2 101 154**	12.10.2009	(11) **2 117 297**	09.09.2009
(11) **2 080 455**	07.10.2009	(11) **2 101 375**	06.10.2009	(11) **2 117 298**	02.10.2009
(11) **2 080 664**	08.10.2009	(11) **2 103 273**	07.10.2009	(11) **2 117 299**	07.08.2009
(11) **2 080 855**	08.10.2009	(11) **2 103 278**	07.10.2009	(11) **2 117 300**	07.09.2009
(11) **2 081 072**	06.10.2009	(11) **2 103 280**	08.10.2009	(11) **2 117 301**	25.08.2009
(11) **2 082 760**	08.10.2009	(11) **2 103 511**	06.10.2009	(11) **2 117 302**	28.08.2009
(11) **2 082 769**	08.10.2009	(11) **2 103 544**	05.10.2009	(11) **2 117 303**	05.08.2009
(11) **2 082 773**	07.10.2009	(11) **2 103 803**	07.10.2009	(11) **2 117 304**	02.09.2009
(11) **2 082 958**	05.10.2009	(11) **2 103 896**	07.10.2009	(11) **2 117 305**	11.08.2009
(11) **2 083 214**	06.10.2009	(11) **2 104 119**	06.10.2009	(11) **2 117 306**	27.08.2009
(11) **2 083 392**	06.10.2009	(11) **2 104 642**	09.10.2009	(11) **2 117 307**	07.09.2009
(11) **2 083 549**	06.10.2009	(11) **2 104 646**	09.10.2009	(11) **2 117 308**	05.08.2009
(11) **2 083 557**	05.10.2009	(11) **2 104 733**	09.10.2009	(11) **2 117 309**	04.08.2009
(11) **2 084 990**	05.10.2009	(11) **2 104 755**	09.10.2009	(11) **2 117 310**	14.07.2009
(11) **2 085 157**	05.10.2009	(11) **2 104 827**	05.10.2009	(11) **2 117 311**	08.09.2009
(11) **2 085 406**	07.10.2009	(11) **2 104 894**	09.10.2009	(11) **2 117 312**	10.08.2009
(11) **2 085 444**	06.10.2009	(11) **2 105 004**	09.10.2009	(11) **2 117 313**	12.08.2009
(11) **2 086 200**	07.10.2009	(11) **2 105 037**	09.10.2009	(11) **2 117 314**	07.09.2009
(11) **2 086 201**	05.10.2009	(11) **2 105 243**	07.10.2009	(11) **2 117 315**	10.09.2009
(11) **2 086 217**	05.10.2009	(11) **2 105 490**	07.10.2009	(11) **2 117 316**	07.07.2009
(11) **2 086 285**	07.10.2009	(11) **2 105 501**	05.10.2009	(11) **2 117 317**	09.10.2009
(11) **2 087 968**	05.10.2009	(11) **2 105 648**	07.10.2009	(11) **2 117 318**	09.10.2009
(11) **2 087 986**	13.10.2009	(11) **2 105 753**	02.10.2009	(11) **2 117 319**	09.10.2009
(11) **2 088 115**	08.10.2009	(11) **2 106 099**	07.10.2009	(11) **2 117 320**	18.08.2009
(11) **2 088 612**	08.10.2009	(11) **2 106 755**	08.10.2009	(11) **2 117 321**	31.08.2009
(11) **2 088 740**	07.10.2009	(11) **2 106 756**	09.10.2009	(11) **2 117 322**	26.08.2009
(11) **2 090 182**	08.10.2009	(11) **2 106 999**	09.10.2009	(11) **2 117 323**	09.07.2009
(11) **2 090 401**	07.10.2009	(11) **2 107 745**	13.10.2009	(11) **2 117 324**	17.04.2009
(11) **2 090 858**	09.10.2009	(11) **2 108 313**	07.10.2009	(11) **2 117 325**	28.07.2009
(11) **2 091 051**	06.10.2009	(11) **2 108 597**	05.10.2009	(11) **2 117 326**	26.08.2009
(11) **2 092 848**	05.10.2009	(11) **2 108 765**	09.10.2009	(11) **2 117 327**	09.07.2009
(11) **2 092 881**	08.10.2009	(11) **2 109 085**	07.10.2009	(11) **2 117 328**	23.06.2009
(11) **2 093 203**	08.10.2009	(11) **2 109 192**	09.10.2009	(11) **2 117 329**	10.07.2009
(11) **2 093 889**	08.10.2009	(11) **2 109 479**	10.10.2009	(11) **2 117 330**	29.05.2009
(11) **2 093 905**	06.10.2009	(11) **2 111 033**	09.10.2009	(11) **2 117 331**	14.09.2009
(11) **2 094 004**	05.10.2009	(11) **2 111 067**	02.10.2009	(11) **2 117 332**	10.07.2009
(11) **2 096 099**	09.10.2009	(11) **2 111 342**	03.09.2009	(11) **2 117 333**	12.08.2009
(11) **2 096 200**	06.10.2009	(11) **2 111 868**	09.10.2009	(11) **2 117 334**	30.06.2009
(11) **2 096 216**	07.10.2009	(11) **2 112 435**	05.10.2009	(11) **2 117 335**	26.06.2009
(11) **2 096 864**	08.10.2009	(11) **2 112 862**	05.10.2009	(11) **2 117 336**	14.07.2009
(11) **2 098 133**	02.10.2009	(11) **2 113 073**	06.10.2009	(11) **2 117 337**	26.06.2009
(11) **2 098 383**	07.10.2009	(11) **2 113 620**	05.10.2009	(11) **2 117 338**	26.08.2009
(11) **2 098 468**	02.10.2009	(11) **2 116 204**	02.10.2009	(11) **2 117 339**	26.06.2009
(11) **2 098 674**	09.10.2009	(11) **2 116 490**	09.10.2009	(11) **2 117 340**	12.08.2009
(11) **2 098 838**	02.10.2009	(11) **2 117 076**	09.10.2009	(11) **2 117 341**	04.09.2009
(11) **2 099 273**	06.10.2009	(11) **2 117 289**	10.09.2009	(11) **2 117 342**	08.09.2009
(11) **2 100 531**	05.10.2009	(11) **2 117 290**	24.07.2009	(11) **2 117 343**	08.07.2009
(11) **2 100 532**	05.10.2009	(11) **2 117 291**	21.09.2009	(11) **2 117 344**	02.07.2009
(11) **2 100 688**	02.10.2009	(11) **2 117 292**	08.09.2009	(11) **2 117 345**	01.07.2009

(11) **2 117 346** 01.07.2009
(11) **2 117 347** 29.06.2009
(11) **2 117 348** 26.06.2009
(11) **2 117 349** 12.06.2009
(11) **2 117 350** 27.08.2009
(11) **2 117 351** 16.07.2009
(11) **2 117 352** 07.07.2009
(11) **2 117 353** 18.08.2009
(11) **2 117 354** 09.07.2009
(11) **2 117 355** 08.09.2009
(11) **2 117 356** 02.07.2009
(11) **2 117 357** 07.07.2009
(11) **2 117 358** 01.09.2009
(11) **2 117 359** 09.07.2009
(11) **2 117 360** 25.08.2009
(11) **2 117 361** 09.09.2009
(11) **2 117 362** 16.07.2009
(11) **2 117 363** 05.08.2009
(11) **2 117 364** 29.07.2009
(11) **2 117 365** 16.07.2009
(11) **2 117 366** 27.08.2009
(11) **2 117 367** 18.09.2009
(11) **2 117 368** 07.07.2009
(11) **2 117 369** 24.07.2009
(11) **2 117 370** 03.09.2009
(11) **2 117 371** 04.09.2009
(11) **2 117 372** 21.08.2009
(11) **2 117 373** 29.07.2009
(11) **2 117 374** 03.09.2009
(11) **2 117 375** 27.08.2009
(11) **2 117 376** 19.08.2009
(11) **2 117 377** 26.08.2009
(11) **2 117 378** 27.08.2009
(11) **2 117 379** 06.08.2009
(11) **2 117 380** 02.07.2009
(11) **2 117 381** 02.07.2009
(11) **2 117 382** 07.10.2009
(11) **2 117 383** 05.09.2009
(11) **2 117 384** 07.08.2009
(11) **2 117 385** 23.09.2009
(11) **2 117 386** 02.09.2009
(11) **2 117 387** 09.09.2009
(11) **2 117 388** 07.09.2009
(11) **2 117 389** 22.09.2009
(11) **2 117 390** 10.09.2009
(11) **2 117 391** 02.09.2009
(11) **2 117 392** 26.08.2009
(11) **2 117 393** 07.08.2009
(11) **2 117 394** 01.09.2009
(11) **2 117 395** 21.08.2009
(11) **2 117 396** 28.08.2009
(11) **2 117 397** 16.08.2009
(11) **2 117 398** 31.08.2009
(11) **2 117 399** 24.08.2009
(11) **2 117 400** 13.07.2009
(11) **2 117 401** 13.07.2009
(11) **2 117 402** 02.07.2009
(11) **2 117 403** 02.07.2009
(11) **2 117 404** 29.05.2009
(11) **2 117 405** 29.05.2009
(11) **2 117 406** 28.08.2009
(11) **2 117 407** 26.08.2009
(11) **2 117 408** 13.08.2009
(11) **2 117 409** 25.08.2009
(11) **2 117 410** 09.07.2009
(11) **2 117 411** 24.08.2009
(11) **2 117 412** 22.07.2009
(11) **2 117 413** 07.10.2009
(11) **2 117 414** 28.08.2009
(11) **2 117 415** 12.08.2009
(11) **2 117 416** 31.07.2009
(11) **2 117 417** 01.09.2009
(11) **2 117 418** 10.08.2009
(11) **2 117 419** 11.08.2009
(11) **2 117 420** 15.07.2009
(11) **2 117 421** 05.08.2009
(11) **2 117 422** 02.09.2009
(11) **2 117 423** 25.08.2009
(11) **2 117 424** 16.09.2009
(11) **2 117 425** 17.07.2009
(11) **2 117 426** 02.09.2009
(11) **2 117 427** 11.08.2009
(11) **2 117 428** 02.09.2009
(11) **2 117 429** 01.09.2009
(11) **2 117 430** 11.08.2009
(11) **2 117 431** 01.09.2009
(11) **2 117 432** 23.07.2009
(11) **2 117 433** 05.08.2009
(11) **2 117 434** 29.07.2009
(11) **2 117 435** 03.09.2009
(11) **2 117 436** 24.08.2009
(11) **2 117 437** 11.08.2009
(11) **2 117 438** 20.07.2009
(11) **2 117 439** 23.01.2009
(11) **2 117 440** 18.09.2009
(11) **2 117 441** 01.09.2009
(11) **2 117 442** 07.09.2009
(11) **2 117 443** 10.09.2009
(11) **2 117 444** 16.09.2009
(11) **2 117 445** 03.09.2009
(11) **2 117 446** 18.09.2009
(11) **2 117 447** 28.08.2009
(11) **2 117 448** 08.07.2009
(11) **2 117 449** 31.07.2009
(11) **2 117 450** 10.08.2009
(11) **2 117 451** 29.07.2009
(11) **2 117 452** 27.08.2009
(11) **2 117 453** 12.06.2009
(11) **2 117 454** 20.07.2009
(11) **2 117 455** 05.08.2009
(11) **2 117 456** 24.08.2009
(11) **2 117 457** 21.08.2009
(11) **2 117 458** 03.09.2009
(11) **2 117 459** 08.09.2009
(11) **2 117 460** 06.07.2009
(11) **2 117 461** 04.09.2009
(11) **2 117 462** 02.09.2009
(11) **2 117 463** 03.09.2009
(11) **2 117 464** 04.09.2009
(11) **2 117 465** 19.09.2008
(11) **2 117 466** 17.09.2009
(11) **2 117 467** 10.08.2009
(11) **2 117 468** 03.09.2009
(11) **2 117 469** 03.09.2009
(11) **2 117 470** 25.08.2009
(11) **2 117 471** 31.07.2009
(11) **2 117 472** 21.08.2009
(11) **2 117 473** 19.08.2009
(11) **2 117 474** 31.08.2009
(11) **2 117 475** 03.09.2009
(11) **2 117 476** 01.09.2009
(11) **2 117 477** 01.09.2009
(11) **2 117 478** 09.07.2009
(11) **2 117 479** 07.09.2009
(11) **2 117 480** 01.09.2009
(11) **2 117 481** 01.09.2009
(11) **2 117 482** 27.07.2009
(11) **2 117 483** 21.08.2009
(11) **2 117 484** 02.09.2009
(11) **2 117 485** 27.07.2009
(11) **2 117 486** 27.07.2009
(11) **2 117 487** 22.09.2009
(11) **2 117 488** 07.09.2009
(11) **2 117 489** 18.08.2009
(11) **2 117 490** 27.08.2009
(11) **2 117 491** 20.07.2009
(11) **2 117 492** 12.09.2009
(11) **2 117 493** 03.09.2009
(11) **2 117 494** 28.08.2009
(11) **2 117 495** 14.09.2009
(11) **2 117 496** 08.07.2009
(11) **2 117 497** 09.06.2009
(11) **2 117 498** 28.08.2009
(11) **2 117 499** 28.08.2009
(11) **2 117 500** 15.07.2009
(11) **2 117 501** 20.08.2009
(11) **2 117 502** 31.08.2009
(11) **2 117 503** 07.08.2009
(11) **2 117 504** 28.03.2008

(11) **2 117 505** 28.07.2009
(11) **2 117 507** 26.08.2009
(11) **2 117 508** 30.07.2009
(11) **2 117 509** 20.08.2009
(11) **2 117 510** 04.08.2009
(11) **2 117 511** 09.10.2009
(11) **2 117 512** 01.09.2009
(11) **2 117 513** 03.09.2009
(11) **2 117 514** 03.09.2009
(11) **2 117 515** 26.06.2009
(11) **2 117 516** 28.08.2009
(11) **2 117 517** 13.07.2009
(11) **2 117 518** 27.03.2009
(11) **2 117 519** 27.08.2009
(11) **2 117 520** 26.06.2009
(11) **2 117 521** 10.08.2009
(11) **2 117 522** 03.09.2009
(11) **2 117 523** 03.09.2009
(11) **2 117 524** 31.08.2009
(11) **2 117 525** 06.08.2009
(11) **2 117 526** 29.06.2009
(11) **2 117 527** 24.08.2009
(11) **2 117 528** 29.07.2009
(11) **2 117 529** 20.08.2009
(11) **2 117 530** 04.09.2009
(11) **2 117 531** 06.08.2009
(11) **2 117 532** 07.08.2009
(11) **2 117 533** 03.09.2009
(11) **2 117 534** 02.09.2009
(11) **2 117 535** 07.08.2009
(11) **2 117 536** 22.09.2009
(11) **2 117 537** 19.08.2009
(11) **2 117 538** 07.08.2009
(11) **2 117 539** 27.05.2009
(11) **2 117 540** 04.09.2009
(11) **2 117 541** 19.08.2009
(11) **2 117 542** 08.09.2009
(11) **2 117 543** 19.08.2009
(11) **2 117 544** 20.07.2009
(11) **2 117 545** 31.08.2009
(11) **2 117 547** 06.07.2009
(11) **2 117 548** 06.08.2009
(11) **2 117 549** 20.08.2009
(11) **2 117 550** 20.08.2009
(11) **2 117 551** 04.08.2009
(11) **2 117 552** 12.08.2009
(11) **2 117 553** 12.08.2009
(11) **2 117 554** 26.08.2009
(11) **2 117 555** 16.07.2009
(11) **2 117 556** 20.08.2009
(11) **2 117 557** 10.08.2009
(11) **2 117 558** 26.08.2009
(11) **2 117 559** 10.08.2009
(11) **2 117 560** 06.08.2009
(11) **2 117 561** 07.09.2009
(11) **2 117 562** 07.08.2009
(11) **2 117 563** 03.09.2009
(11) **2 117 564** 31.07.2009
(11) **2 117 565** 15.07.2009
(11) **2 117 566** 07.09.2009
(11) **2 117 567** 28.08.2009
(11) **2 117 568** 07.09.2009
(11) **2 117 569** 07.08.2009
(11) **2 117 570** 26.08.2009
(11) **2 117 571** 08.07.2009
(11) **2 117 572** 22.07.2009
(11) **2 117 573** 28.07.2009
(11) **2 117 574** 24.08.2009
(11) **2 117 575** 03.08.2009
(11) **2 117 576** 04.09.2009
(11) **2 117 577** 24.07.2009
(11) **2 117 578** 07.07.2009
(11) **2 117 579** 10.09.2009
(11) **2 117 580** 04.09.2009
(11) **2 117 581** 04.09.2009
(11) **2 117 582** 14.08.2009
(11) **2 117 583** 01.09.2009
(11) **2 117 584** 03.09.2009
(11) **2 117 585** 09.09.2009
(11) **2 117 586** 21.09.2009
(11) **2 117 587** 27.08.2009
(11) **2 117 588** 04.08.2009
(11) **2 117 589** 03.08.2009
(11) **2 117 590** 29.07.2009
(11) **2 117 591** 24.07.2009
(11) **2 117 592** 28.08.2009
(11) **2 117 593** 09.10.2009
(11) **2 117 594** 08.09.2009
(11) **2 117 595** 08.07.2009
(11) **2 117 596** 09.07.2009
(11) **2 117 597** 08.09.2009
(11) **2 117 598** 12.08.2009
(11) **2 117 599** 10.09.2009
(11) **2 117 600** 17.07.2009
(11) **2 117 601** 21.07.2009
(11) **2 117 602** 16.07.2009
(11) **2 117 603** 09.07.2009
(11) **2 117 604** 02.07.2009
(11) **2 117 605** 28.09.2009
(11) **2 117 606** 28.08.2009
(11) **2 117 607** 15.07.2009
(11) **2 117 608** 29.07.2009
(11) **2 117 609** 25.08.2009
(11) **2 117 610** 21.07.2009
(11) **2 117 611** 06.08.2009
(11) **2 117 612** 12.08.2009
(11) **2 117 613** 12.08.2009
(11) **2 117 614** 20.08.2009
(11) **2 117 615** 07.08.2009
(11) **2 117 616** 31.07.2009
(11) **2 117 617** 09.09.2009
(11) **2 117 618** 29.05.2009
(11) **2 117 619** 22.05.2009
(11) **2 117 620** 25.05.2009
(11) **2 117 621** 18.09.2009
(11) **2 117 622** 15.09.2009
(11) **2 117 623** 03.09.2009
(11) **2 117 624** 08.09.2009
(11) **2 117 625** 08.09.2009
(11) **2 117 626** 04.08.2009
(11) **2 117 627** 18.09.2009
(11) **2 117 628** 14.08.2009
(11) **2 117 629** 24.06.2009
(11) **2 117 630** 18.09.2009
(11) **2 117 631** 07.07.2009
(11) **2 117 632** 27.08.2009
(11) **2 117 633** 27.08.2009
(11) **2 117 634** 29.06.2009
(11) **2 117 635** 14.08.2009
(11) **2 117 636** 08.09.2009
(11) **2 117 637** 13.07.2009
(11) **2 117 638** 19.08.2009
(11) **2 117 639** 21.09.2009
(11) **2 117 640** 10.09.2009
(11) **2 117 641** 01.09.2009
(11) **2 117 642** 03.09.2009
(11) **2 117 643** 31.08.2009
(11) **2 117 644** 18.08.2009
(11) **2 117 645** 21.09.2009
(11) **2 117 646** 25.08.2009
(11) **2 117 647** 21.07.2009
(11) **2 117 648** 09.10.2009
(11) **2 117 650** 09.07.2009
(11) **2 117 652** 25.08.2009
(11) **2 117 653** 03.09.2009
(11) **2 117 654** 22.09.2009
(11) **2 117 655** 29.07.2009
(11) **2 117 656** 21.07.2009
(11) **2 117 657** 07.09.2009
(11) **2 117 658** 25.08.2009
(11) **2 117 659** 20.07.2009
(11) **2 117 660** 27.08.2009
(11) **2 117 661** 29.07.2009
(11) **2 117 662** 16.07.2009
(11) **2 117 663** 25.08.2009
(11) **2 117 664** 27.08.2009
(11) **2 117 665** 08.09.2009
(11) **2 117 666** 03.09.2009
(11) **2 117 667** 26.08.2009

(11) **2 117 668**	14.09.2009	(11) **2 117 721**	10.09.2009	(11) **2 117 774**	01.09.2009
(11) **2 117 669**	25.08.2009	(11) **2 117 722**	31.07.2009	(11) **2 117 775**	31.08.2009
(11) **2 117 670**	04.08.2005	(11) **2 117 723**	03.07.2009	(11) **2 117 776**	27.07.2009
(11) **2 117 671**	27.05.2009	(11) **2 117 724**	01.09.2009	(11) **2 117 777**	13.07.2009
(11) **2 117 672**	02.09.2009	(11) **2 117 725**	30.06.2009	(11) **2 117 778**	24.07.2009
(11) **2 117 673**	05.10.2009	(11) **2 117 726**	02.07.2009	(11) **2 117 779**	26.07.2009
(11) **2 117 674**	22.09.2009	(11) **2 117 727**	09.06.2009	(11) **2 117 780**	27.08.2009
(11) **2 117 675**	28.08.2009	(11) **2 117 728**	03.09.2009	(11) **2 117 781**	27.08.2009
(11) **2 117 676**	24.06.2009	(11) **2 117 729**	27.08.2009	(11) **2 117 782**	31.07.2009
(11) **2 117 677**	25.08.2009	(11) **2 117 730**	02.07.2009	(11) **2 117 783**	28.08.2009
(11) **2 117 678**	11.06.2009	(11) **2 117 731**	31.08.2009	(11) **2 117 784**	22.07.2009
(11) **2 117 679**	03.09.2009	(11) **2 117 732**	28.08.2009	(11) **2 117 785**	27.08.2009
(11) **2 117 680**	26.03.2009	(11) **2 117 733**	27.07.2009	(11) **2 117 786**	27.07.2009
(11) **2 117 681**	28.09.2009	(11) **2 117 734**	10.08.2009	(11) **2 117 787**	18.06.2009
(11) **2 117 682**	15.09.2009	(11) **2 117 735**	28.08.2009	(11) **2 117 788**	05.10.2009
(11) **2 117 683**	16.06.2009	(11) **2 117 736**	02.07.2009	(11) **2 117 789**	11.08.2009
(11) **2 117 684**	29.07.2009	(11) **2 117 737**	24.06.2009	(11) **2 117 790**	01.10.2008
(11) **2 117 685**	19.08.2009	(11) **2 117 738**	04.09.2009	(11) **2 117 791**	17.10.2008
(11) **2 117 686**	08.09.2009	(11) **2 117 739**	17.08.2009	(11) **2 117 792**	13.07.2009
(11) **2 117 687**	26.03.2009	(11) **2 117 740**	24.07.2009	(11) **2 117 793**	03.09.2009
(11) **2 117 688**	07.09.2009	(11) **2 117 741**	24.06.2009	(11) **2 117 794**	20.07.2009
(11) **2 117 689**	10.07.2009	(11) **2 117 742**	03.03.2009	(11) **2 117 795**	13.08.2009
(11) **2 117 690**	16.09.2009	(11) **2 117 743**	26.08.2009	(11) **2 117 796**	07.08.2009
(11) **2 117 691**	03.09.2009	(11) **2 117 744**	14.08.2009	(11) **2 117 797**	12.08.2009
(11) **2 117 692**	31.08.2009	(11) **2 117 745**	04.08.2009	(11) **2 117 798**	04.09.2009
(11) **2 117 693**	11.08.2009	(11) **2 117 746**	31.08.2009	(11) **2 117 799**	10.08.2009
(11) **2 117 694**	20.07.2009	(11) **2 117 747**	31.08.2009	(11) **2 117 800**	05.08.2009
(11) **2 117 695**	31.08.2009	(11) **2 117 748**	23.09.2009	(11) **2 117 801**	11.07.2009
(11) **2 117 696**	12.08.2009	(11) **2 117 749**	18.08.2009	(11) **2 117 802**	26.08.2009
(11) **2 117 697**	08.07.2009	(11) **2 117 750**	17.08.2009	(11) **2 117 803**	26.08.2009
(11) **2 117 698**	31.07.2009	(11) **2 117 751**	01.09.2009	(11) **2 117 804**	13.08.2009
(11) **2 117 699**	17.09.2009	(11) **2 117 752**	04.09.2009	(11) **2 117 805**	16.07.2009
(11) **2 117 700**	27.07.2009	(11) **2 117 753**	05.10.2009	(11) **2 117 806**	11.07.2009
(11) **2 117 701**	08.06.2009	(11) **2 117 754**	19.08.2009	(11) **2 117 807**	20.07.2009
(11) **2 117 702**	28.09.2009	(11) **2 117 755**	05.08.2009	(11) **2 117 808**	01.09.2009
(11) **2 117 703**	03.09.2009	(11) **2 117 756**	19.08.2009	(11) **2 117 809**	19.08.2009
(11) **2 117 704**	28.08.2009	(11) **2 117 757**	21.07.2009	(11) **2 117 810**	02.06.2009
(11) **2 117 705**	07.09.2009	(11) **2 117 758**	29.06.2009	(11) **2 117 811**	03.09.2009
(11) **2 117 706**	01.09.2009	(11) **2 117 759**	28.09.2009	(11) **2 117 812**	20.07.2009
(11) **2 117 707**	15.09.2009	(11) **2 117 760**	02.09.2009	(11) **2 117 813**	17.07.2009
(11) **2 117 708**	28.07.2009	(11) **2 117 761**	27.07.2009	(11) **2 117 814**	06.08.2009
(11) **2 117 709**	08.09.2009	(11) **2 117 762**	08.09.2009	(11) **2 117 815**	04.08.2009
(11) **2 117 710**	31.07.2009	(11) **2 117 763**	07.09.2009	(11) **2 117 816**	20.07.2009
(11) **2 117 711**	17.07.2009	(11) **2 117 764**	14.09.2009	(11) **2 117 817**	17.06.2009
(11) **2 117 712**	14.07.2009	(11) **2 117 765**	04.09.2009	(11) **2 117 818**	08.09.2009
(11) **2 117 713**	17.07.2009	(11) **2 117 766**	05.08.2009	(11) **2 117 819**	10.08.2009
(11) **2 117 714**	10.08.2009	(11) **2 117 767**	29.07.2009	(11) **2 117 820**	30.06.2009
(11) **2 117 715**	01.10.2009	(11) **2 117 768**	27.08.2009	(11) **2 117 821**	30.07.2009
(11) **2 117 716**	19.05.2009	(11) **2 117 769**	17.08.2009	(11) **2 117 822**	22.09.2009
(11) **2 117 717**	10.07.2009	(11) **2 117 770**	08.09.2009	(11) **2 117 823**	03.09.2009
(11) **2 117 718**	07.09.2009	(11) **2 117 771**	10.09.2009	(11) **2 117 824**	28.07.2009
(11) **2 117 719**	01.09.2009	(11) **2 117 772**	20.08.2009	(11) **2 117 825**	09.09.2009
(11) **2 117 720**	11.08.2009	(11) **2 117 773**	08.05.2009	(11) **2 117 826**	29.07.2009

(11) **2 117 827** 21.08.2009
(11) **2 117 828** 14.09.2009
(11) **2 117 829** 27.08.2009
(11) **2 117 830** 08.06.2009
(11) **2 117 831** 18.08.2009
(11) **2 117 832** 27.08.2009
(11) **2 117 833** 04.08.2009
(11) **2 117 834** 07.09.2009
(11) **2 117 835** 16.09.2009
(11) **2 117 836** 16.09.2009
(11) **2 117 837** 26.08.2009
(11) **2 117 838** 15.09.2009
(11) **2 117 839** 25.08.2009
(11) **2 117 840** 03.08.2009
(11) **2 117 841** 16.07.2009
(11) **2 117 842** 11.08.2009
(11) **2 117 843** 22.06.2009
(11) **2 117 844** 15.10.2008
(11) **2 117 845** 21.09.2009
(11) **2 117 846** 19.08.2009
(11) **2 117 847** 13.07.2009
(11) **2 117 848** 14.08.2009
(11) **2 117 849** 18.09.2009
(11) **2 117 850** 30.07.2009
(11) **2 117 851** 10.08.2009
(11) **2 117 852** 06.08.2009
(11) **2 117 853** 13.08.2009
(11) **2 117 854** 07.09.2009
(11) **2 117 855** 16.06.2009
(11) **2 117 856** 24.07.2009
(11) **2 117 857** 02.07.2009
(11) **2 117 858** 09.07.2009
(11) **2 117 859** 21.07.2009
(11) **2 117 860** 10.08.2009
(11) **2 117 861** 10.08.2009
(11) **2 117 862** 16.07.2009
(11) **2 117 863** 19.08.2009
(11) **2 117 864** 05.08.2009
(11) **2 117 865** 29.08.2009
(11) **2 117 866** 29.08.2009
(11) **2 117 867** 07.08.2009
(11) **2 117 868** 16.06.2009
(11) **2 117 869** 10.06.2008
(11) **2 117 870** 10.08.2009
(11) **2 117 871** 05.08.2009
(11) **2 117 872** 01.08.2009
(11) **2 117 873** 31.07.2009
(11) **2 117 874** 04.08.2009
(11) **2 117 875** 26.08.2009
(11) **2 117 876** 08.09.2009
(11) **2 117 877** 01.08.2009
(11) **2 117 878** 10.09.2009
(11) **2 117 879** 15.07.2009
(11) **2 117 880** 04.05.2009
(11) **2 117 881** 14.09.2009
(11) **2 117 882** 16.07.2009
(11) **2 117 883** 27.07.2009
(11) **2 117 884** 28.05.2009
(11) **2 117 885** 11.05.2009
(11) **2 117 886** 05.10.2009
(11) **2 117 887** 13.07.2009
(11) **2 117 888** 28.07.2009
(11) **2 117 889** 29.07.2009
(11) **2 117 890** 07.09.2009
(11) **2 117 891** 29.07.2009
(11) **2 117 892** 29.07.2009
(11) **2 117 893** 29.07.2009
(11) **2 117 894** 03.09.2009
(11) **2 117 895** 11.08.2009
(11) **2 117 896** 03.08.2009
(11) **2 117 897** 07.09.2009
(11) **2 117 898** 07.09.2009
(11) **2 117 899** 06.07.2009
(11) **2 117 900** 10.08.2009
(11) **2 117 901** 12.08.2009
(11) **2 117 902** 24.07.2009
(11) **2 117 903** 20.07.2009
(11) **2 117 904** 25.08.2009
(11) **2 117 905** 03.07.2009
(11) **2 117 906** 10.08.2009
(11) **2 117 907** 29.07.2009
(11) **2 117 908** 24.07.2009
(11) **2 117 909** 22.07.2009
(11) **2 117 910** 12.08.2009
(11) **2 117 911** 31.07.2009
(11) **2 117 912** 26.08.2009
(11) **2 117 913** 03.09.2009
(11) **2 117 914** 09.09.2009
(11) **2 117 915** 03.09.2009
(11) **2 117 916** 04.09.2009
(11) **2 117 917** 27.07.2009
(11) **2 117 918** 04.06.2009
(11) **2 117 919** 05.09.2009
(11) **2 117 920** 03.07.2009
(11) **2 117 921** 08.09.2009
(11) **2 117 922** 02.07.2009
(11) **2 117 923** 06.08.2009
(11) **2 117 924** 07.08.2009
(11) **2 117 925** 07.08.2009
(11) **2 117 926** 07.08.2009
(11) **2 117 927** 09.09.2009
(11) **2 117 928** 11.08.2009
(11) **2 117 929** 08.09.2009
(11) **2 117 930** 26.06.2009
(11) **2 117 931** 20.07.2009
(11) **2 117 932** 04.06.2009
(11) **2 117 933** 09.09.2009
(11) **2 117 934** 09.09.2009
(11) **2 117 935** 14.08.2009
(11) **2 117 936** 18.08.2009
(11) **2 117 937** 13.08.2009
(11) **2 117 938** 18.08.2009
(11) **2 117 939** 27.08.2009
(11) **2 117 940** 01.09.2009
(11) **2 117 941** 17.08.2009
(11) **2 117 942** 17.08.2009
(11) **2 117 943** 25.08.2009
(11) **2 117 944** 26.08.2009
(11) **2 117 946** 27.07.2009
(11) **2 117 947** 31.08.2009
(11) **2 117 948** 15.07.2009
(11) **2 117 949** 27.07.2009
(11) **2 117 950** 26.08.2009
(11) **2 117 951** 07.09.2009
(11) **2 117 952** 15.07.2009
(11) **2 117 953** 04.09.2009
(11) **2 117 954** 27.07.2009
(11) **2 117 955** 03.09.2009
(11) **2 117 956** 31.07.2009
(11) **2 117 957** 16.08.2009
(11) **2 117 958** 16.08.2009
(11) **2 117 959** 17.07.2009
(11) **2 117 960** 01.09.2009
(11) **2 117 961** 01.09.2009
(11) **2 117 962** 08.09.2009
(11) **2 117 963** 04.04.2009
(11) **2 117 964** 16.08.2009
(11) **2 117 965** 26.08.2009
(11) **2 117 966** 07.08.2009
(11) **2 117 967** 30.09.2009
(11) **2 117 968** 03.08.2009
(11) **2 117 969** 01.04.2009
(11) **2 117 970** 06.09.2009
(11) **2 117 971** 27.07.2009
(11) **2 117 972** 04.08.2009
(11) **2 117 973** 04.08.2009
(11) **2 117 974** 26.08.2009
(11) **2 117 975** 26.08.2009
(11) **2 117 976** 26.08.2009
(11) **2 117 977** 20.07.2009
(11) **2 117 978** 02.10.2009
(11) **2 117 979** 14.05.2009
(11) **2 117 980** 08.07.2009
(11) **2 117 981** 28.01.2009
(11) **2 117 982** 22.09.2009
(11) **2 117 983** 02.09.2009
(11) **2 117 984** 02.09.2009
(11) **2 117 985** 07.09.2009
(11) **2 117 986** 23.07.2009

(11) **2 117 987** 25.08.2009
(11) **2 117 988** 20.08.2009
(11) **2 117 989** 21.08.2009
(11) **2 117 990** 06.08.2009
(11) **2 117 991** 07.09.2009
(11) **2 117 992** 31.08.2009
(11) **2 117 993** 24.08.2009
(11) **2 117 994** 28.08.2009
(11) **2 117 995** 01.09.2009
(11) **2 117 996** 01.09.2009
(11) **2 117 997** 07.09.2009
(11) **2 117 998** 20.07.2009
(11) **2 117 999** 24.08.2009
(11) **2 118 000** 02.09.2009
(11) **2 118 001** 01.10.2009
(11) **2 118 002** 09.09.2009
(11) **2 118 003** 04.09.2009
(11) **2 118 004** 28.08.2009
(11) **2 118 005** 08.09.2009
(11) **2 118 006** 10.09.2009
(11) **2 118 007** 26.08.2009
(11) **2 118 008** 10.08.2009
(11) **2 118 009** 22.07.2009
(11) **2 118 010** 09.07.2009
(11) **2 118 011** 14.07.2009
(11) **2 118 012** 10.08.2009
(11) **2 118 013** 10.08.2009
(11) **2 118 014** 22.07.2009
(11) **2 118 015** 15.07.2009
(11) **2 118 016** 02.09.2009
(11) **2 118 017** 02.09.2009
(11) **2 118 018** 02.09.2009
(11) **2 118 019** 15.09.2009
(11) **2 118 020** 03.09.2009
(11) **2 118 021** 07.09.2009
(11) **2 118 022** 04.08.2009
(11) **2 118 023** 20.07.2009
(11) **2 118 024** 13.07.2009
(11) **2 118 025** 03.09.2009
(11) **2 118 026** 02.09.2009
(11) **2 118 027** 05.08.2009
(11) **2 118 028** 18.08.2009
(11) **2 118 029** 03.09.2009
(11) **2 118 030** 03.09.2009
(11) **2 118 031** 05.08.2009
(11) **2 118 032** 21.08.2009
(11) **2 118 033** 20.07.2009
(11) **2 118 034** 26.08.2009
(11) **2 118 035** 26.03.2009
(11) **2 118 036** 26.03.2009
(11) **2 118 037** 23.07.2009
(11) **2 118 038** 14.09.2009
(11) **2 118 039** 14.09.2009
(11) **2 118 040** 14.09.2009
(11) **2 118 041** 22.07.2009
(11) **2 118 042** 09.09.2009
(11) **2 118 043** 26.08.2009
(11) **2 118 044** 15.09.2009
(11) **2 118 045** 04.09.2009
(11) **2 118 046** 05.08.2009
(11) **2 118 047** 31.07.2009
(11) **2 118 048** 04.08.2009
(11) **2 118 049** 13.07.2009
(11) **2 118 050** 25.06.2009
(11) **2 118 051** 01.09.2009
(11) **2 118 052** 04.09.2009
(11) **2 118 053** 21.07.2009
(11) **2 118 054** 03.08.2009
(11) **2 118 055** 09.09.2009
(11) **2 118 056** 07.08.2009
(11) **2 118 057** 07.09.2009
(11) **2 118 058** 10.08.2009
(11) **2 118 059** 07.09.2009
(11) **2 118 060** 07.09.2009
(11) **2 118 062** 10.08.2009
(11) **2 118 063** 23.06.2009
(11) **2 118 064** 10.08.2009
(11) **2 118 065** 31.07.2009
(11) **2 118 066** 07.08.2009
(11) **2 118 067** 06.08.2009
(11) **2 118 068** 07.09.2009
(11) **2 118 069** 10.08.2009
(11) **2 118 070** 04.09.2009
(11) **2 118 071** 26.08.2009
(11) **2 118 072** 25.08.2009
(11) **2 118 073** 01.09.2009
(11) **2 118 074** 27.08.2009
(11) **2 118 075** 07.09.2009
(11) **2 118 076** 07.09.2009
(11) **2 118 077** 07.09.2009
(11) **2 118 078** 07.09.2009
(11) **2 118 079** 04.09.2009
(11) **2 118 080** 08.09.2009
(11) **2 118 081** 14.08.2009
(11) **2 118 082** 01.09.2009
(11) **2 118 083** 10.08.2009
(11) **2 118 084** 08.09.2009
(11) **2 118 085** 30.07.2009
(11) **2 118 086** 30.07.2009
(11) **2 118 087** 07.09.2009
(11) **2 118 088** 15.07.2009
(11) **2 118 089** 07.09.2009
(11) **2 118 090** 23.06.2009
(11) **2 118 091** 08.09.2009
(11) **2 118 092** 05.08.2009
(11) **2 118 093** 07.09.2009
(11) **2 118 094** 02.09.2009
(11) **2 118 095** 02.09.2009
(11) **2 118 096** 30.07.2009
(11) **2 118 097** 27.08.2009
(11) **2 118 098** 01.09.2009
(11) **2 118 099** 24.08.2009
(11) **2 118 100** 03.08.2009
(11) **2 118 101** 04.09.2009
(11) **2 118 102** 25.06.2009
(11) **2 118 103** 30.04.2009
(11) **2 118 104** 09.09.2009
(11) **2 118 105** 05.08.2009
(11) **2 118 106** 02.09.2009
(11) **2 118 107** 10.09.2009
(11) **2 118 108** 08.09.2009
(11) **2 118 109** 10.09.2009
(11) **2 118 110** 08.09.2009
(11) **2 118 111** 07.09.2009
(11) **2 118 112** 07.09.2009
(11) **2 118 113** 30.07.2009
(11) **2 118 114** 30.07.2009
(11) **2 118 115** 10.06.2009
(11) **2 118 116** 24.08.2009
(11) **2 118 117** 11.09.2008
(11) **2 118 118** 11.08.2009
(11) **2 118 119** 20.08.2009
(11) **2 118 120** 09.07.2009
(11) **2 118 121** 01.10.2009
(11) **2 118 122** 30.07.2009
(11) **2 118 123** 31.08.2009
(11) **2 118 124** 28.07.2009
(11) **2 118 125** 13.10.2009
(11) **2 118 126** 20.07.2009
(11) **2 118 127** 28.08.2009
(11) **2 118 128** 14.07.2009
(11) **2 118 129** 27.03.2009
(11) **2 118 130** 09.09.2009
(11) **2 118 131** 05.08.2009
(11) **2 118 132** 22.09.2009
(11) **2 118 133** 02.09.2009
(11) **2 118 134** 27.07.2009
(11) **2 118 135** 18.05.2009
(11) **2 118 136** 08.07.2009
(11) **2 118 137** 16.07.2009
(11) **2 118 138** 09.09.2009
(11) **2 118 139** 01.09.2009
(11) **2 118 140** 22.07.2009
(11) **2 118 141** 22.09.2009
(11) **2 118 142** 11.09.2009
(11) **2 118 143** 28.08.2009
(11) **2 118 144** 24.07.2009
(11) **2 118 145** 11.08.2009
(11) **2 118 146** 27.07.2009

(11) **2 118 147**	11.08.2009	(11) **2 118 201**	10.08.2009	(11) **2 118 254**	14.05.2009
(11) **2 118 148**	27.08.2009	(11) **2 118 202**	06.08.2009	(11) **2 118 255**	16.07.2009
(11) **2 118 149**	04.09.2009	(11) **2 118 203**	16.09.2009	(11) **2 118 256**	23.07.2009
(11) **2 118 150**	03.09.2009	(11) **2 118 204**	20.08.2009	(11) **2 118 257**	04.09.2009
(11) **2 118 151**	26.08.2009	(11) **2 118 205**	06.08.2009	(11) **2 118 258**	31.08.2009
(11) **2 118 152**	03.08.2009	(11) **2 118 206**	10.08.2009	(11) **2 118 259**	03.09.2009
(11) **2 118 153**	04.09.2009	(11) **2 118 207**	07.09.2009	(11) **2 118 260**	31.03.2008
(11) **2 118 154**	07.07.2009	(11) **2 118 208**	26.08.2009	(11) **2 118 261**	08.09.2009
(11) **2 118 155**	31.08.2009	(11) **2 118 209**	20.07.2009	(11) **2 118 262**	22.05.2009
(11) **2 118 156**	09.09.2009	(11) **2 118 210**	07.09.2009	(11) **2 118 263**	19.08.2009
(11) **2 118 157**	06.08.2009	(11) **2 118 211**	11.08.2009	(11) **2 118 264**	31.03.2009
(11) **2 118 158**	30.07.2009	(11) **2 118 212**	11.08.2009	(11) **2 118 265**	08.07.2009
(11) **2 118 159**	12.08.2009	(11) **2 118 213**	01.09.2009	(11) **2 118 266**	08.09.2009
(11) **2 118 160**	06.08.2009	(11) **2 118 214**	21.09.2009	(11) **2 118 267**	17.07.2009
(11) **2 118 161**	12.08.2009	(11) **2 118 215**	11.08.2009	(11) **2 118 268**	06.08.2009
(11) **2 118 162**	02.09.2009	(11) **2 118 216**	02.09.2009	(11) **2 118 269**	30.06.2009
(11) **2 118 163**	10.08.2009	(11) **2 118 217**	16.09.2009	(11) **2 118 270**	28.07.2009
(11) **2 118 165**	21.08.2009	(11) **2 118 218**	11.08.2009	(11) **2 118 271**	11.08.2009
(11) **2 118 166**	28.08.2009	(11) **2 118 219**	27.07.2009	(11) **2 118 272**	03.09.2009
(11) **2 118 167**	12.08.2009	(11) **2 118 220**	18.09.2009	(11) **2 118 273**	10.08.2009
(11) **2 118 168**	12.08.2009	(11) **2 118 221**	08.09.2009	(11) **2 118 274**	26.08.2009
(11) **2 118 169**	21.08.2009	(11) **2 118 222**	01.10.2009	(11) **2 118 275**	22.07.2009
(11) **2 118 170**	05.08.2009	(11) **2 118 223**	31.08.2009	(11) **2 118 276**	28.08.2009
(11) **2 118 171**	21.07.2009	(11) **2 118 224**	04.09.2009	(11) **2 118 277**	05.08.2009
(11) **2 118 172**	12.10.2009	(11) **2 118 225**	17.07.2009	(11) **2 118 278**	14.08.2009
(11) **2 118 173**	26.08.2009	(11) **2 118 226**	17.07.2009	(11) **2 118 279**	21.07.2009
(11) **2 118 174**	18.08.2009	(11) **2 118 227**	21.08.2009	(11) **2 118 280**	25.08.2009
(11) **2 118 175**	13.08.2009	(11) **2 118 228**	22.06.2009	(11) **2 118 281**	09.09.2009
(11) **2 118 176**	03.09.2009	(11) **2 118 229**	03.03.2009	(11) **2 118 282**	08.09.2009
(11) **2 118 177**	31.08.2009	(11) **2 118 230**	20.07.2009	(11) **2 118 283**	07.09.2009
(11) **2 118 178**	10.08.2009	(11) **2 118 231**	15.07.2009	(11) **2 118 284**	03.08.2009
(11) **2 118 179**	05.08.2009	(11) **2 118 232**	24.07.2009	(11) **2 118 285**	02.09.2009
(11) **2 118 180**	20.07.2009	(11) **2 118 233**	05.08.2009	(11) **2 118 286**	26.03.2009
(11) **2 118 181**	01.09.2009	(11) **2 118 234**	03.08.2009	(11) **2 118 287**	04.08.2009
(11) **2 118 182**	10.09.2009	(11) **2 118 235**	07.09.2009	(11) **2 118 288**	26.08.2009
(11) **2 118 183**	24.08.2009	(11) **2 118 236**	27.07.2009	(11) **2 118 289**	07.09.2009
(11) **2 118 184**	28.08.2009	(11) **2 118 237**	11.08.2009	(11) **2 118 290**	04.09.2009
(11) **2 118 185**	28.09.2009	(11) **2 118 238**	08.09.2009	(11) **2 118 291**	28.07.2009
(11) **2 118 186**	08.09.2009	(11) **2 118 239**	04.09.2009	(11) **2 118 292**	28.08.2009
(11) **2 118 187**	07.09.2009	(11) **2 118 240**	03.09.2009	(11) **2 118 293**	02.09.2009
(11) **2 118 188**	30.07.2009	(11) **2 118 241**	24.07.2009	(11) **2 118 294**	23.07.2009
(11) **2 118 189**	27.08.2009	(11) **2 118 242**	09.07.2009	(11) **2 118 295**	03.09.2009
(11) **2 118 190**	07.09.2009	(11) **2 118 243**	25.08.2009	(11) **2 118 296**	04.09.2009
(11) **2 118 191**	06.08.2009	(11) **2 118 244**	04.09.2009	(11) **2 118 297**	02.09.2009
(11) **2 118 192**	03.09.2009	(11) **2 118 245**	23.06.2009	(11) **2 118 298**	07.09.2009
(11) **2 118 193**	02.09.2009	(11) **2 118 246**	04.09.2009	(11) **2 118 299**	03.08.2009
(11) **2 118 194**	21.08.2009	(11) **2 118 247**	23.07.2009	(11) **2 118 300**	07.09.2009
(11) **2 118 195**	07.09.2009	(11) **2 118 248**	28.08.2009	(11) **2 118 301**	09.10.2009
(11) **2 118 196**	06.08.2009	(11) **2 118 249**	27.07.2009	(11) **2 118 302**	13.08.2009
(11) **2 118 197**	21.08.2009	(11) **2 118 250**	01.09.2009	(11) **2 118 303**	18.08.2009
(11) **2 118 198**	10.07.2009	(11) **2 118 251**	17.07.2009	(11) **2 118 304**	28.07.2009
(11) **2 118 199**	02.10.2009	(11) **2 118 252**	08.09.2009	(11) **2 118 305**	11.09.2009
(11) **2 118 200**	02.10.2009	(11) **2 118 253**	23.07.2009	(11) **2 118 306**	28.07.2009

(11) **2 118 307**	17.07.2009	(11) **2 118 360**	10.08.2009	(11) **2 118 413**	04.09.2009
(11) **2 118 308**	10.07.2009	(11) **2 118 361**	20.08.2009	(11) **2 118 414**	01.04.2009
(11) **2 118 309**	16.07.2009	(11) **2 118 362**	04.09.2009	(11) **2 118 415**	31.08.2009
(11) **2 118 310**	29.07.2009	(11) **2 118 363**	03.08.2009	(11) **2 118 416**	01.09.2009
(11) **2 118 311**	17.07.2009	(11) **2 118 364**	31.08.2009	(11) **2 118 417**	14.07.2009
(11) **2 118 312**	11.08.2009	(11) **2 118 365**	08.09.2009	(11) **2 118 418**	14.09.2009
(11) **2 118 313**	11.09.2009	(11) **2 118 366**	26.08.2009	(11) **2 118 419**	23.06.2009
(11) **2 118 314**	07.08.2009	(11) **2 118 367**	31.08.2009	(11) **2 118 420**	02.09.2009
(11) **2 118 315**	01.09.2009	(11) **2 118 368**	28.07.2009	(11) **2 118 421**	17.07.2009
(11) **2 118 316**	09.09.2009	(11) **2 118 369**	23.07.2009	(11) **2 118 422**	28.08.2009
(11) **2 118 317**	28.07.2009	(11) **2 118 370**	26.08.2009	(11) **2 118 423**	07.09.2009
(11) **2 118 318**	03.09.2009	(11) **2 118 371**	27.08.2009	(11) **2 118 424**	29.04.2009
(11) **2 118 319**	08.09.2009	(11) **2 118 372**	04.09.2009	(11) **2 118 425**	25.08.2009
(11) **2 118 320**	03.09.2009	(11) **2 118 373**	12.08.2009	(11) **2 118 426**	04.09.2009
(11) **2 118 321**	03.09.2009	(11) **2 118 374**	26.08.2009	(11) **2 118 427**	31.08.2009
(11) **2 118 322**	11.09.2009	(11) **2 118 375**	06.08.2009	(11) **2 118 428**	09.09.2009
(11) **2 118 323**	23.07.2009	(11) **2 118 376**	13.07.2009	(11) **2 118 429**	28.08.2009
(11) **2 118 324**	27.07.2009	(11) **2 118 377**	03.09.2009	(11) **2 118 430**	20.08.2009
(11) **2 118 325**	07.09.2009	(11) **2 118 378**	31.07.2009	(11) **2 118 431**	26.08.2009
(11) **2 118 326**	03.07.2009	(11) **2 118 379**	03.09.2009	(11) **2 118 432**	06.08.2009
(11) **2 118 327**	10.07.2009	(11) **2 118 380**	19.08.2009	(11) **2 118 433**	07.09.2009
(11) **2 118 328**	24.08.2009	(11) **2 118 381**	18.08.2009	(11) **2 118 434**	28.07.2009
(11) **2 118 329**	17.07.2009	(11) **2 118 382**	26.08.2009	(11) **2 118 435**	07.08.2009
(11) **2 118 330**	16.09.2009	(11) **2 118 383**	03.09.2009	(11) **2 118 436**	07.09.2009
(11) **2 118 331**	30.06.2009	(11) **2 118 384**	09.09.2009	(11) **2 118 437**	10.09.2009
(11) **2 118 332**	31.08.2009	(11) **2 118 385**	01.09.2009	(11) **2 118 438**	07.09.2009
(11) **2 118 333**	06.07.2009	(11) **2 118 386**	01.09.2009	(11) **2 118 439**	07.08.2009
(11) **2 118 334**	02.10.2009	(11) **2 118 387**	26.08.2009	(11) **2 118 440**	04.09.2009
(11) **2 118 335**	23.07.2009	(11) **2 118 388**	04.09.2009	(11) **2 118 441**	27.07.2009
(11) **2 118 336**	24.07.2009	(11) **2 118 389**	25.08.2009	(11) **2 118 442**	27.08.2009
(11) **2 118 337**	31.07.2009	(11) **2 118 390**	05.08.2009	(11) **2 118 443**	09.07.2009
(11) **2 118 338**	23.06.2009	(11) **2 118 391**	19.08.2009	(11) **2 118 444**	10.09.2009
(11) **2 118 339**	01.09.2009	(11) **2 118 392**	26.08.2009	(11) **2 118 445**	04.08.2009
(11) **2 118 340**	01.09.2009	(11) **2 118 393**	11.08.2009	(11) **2 118 446**	04.08.2009
(11) **2 118 341**	03.09.2009	(11) **2 118 394**	31.08.2009	(11) **2 118 447**	29.06.2009
(11) **2 118 342**	04.09.2009	(11) **2 118 395**	01.10.2009	(11) **2 118 448**	27.08.2009
(11) **2 118 343**	12.06.2009	(11) **2 118 396**	08.09.2009	(11) **2 118 449**	04.08.2009
(11) **2 118 344**	10.09.2009	(11) **2 118 397**	28.08.2009	(11) **2 118 450**	05.08.2009
(11) **2 118 345**	11.08.2009	(11) **2 118 398**	10.09.2009	(11) **2 118 451**	29.06.2009
(11) **2 118 346**	04.09.2009	(11) **2 118 399**	27.08.2009	(11) **2 118 452**	13.07.2009
(11) **2 118 347**	12.08.2009	(11) **2 118 400**	15.06.2009	(11) **2 118 453**	14.09.2009
(11) **2 118 348**	14.09.2009	(11) **2 118 401**	16.09.2009	(11) **2 118 454**	03.08.2009
(11) **2 118 349**	24.04.2009	(11) **2 118 402**	14.09.2009	(11) **2 118 455**	27.08.2009
(11) **2 118 350**	21.08.2009	(11) **2 118 403**	24.08.2009	(11) **2 118 456**	31.08.2009
(11) **2 118 351**	23.09.2009	(11) **2 118 404**	07.07.2009	(11) **2 118 457**	24.08.2009
(11) **2 118 352**	11.08.2009	(11) **2 118 405**	17.07.2009	(11) **2 118 458**	19.08.2009
(11) **2 118 353**	12.08.2009	(11) **2 118 406**	05.08.2009	(11) **2 118 459**	04.09.2009
(11) **2 118 354**	19.08.2009	(11) **2 118 407**	05.08.2009	(11) **2 118 460**	16.09.2009
(11) **2 118 355**	28.08.2009	(11) **2 118 408**	20.08.2009	(11) **2 118 461**	26.08.2009
(11) **2 118 356**	01.09.2009	(11) **2 118 409**	01.09.2009	(11) **2 118 462**	08.08.2009
(11) **2 118 357**	02.09.2009	(11) **2 118 410**	04.09.2009	(11) **2 118 463**	09.09.2009
(11) **2 118 358**	30.06.2009	(11) **2 118 411**	18.08.2009	(11) **2 118 464**	08.09.2009
(11) **2 118 359**	03.07.2009	(11) **2 118 412**	28.08.2009	(11) **2 118 465**	12.08.2009

(11) **2 118 466**	09.09.2009	(11) **2 118 519**	22.05.2009	(11) **2 118 573**	20.04.2009
(11) **2 118 467**	05.08.2009	(11) **2 118 520**	02.07.2009	(11) **2 118 574**	01.09.2009
(11) **2 118 468**	05.08.2009	(11) **2 118 521**	08.09.2009	(11) **2 118 575**	23.07.2009
(11) **2 118 469**	05.08.2009	(11) **2 118 522**	03.09.2009	(11) **2 118 576**	24.03.2009
(11) **2 118 470**	12.08.2009	(11) **2 118 523**	16.09.2009	(11) **2 118 577**	30.07.2009
(11) **2 118 471**	13.08.2009	(11) **2 118 524**	09.06.2009	(11) **2 118 578**	31.07.2009
(11) **2 118 472**	06.07.2009	(11) **2 118 525**	08.09.2009	(11) **2 118 579**	28.08.2009
(11) **2 118 473**	02.07.2009	(11) **2 118 526**	10.09.2009	(11) **2 118 580**	08.09.2009
(11) **2 118 474**	20.07.2009	(11) **2 118 527**	07.08.2009	(11) **2 118 581**	10.07.2009
(11) **2 118 475**	10.06.2009	(11) **2 118 528**	10.09.2009	(11) **2 118 582**	04.09.2009
(11) **2 118 476**	19.06.2009	(11) **2 118 529**	08.09.2009	(11) **2 118 583**	18.08.2009
(11) **2 118 477**	03.08.2009	(11) **2 118 530**	08.09.2009	(11) **2 118 584**	02.09.2009
(11) **2 118 478**	09.09.2009	(11) **2 118 531**	07.08.2009	(11) **2 118 585**	08.09.2009
(11) **2 118 479**	21.08.2009	(11) **2 118 532**	07.08.2009	(11) **2 118 586**	08.09.2009
(11) **2 118 480**	31.08.2009	(11) **2 118 533**	25.03.2009	(11) **2 118 587**	10.07.2009
(11) **2 118 481**	27.07.2009	(11) **2 118 534**	09.03.2009	(11) **2 118 588**	05.08.2009
(11) **2 118 482**	16.09.2009	(11) **2 118 535**	09.07.2009	(11) **2 118 589**	27.05.2009
(11) **2 118 483**	09.10.2009	(11) **2 118 536**	23.07.2009	(11) **2 118 590**	02.09.2009
(11) **2 118 484**	10.08.2009	(11) **2 118 537**	10.09.2009	(11) **2 118 591**	13.05.2009
(11) **2 118 485**	05.08.2009	(11) **2 118 538**	10.09.2009	(11) **2 118 592**	19.08.2009
(11) **2 118 486**	24.07.2009	(11) **2 118 539**	24.09.2009	(11) **2 118 593**	07.09.2009
(11) **2 118 487**	20.08.2009	(11) **2 118 540**	04.09.2009	(11) **2 118 594**	07.09.2009
(11) **2 118 488**	12.08.2009	(11) **2 118 541**	31.08.2009	(11) **2 118 595**	07.09.2009
(11) **2 118 489**	04.09.2009	(11) **2 118 542**	10.08.2009	(11) **2 118 596**	07.09.2009
(11) **2 118 490**	03.08.2009	(11) **2 118 543**	02.09.2009	(11) **2 118 597**	09.10.2009
(11) **2 118 491**	01.08.2009	(11) **2 118 544**	23.07.2009	(11) **2 118 602**	06.08.2009
(11) **2 118 492**	21.08.2009	(11) **2 118 545**	18.08.2009	(11) **2 118 603**	24.07.2009
(11) **2 118 493**	14.04.2009	(11) **2 118 546**	05.09.2009	(11) **2 118 604**	04.09.2009
(11) **2 118 494**	03.09.2009	(11) **2 118 547**	10.09.2009	(11) **2 118 605**	29.06.2009
(11) **2 118 495**	04.08.2009	(11) **2 118 548**	28.08.2009	(11) **2 118 606**	30.07.2009
(11) **2 118 496**	07.09.2009	(11) **2 118 549**	31.08.2009	(11) **2 118 607**	01.10.2009
(11) **2 118 497**	19.08.2009	(11) **2 118 550**	29.09.2009	(11) **2 118 608**	27.08.2009
(11) **2 118 498**	04.08.2009	(11) **2 118 551**	02.09.2009	(11) **2 118 609**	01.09.2009
(11) **2 118 499**	25.08.2009	(11) **2 118 552**	30.07.2009	(11) **2 118 610**	27.07.2009
(11) **2 118 500**	20.02.2009	(11) **2 118 553**	04.09.2009	(11) **2 118 611**	22.06.2009
(11) **2 118 501**	07.07.2009	(11) **2 118 554**	04.09.2009	(11) **2 118 612**	03.09.2009
(11) **2 118 502**	17.07.2009	(11) **2 118 555**	12.08.2009	(11) **2 118 613**	26.08.2009
(11) **2 118 503**	04.09.2009	(11) **2 118 556**	31.07.2009	(11) **2 118 614**	08.09.2009
(11) **2 118 504**	01.08.2009	(11) **2 118 557**	16.07.2009	(11) **2 118 615**	01.12.2008
(11) **2 118 505**	04.08.2009	(11) **2 118 558**	12.08.2009	(11) **2 118 616**	17.09.2009
(11) **2 118 506**	14.07.2009	(11) **2 118 559**	06.08.2009	(11) **2 118 617**	21.08.2009
(11) **2 118 507**	05.08.2009	(11) **2 118 560**	21.08.2009	(11) **2 118 618**	31.10.2008
(11) **2 118 508**	08.09.2009	(11) **2 118 562**	16.07.2009	(11) **2 118 619**	12.06.2009
(11) **2 118 509**	23.07.2009	(11) **2 118 563**	07.09.2009	(11) **2 118 620**	15.07.2009
(11) **2 118 510**	20.08.2009	(11) **2 118 564**	30.07.2009	(11) **2 118 621**	17.08.2009
(11) **2 118 511**	12.05.2009	(11) **2 118 565**	02.09.2009	(11) **2 118 622**	09.10.2009
(11) **2 118 512**	05.08.2009	(11) **2 118 566**	02.09.2009	(11) **2 118 623**	05.09.2009
(11) **2 118 513**	23.04.2009	(11) **2 118 567**	06.08.2009	(11) **2 118 624**	04.06.2009
(11) **2 118 514**	07.07.2009	(11) **2 118 568**	31.08.2009	(11) **2 118 625**	23.07.2009
(11) **2 118 515**	22.07.2009	(11) **2 118 569**	17.06.2009	(11) **2 118 626**	26.08.2009
(11) **2 118 516**	07.08.2009	(11) **2 118 570**	15.06.2009	(11) **2 118 627**	25.08.2009
(11) **2 118 517**	04.09.2009	(11) **2 118 571**	03.09.2009	(11) **2 118 628**	01.10.2009
(11) **2 118 518**	27.07.2009	(11) **2 118 572**	02.09.2009	(11) **2 118 629**	14.08.2009

(11) **2 118 630** 04.09.2009
(11) **2 118 631** 28.08.2009
(11) **2 118 632** 04.08.2009
(11) **2 118 633** 07.09.2009
(11) **2 118 634** 04.09.2009
(11) **2 118 635** 03.08.2009
(11) **2 118 636** 27.08.2009
(11) **2 118 637** 26.08.2009
(11) **2 118 638** 02.09.2009
(11) **2 118 639** 03.09.2009
(11) **2 118 640** 07.09.2009
(11) **2 118 641** 05.08.2009
(11) **2 118 642** 14.09.2009
(11) **2 118 643** 21.09.2009
(11) **2 118 644** 02.07.2009
(11) **2 118 645** 01.09.2009
(11) **2 118 646** 23.06.2009
(11) **2 118 647** 21.09.2009
(11) **2 118 648** 10.08.2009
(11) **2 118 649** 02.09.2009
(11) **2 118 650** 04.09.2009
(11) **2 118 651** 04.08.2009
(11) **2 118 652** 16.07.2009
(11) **2 118 653** 03.07.2009
(11) **2 118 654** 20.07.2009
(11) **2 118 655** 20.07.2009
(11) **2 118 656** 20.07.2009
(11) **2 118 657** 20.07.2009
(11) **2 118 658** 28.08.2009
(11) **2 118 659** 30.07.2009
(11) **2 118 660** 11.08.2009
(11) **2 118 661** 29.07.2009
(11) **2 118 662** 03.08.2009
(11) **2 118 663** 05.08.2009
(11) **2 118 664** 03.08.2009
(11) **2 118 665** 10.09.2009
(11) **2 118 666** 06.10.2009
(11) **2 118 667** 12.10.2009
(11) **2 118 668** 14.08.2009
(11) **2 118 669** 14.08.2009
(11) **2 118 670** 02.09.2009
(11) **2 118 671** 05.08.2009
(11) **2 118 672** 19.08.2009
(11) **2 118 673** 17.06.2009
(11) **2 118 674** 26.08.2009
(11) **2 118 675** 10.08.2009
(11) **2 118 676** 15.07.2009
(11) **2 118 677** 20.07.2009
(11) **2 118 678** 04.09.2009
(11) **2 118 679** 31.08.2009
(11) **2 118 680** 24.08.2009
(11) **2 118 681** 03.07.2009
(11) **2 118 682** 21.08.2009
(11) **2 118 683** 16.09.2009
(11) **2 118 684** 05.10.2009
(11) **2 118 685** 06.08.2009
(11) **2 118 686** 25.08.2009
(11) **2 118 687** 01.09.2009
(11) **2 118 688** 17.08.2009
(11) **2 118 689** 10.09.2009
(11) **2 118 691** 08.09.2009
(11) **2 118 692** 29.06.2009
(11) **2 118 693** 08.09.2009
(11) **2 118 694** 21.08.2009
(11) **2 118 695** 21.08.2009
(11) **2 118 696** 10.07.2009
(11) **2 118 697** 07.09.2009
(11) **2 118 698** 01.09.2009
(11) **2 118 699** 04.06.2009
(11) **2 118 700** 31.07.2009
(11) **2 118 701** 25.08.2009
(11) **2 118 702** 02.10.2009
(11) **2 118 703** 05.08.2009
(11) **2 118 704** 04.08.2009
(11) **2 118 705** 02.10.2009
(11) **2 118 706** 07.09.2009
(11) **2 118 707** 09.09.2009
(11) **2 118 708** 03.07.2009
(11) **2 118 709** 10.07.2009
(11) **2 118 710** 29.05.2009
(11) **2 118 711** 27.07.2009
(11) **2 118 712** 04.08.2009
(11) **2 118 713** 05.03.2009
(11) **2 118 714** 09.07.2009
(11) **2 118 715** 25.08.2009
(11) **2 118 716** 24.08.2009
(11) **2 118 717** 28.08.2009
(11) **2 118 718** 09.09.2009
(11) **2 118 719** 09.09.2009
(11) **2 118 720** 27.07.2009
(11) **2 118 721** 07.08.2009
(11) **2 118 722** 16.07.2009
(11) **2 118 723** 28.07.2009
(11) **2 118 724** 02.09.2009
(11) **2 118 725** 24.07.2009
(11) **2 118 726** 24.07.2009
(11) **2 118 727** 04.09.2009
(11) **2 118 728** 04.08.2009
(11) **2 118 729** 27.07.2009
(11) **2 118 730** 31.07.2009
(11) **2 118 731** 21.07.2009
(11) **2 118 732** 20.08.2009
(11) **2 118 733** 10.09.2009
(11) **2 118 734** 27.07.2009
(11) **2 118 735** 31.08.2009
(11) **2 118 736** 28.08.2009
(11) **2 118 737** 17.07.2009
(11) **2 118 738** 27.07.2009
(11) **2 118 739** 09.09.2009
(11) **2 118 740** 10.07.2009
(11) **2 118 741** 22.09.2009
(11) **2 118 742** 14.09.2009
(11) **2 118 743** 30.06.2009
(11) **2 118 744** 27.07.2009
(11) **2 118 745** 25.09.2007
(11) **2 118 746** 30.07.2009
(11) **2 118 747** 30.07.2009
(11) **2 118 748** 28.07.2009
(11) **2 118 749** 30.06.2009
(11) **2 118 750** 28.07.2009
(11) **2 118 751** 24.08.2009
(11) **2 118 752** 20.07.2009
(11) **2 118 753** 03.09.2009
(11) **2 118 754** 26.08.2009
(11) **2 118 755** 03.08.2009
(11) **2 118 756** 08.09.2009
(11) **2 118 757** 15.09.2009
(11) **2 118 758** 29.07.2009
(11) **2 118 759** 17.07.2009
(11) **2 118 760** 02.10.2009
(11) **2 118 761** 09.09.2009
(11) **2 118 762** 07.09.2009
(11) **2 118 763** 02.09.2009
(11) **2 118 764** 31.08.2009
(11) **2 118 765** 04.09.2009
(11) **2 118 766** 29.07.2009
(11) **2 118 767** 31.07.2009
(11) **2 118 768** 10.08.2009
(11) **2 118 769** 21.08.2009
(11) **2 118 770** 01.09.2009
(11) **2 118 771** 24.07.2009
(11) **2 118 772** 10.08.2009
(11) **2 118 773** 24.08.2009
(11) **2 118 774** 28.08.2009
(11) **2 118 775** 15.07.2009
(11) **2 118 776** 12.06.2009
(11) **2 118 777** 30.06.2009
(11) **2 118 778** 28.07.2009
(11) **2 118 779** 21.08.2009
(11) **2 118 780** 03.09.2009
(11) **2 118 781** 10.09.2009
(11) **2 118 782** 19.08.2009
(11) **2 118 783** 09.09.2009
(11) **2 118 784** 28.07.2009
(11) **2 118 785** 05.08.2009
(11) **2 118 786** 10.07.2009
(11) **2 118 787** 16.07.2009
(11) **2 118 788** 07.09.2009
(11) **2 118 789** 03.04.2008

(11) **2 118 790** 31.07.2009
(11) **2 118 791** 02.09.2009
(11) **2 118 792** 02.09.2009
(11) **2 118 793** 03.08.2009
(11) **2 118 794** 01.09.2009
(11) **2 118 795** 31.08.2009
(11) **2 118 796** 01.09.2009
(11) **2 118 797** 31.08.2009
(11) **2 118 798** 13.08.2009
(11) **2 118 799** 21.07.2009
(11) **2 118 800** 21.07.2009
(11) **2 118 801** 07.07.2009
(11) **2 118 802** 27.07.2009
(11) **2 118 803** 07.09.2009
(11) **2 118 804** 03.08.2009
(11) **2 118 805** 05.08.2009
(11) **2 118 806** 28.09.2009
(11) **2 118 807** 27.07.2009
(11) **2 118 808** 30.06.2009
(11) **2 118 809** 02.09.2009
(11) **2 118 810** 03.09.2009
(11) **2 118 811** 03.09.2009
(11) **2 118 812** 31.08.2009
(11) **2 118 813** 03.08.2009
(11) **2 118 814** 30.06.2009
(11) **2 118 815** 28.08.2009
(11) **2 118 816** 30.07.2009
(11) **2 118 817** 27.08.2009
(11) **2 118 818** 26.06.2009
(11) **2 118 819** 28.07.2009
(11) **2 118 820** 10.08.2009
(11) **2 118 821** 22.09.2009
(11) **2 118 822** 24.07.2009
(11) **2 118 823** 03.09.2009
(11) **2 118 824** 24.06.2009
(11) **2 118 825** 03.09.2009
(11) **2 118 826** 04.09.2009
(11) **2 118 827** 16.07.2009
(11) **2 118 828** 01.07.2009
(11) **2 118 829** 22.07.2009
(11) **2 118 830** 10.08.2009
(11) **2 118 831** 05.08.2009
(11) **2 118 832** 10.07.2009
(11) **2 118 833** 01.09.2009
(11) **2 118 834** 28.08.2009
(11) **2 118 835** 20.07.2009
(11) **2 118 836** 27.08.2009
(11) **2 118 837** 10.08.2009
(11) **2 118 838** 07.09.2009
(11) **2 118 839** 29.07.2009
(11) **2 118 840** 15.09.2009
(11) **2 118 841** 04.09.2009
(11) **2 118 842** 04.08.2009
(11) **2 118 843** 05.08.2009
(11) **2 118 844** 03.09.2009
(11) **2 118 845** 04.09.2009
(11) **2 118 846** 05.06.2009
(11) **2 118 847** 01.09.2009
(11) **2 118 848** 25.06.2009
(11) **2 118 849** 03.09.2009
(11) **2 118 850** 10.09.2009
(11) **2 118 851** 01.09.2009
(11) **2 118 852** 04.09.2009
(11) **2 118 853** 01.09.2009
(11) **2 118 854** 26.08.2009
(11) **2 118 855** 18.07.2009
(11) **2 118 856** 26.08.2009
(11) **2 118 857** 22.07.2009
(11) **2 118 858** 03.09.2009
(11) **2 118 859** 15.07.2009
(11) **2 118 860** 09.09.2009
(11) **2 118 861** 01.09.2009
(11) **2 118 862** 13.08.2009
(11) **2 118 863** 17.07.2009
(11) **2 118 864** 27.08.2009
(11) **2 118 865** 24.08.2009
(11) **2 118 866** 28.08.2009
(11) **2 118 867** 12.06.2009
(11) **2 118 868** 08.09.2009
(11) **2 118 869** 12.06.2009
(11) **2 118 870** 06.07.2009
(11) **2 118 871** 06.08.2009
(11) **2 118 872** 08.09.2009
(11) **2 118 873** 16.07.2009
(11) **2 118 874** 05.08.2009
(11) **2 118 875** 29.06.2009
(11) **2 118 876** 29.06.2009
(11) **2 118 877** 03.07.2009
(11) **2 118 878** 04.08.2009
(11) **2 118 879** 24.07.2009
(11) **2 118 880** 31.07.2009
(11) **2 118 881** 08.09.2009
(11) **2 118 882** 29.07.2009
(11) **2 118 883** 20.07.2009
(11) **2 118 884** 05.08.2009
(11) **2 118 885** 10.09.2009
(11) **2 118 886** 17.08.2009
(11) **2 118 887** 07.09.2009
(11) **2 118 888** 03.08.2009
(11) **2 118 889** 05.10.2009
(11) **2 118 890** 27.08.2009
(11) **2 118 891** 30.07.2009
(11) **2 118 892** 02.09.2009
(11) **2 118 893** 10.09.2009
(11) **2 118 894** 10.09.2009
(11) **2 118 895** 07.09.2009
(11) **2 118 896** 24.08.2009
(11) **2 118 897** 30.10.2008
(11) **2 118 898** 28.08.2009
(11) **2 118 899** 24.08.2009
(11) **2 118 900** 28.08.2009
(11) **2 118 901** 28.08.2009
(11) **2 118 902** 27.08.2009
(11) **2 118 903** 03.07.2009
(11) **2 118 904** 17.07.2009
(11) **2 118 905** 07.07.2009
(11) **2 118 906** 13.08.2009
(11) **2 118 907** 23.06.2009
(11) **2 118 908** 03.09.2009
(11) **2 118 909** 14.09.2009
(11) **2 118 910** 11.05.2009
(11) **2 118 911** 14.09.2009
(11) **2 118 912** 14.07.2009
(11) **2 118 913** 04.09.2009
(11) **2 118 914** 01.07.2009
(11) **2 118 915** 29.05.2009
(11) **2 118 916** 05.08.2009
(11) **2 118 917** 28.08.2009
(11) **2 118 918** 03.09.2009
(11) **2 118 919** 10.09.2009
(11) **2 118 920** 27.08.2009
(11) **2 118 921** 07.01.2009
(11) **2 118 922** 31.03.2008
(11) **2 118 923** 15.06.2009
(11) **2 118 924** 11.08.2009
(11) **2 118 925** 15.09.2009
(11) **2 118 926** 04.09.2009
(11) **2 118 927** 18.03.2009
(11) **2 118 928** 04.09.2009
(11) **2 118 929** 01.09.2009
(11) **2 118 930** 06.08.2009
(11) **2 118 931** 21.09.2009
(11) **2 118 932** 05.08.2009
(11) **2 118 933** 10.08.2009
(11) **2 118 934** 11.08.2009
(11) **2 118 935** 14.09.2009
(11) **2 118 936** 14.09.2009
(11) **2 118 937** 10.08.2009
(11) **2 118 938** 31.03.2009
(11) **2 118 939** 05.08.2009
(11) **2 118 940** 07.09.2009
(11) **2 118 941** 07.08.2009
(11) **2 118 942** 06.08.2009
(11) **2 118 943** 27.08.2009
(11) **2 118 944** 22.07.2009
(11) **2 118 945** 20.08.2009
(11) **2 118 946** 31.08.2009
(11) **2 118 947** 01.09.2009
(11) **2 118 948** 26.08.2009

(11) **2 118 949**	28.08.2009	(11) **2 119 002**	09.09.2009	(11) **2 119 056**	01.10.2009
(11) **2 118 950**	05.10.2009	(11) **2 119 003**	30.06.2009	(11) **2 119 057**	14.09.2009
(11) **2 118 951**	05.08.2009	(11) **2 119 004**	17.07.2009	(11) **2 119 058**	28.07.2009
(11) **2 118 952**	10.08.2009	(11) **2 119 005**	16.07.2009	(11) **2 119 059**	05.08.2009
(11) **2 118 953**	13.08.2009	(11) **2 119 006**	02.09.2009	(11) **2 119 060**	17.08.2009
(11) **2 118 954**	09.07.2009	(11) **2 119 007**	09.09.2009	(11) **2 119 062**	27.06.2009
(11) **2 118 955**	31.08.2009	(11) **2 119 008**	09.09.2009	(11) **2 119 063**	09.09.2009
(11) **2 118 956**	18.08.2009	(11) **2 119 009**	07.09.2009	(11) **2 119 064**	01.07.2009
(11) **2 118 957**	09.09.2009	(11) **2 119 010**	16.07.2009	(11) **2 119 065**	04.09.2009
(11) **2 118 958**	31.08.2009	(11) **2 119 011**	02.10.2009	(11) **2 119 066**	28.08.2009
(11) **2 118 959**	25.08.2009	(11) **2 119 012**	28.08.2009	(11) **2 119 067**	31.07.2009
(11) **2 118 960**	07.08.2009	(11) **2 119 013**	20.08.2009	(11) **2 119 068**	31.07.2009
(11) **2 118 961**	21.08.2009	(11) **2 119 014**	17.07.2009	(11) **2 119 069**	31.07.2009
(11) **2 118 962**	17.07.2009	(11) **2 119 015**	04.09.2009	(11) **2 119 070**	30.07.2009
(11) **2 118 963**	06.08.2009	(11) **2 119 016**	10.08.2009	(11) **2 119 071**	01.09.2009
(11) **2 118 964**	17.08.2009	(11) **2 119 017**	17.08.2009	(11) **2 119 072**	03.09.2009
(11) **2 118 965**	13.07.2009	(11) **2 119 018**	10.07.2009	(11) **2 119 073**	28.08.2009
(11) **2 118 966**	14.07.2008	(11) **2 119 019**	03.08.2009	(11) **2 119 074**	30.07.2009
(11) **2 118 967**	15.09.2009	(11) **2 119 021**	08.09.2009	(11) **2 119 075**	02.07.2009
(11) **2 118 968**	23.07.2009	(11) **2 119 022**	31.08.2009	(11) **2 119 076**	28.09.2009
(11) **2 118 969**	13.07.2009	(11) **2 119 023**	10.08.2009	(11) **2 119 077**	05.08.2009
(11) **2 118 970**	07.09.2009	(11) **2 119 024**	05.10.2009	(11) **2 119 078**	14.07.2009
(11) **2 118 971**	18.09.2009	(11) **2 119 025**	04.09.2009	(11) **2 119 079**	03.09.2009
(11) **2 118 972**	14.09.2009	(11) **2 119 026**	05.08.2009	(11) **2 119 080**	10.08.2009
(11) **2 118 973**	26.04.2008	(11) **2 119 027**	02.09.2009	(11) **2 119 081**	22.06.2009
(11) **2 118 974**	22.07.2009	(11) **2 119 028**	21.07.2009	(11) **2 119 082**	17.07.2009
(11) **2 118 975**	30.09.2009	(11) **2 119 029**	30.06.2009	(11) **2 119 083**	11.08.2009
(11) **2 118 976**	30.09.2009	(11) **2 119 030**	20.07.2009	(11) **2 119 084**	08.09.2009
(11) **2 118 977**	22.07.2009	(11) **2 119 031**	01.09.2009	(11) **2 119 085**	30.07.2009
(11) **2 118 978**	16.09.2009	(11) **2 119 032**	02.09.2009	(11) **2 119 086**	03.07.2009
(11) **2 118 979**	22.07.2009	(11) **2 119 033**	10.09.2009	(11) **2 119 087**	12.08.2009
(11) **2 118 980**	04.09.2009	(11) **2 119 034**	01.09.2009	(11) **2 119 088**	06.08.2009
(11) **2 118 981**	01.07.2009	(11) **2 119 035**	26.06.2009	(11) **2 119 089**	02.09.2009
(11) **2 118 982**	05.08.2009	(11) **2 119 036**	10.09.2009	(11) **2 119 090**	02.10.2009
(11) **2 118 983**	14.07.2009	(11) **2 119 037**	03.07.2009	(11) **2 119 091**	08.07.2009
(11) **2 118 984**	26.08.2009	(11) **2 119 038**	31.07.2009	(11) **2 119 092**	03.09.2009
(11) **2 118 985**	08.09.2009	(11) **2 119 039**	13.08.2009	(11) **2 119 093**	22.06.2009
(11) **2 118 986**	03.09.2009	(11) **2 119 040**	18.09.2009	(11) **2 119 094**	28.07.2009
(11) **2 118 987**	27.07.2009	(11) **2 119 041**	14.09.2009	(11) **2 119 095**	24.07.2009
(11) **2 118 988**	08.09.2009	(11) **2 119 042**	16.09.2009	(11) **2 119 096**	24.07.2009
(11) **2 118 989**	14.09.2009	(11) **2 119 043**	07.09.2009	(11) **2 119 097**	16.07.2009
(11) **2 118 990**	24.09.2009	(11) **2 119 044**	07.09.2009	(11) **2 119 098**	22.09.2009
(11) **2 118 991**	09.07.2009	(11) **2 119 045**	07.09.2009	(11) **2 119 099**	22.09.2009
(11) **2 118 992**	05.06.2009	(11) **2 119 046**	07.09.2009	(11) **2 119 100**	22.09.2009
(11) **2 118 993**	05.08.2009	(11) **2 119 047**	24.08.2009	(11) **2 119 101**	21.09.2009
(11) **2 118 994**	02.07.2009	(11) **2 119 048**	31.07.2009	(11) **2 119 102**	04.09.2009
(11) **2 118 995**	02.09.2009	(11) **2 119 049**	05.08.2009	(11) **2 119 103**	21.09.2009
(11) **2 118 996**	14.09.2009	(11) **2 119 050**	31.07.2009	(11) **2 119 104**	21.09.2009
(11) **2 118 997**	14.08.2009	(11) **2 119 051**	06.08.2009	(11) **2 119 105**	14.07.2009
(11) **2 118 998**	07.08.2009	(11) **2 119 052**	08.05.2009	(11) **2 119 106**	02.09.2009
(11) **2 118 999**	25.08.2009	(11) **2 119 053**	09.09.2009	(11) **2 119 107**	04.09.2009
(11) **2 119 000**	19.08.2009	(11) **2 119 054**	25.06.2009	(11) **2 119 108**	06.08.2009
(11) **2 119 001**	18.08.2009	(11) **2 119 055**	08.10.2009	(11) **2 119 109**	26.05.2009

(11) **2 119 110** 03.09.2009
(11) **2 119 111** 13.07.2009
(11) **2 119 112** 05.08.2009
(11) **2 119 113** 01.09.2009
(11) **2 119 114** 27.08.2009
(11) **2 119 115** 11.08.2009
(11) **2 119 116** 28.07.2009
(11) **2 119 117** 27.07.2009
(11) **2 119 118** 31.07.2009
(11) **2 119 119** 30.07.2009
(11) **2 119 120** 29.07.2009
(11) **2 119 121** 26.08.2009
(11) **2 119 122** 14.09.2009
(11) **2 119 123** 04.08.2009
(11) **2 119 124** 10.06.2009
(11) **2 119 125** 02.09.2009
(11) **2 119 126** 01.09.2009
(11) **2 119 127** 03.09.2009
(11) **2 119 128** 03.09.2009
(11) **2 119 129** 01.09.2009
(11) **2 119 130** 15.09.2009
(11) **2 119 131** 02.09.2009
(11) **2 119 132** 24.08.2009
(11) **2 119 133** 26.06.2009
(11) **2 119 134** 03.09.2009
(11) **2 119 135** 28.07.2009
(11) **2 119 136** 03.08.2009
(11) **2 119 137** 24.07.2009
(11) **2 119 138** 28.08.2009
(11) **2 119 139** 03.09.2009
(11) **2 119 140** 26.05.2009
(11) **2 119 141** 22.06.2009
(11) **2 119 142** 10.08.2009
(11) **2 119 143** 12.08.2009
(11) **2 119 144** 12.08.2009
(11) **2 119 145** 28.07.2009
(11) **2 119 146** 22.07.2009
(11) **2 119 147** 09.07.2009
(11) **2 119 148** 11.05.2009
(11) **2 119 149** 01.09.2009
(11) **2 119 150** 28.07.2009
(11) **2 119 151** 31.07.2009
(11) **2 119 152** 03.08.2009
(11) **2 119 153** 01.09.2009
(11) **2 119 154** 27.07.2009
(11) **2 119 155** 18.08.2009
(11) **2 119 156** 10.08.2009
(11) **2 119 157** 07.08.2009
(11) **2 119 158** 31.07.2009
(11) **2 119 159** 07.09.2009
(11) **2 119 160** 31.08.2009
(11) **2 119 161** 06.08.2009
(11) **2 119 162** 27.05.2009
(11) **2 119 163** 07.08.2009
(11) **2 119 164** 29.06.2009
(11) **2 119 165** 10.08.2009
(11) **2 119 166** 04.08.2009
(11) **2 119 167** 16.07.2009
(11) **2 119 168** 06.07.2009
(11) **2 119 169** 10.08.2009
(11) **2 119 170** 15.06.2009
(11) **2 119 171** 03.08.2009
(11) **2 119 172** 05.08.2009
(11) **2 119 173** 17.08.2009
(11) **2 119 174** 05.08.2009
(11) **2 119 175** 30.07.2009
(11) **2 119 176** 31.08.2009
(11) **2 119 177** 10.07.2009
(11) **2 119 178** 20.07.2009
(11) **2 119 179** 23.07.2009
(11) **2 119 180** 30.07.2009
(11) **2 119 181** 22.07.2009
(11) **2 119 182** 03.08.2009
(11) **2 119 183** 08.07.2009
(11) **2 119 184** 25.06.2009
(11) **2 119 185** 28.08.2009
(11) **2 119 186** 22.07.2009
(11) **2 119 187** 07.09.2009
(11) **2 119 188** 29.07.2009
(11) **2 119 189** 06.08.2009
(11) **2 119 190** 31.07.2009
(11) **2 119 191** 24.07.2009
(11) **2 119 192** 03.08.2009
(11) **2 119 193** 05.08.2009
(11) **2 119 194** 04.09.2009
(11) **2 119 195** 28.09.2009
(11) **2 119 196** 27.07.2009
(11) **2 119 197** 24.07.2009
(11) **2 119 198** 24.07.2009
(11) **2 119 199** 27.07.2009
(11) **2 119 200** 03.09.2009
(11) **2 119 201** 17.07.2009
(11) **2 119 202** 09.09.2009
(11) **2 119 203** 02.09.2009
(11) **2 119 204** 02.09.2009
(11) **2 119 205** 10.08.2009
(11) **2 119 206** 17.09.2009
(11) **2 119 207** 27.07.2009
(11) **2 119 208** 10.08.2009
(11) **2 119 209** 10.08.2009
(11) **2 119 210** 22.07.2009
(11) **2 119 211** 21.09.2009
(11) **2 119 212** 21.09.2009
(11) **2 119 213** 07.09.2009
(11) **2 119 214** 28.07.2009
(11) **2 119 215** 30.07.2009
(11) **2 119 216** 22.06.2009
(11) **2 119 217** 07.08.2009
(11) **2 119 218** 12.08.2009
(11) **2 119 219** 09.09.2009
(11) **2 119 220** 05.10.2009
(11) **2 119 221** 14.09.2009
(11) **2 119 222** 10.08.2009
(11) **2 119 223** 31.08.2009
(11) **2 119 224** 28.08.2009
(11) **2 119 225** 10.08.2009
(11) **2 119 226** 29.07.2009
(11) **2 119 227** 29.06.2009
(11) **2 119 228** 09.09.2009
(11) **2 119 229** 07.08.2009
(11) **2 119 230** 24.07.2009
(11) **2 119 231** 08.09.2009
(11) **2 119 232** 10.09.2009
(11) **2 119 233** 08.09.2009
(11) **2 119 234** 01.09.2009
(11) **2 119 235** 31.07.2009
(11) **2 119 236** 02.09.2009
(11) **2 119 237** 16.07.2009
(11) **2 119 238** 16.07.2009
(11) **2 119 239** 21.04.2009
(11) **2 119 240** 21.07.2009
(11) **2 119 241** 28.07.2009
(11) **2 119 242** 04.09.2009
(11) **2 119 243** 24.07.2009
(11) **2 119 244** 24.07.2009
(11) **2 119 245** 10.08.2009
(11) **2 119 246** 29.06.2009
(11) **2 119 247** 16.07.2009
(11) **2 119 248** 04.09.2009
(11) **2 119 249** 03.09.2009
(11) **2 119 250** 01.09.2009
(11) **2 119 251** 06.08.2009
(11) **2 119 252** 01.10.2009
(11) **2 119 253** 07.08.2009
(11) **2 119 254** 12.08.2009
(11) **2 119 255** 04.08.2009
(11) **2 119 256** 13.07.2009
(11) **2 119 257** 09.07.2009
(11) **2 119 258** 16.07.2009
(11) **2 119 259** 27.07.2009
(11) **2 119 260** 22.06.2009
(11) **2 119 261** 18.09.2009
(11) **2 119 262** 22.06.2009
(11) **2 119 263** 03.09.2009
(11) **2 119 264** 03.09.2009
(11) **2 119 265** 03.09.2009
(11) **2 119 266** 28.09.2009
(11) **2 119 267** 10.07.2009
(11) **2 119 268** 07.09.2009

(11) **2 119 269** 06.08.2009
(11) **2 119 270** 20.07.2009
(11) **2 119 271** 03.08.2009
(11) **2 119 272** 29.07.2009
(11) **2 119 273** 21.07.2009
(11) **2 119 274** 09.09.2009
(11) **2 119 275** 02.09.2009
(11) **2 119 276** 10.08.2009
(11) **2 119 277** 31.07.2009
(11) **2 119 278** 24.07.2009
(11) **2 119 279** 06.07.2009
(11) **2 119 280** 27.08.2009
(11) **2 119 281** 26.06.2009
(11) **2 119 282** 09.09.2009
(11) **2 119 283** 30.06.2009
(11) **2 119 284** 02.04.2009
(11) **2 119 285** 05.08.2009
(11) **2 119 286** 15.06.2009
(11) **2 119 288** 23.07.2009
(11) **2 119 289** 01.09.2009
(11) **2 119 290** 21.07.2009
(11) **2 119 291** 14.07.2009
(11) **2 119 292** 29.07.2009
(11) **2 119 293** 03.09.2009
(11) **2 119 294** 04.09.2009
(11) **2 119 295** 31.07.2009
(11) **2 119 296** 28.08.2009
(11) **2 119 297** 21.09.2009
(11) **2 119 298** 27.07.2009
(11) **2 119 299** 30.07.2009
(11) **2 119 300** 30.07.2009
(11) **2 119 301** 07.09.2009
(11) **2 119 302** 07.09.2009
(11) **2 119 303** 17.07.2009
(11) **2 119 304** 15.09.2009
(11) **2 119 305** 22.09.2009
(11) **2 119 306** 22.09.2009
(11) **2 119 307** 03.09.2009
(11) **2 119 308** 09.09.2009
(11) **2 119 309** 04.08.2009
(11) **2 119 310** 04.08.2009
(11) **2 119 311** 28.08.2009
(11) **2 119 312** 07.09.2009
(11) **2 119 313** 31.07.2009
(11) **2 119 314** 04.09.2009
(11) **2 119 315** 07.09.2009
(11) **2 119 316** 22.05.2009
(11) **2 119 317** 09.07.2009
(11) **2 119 318** 05.08.2009
(11) **2 119 319** 22.07.2009
(11) **2 119 320** 20.07.2009
(11) **2 119 321** 01.10.2009
(11) **2 119 322** 07.08.2009
(11) **2 119 323** 05.06.2009
(11) **2 119 324** 14.05.2009
(11) **2 119 325** 07.09.2009
(11) **2 119 326** 20.08.2009
(11) **2 119 327** 04.09.2009
(11) **2 119 328** 04.09.2009
(11) **2 119 329** 05.10.2009
(11) **2 119 330** 31.08.2009
(11) **2 119 331** 27.08.2009
(11) **2 119 332** 15.09.2009
(11) **2 119 333** 29.04.2009
(11) **2 119 350** 10.08.2009
(11) **2 119 354** 25.08.2009
(11) **2 119 355** 25.08.2009
(11) **2 119 356** 25.08.2009
(11) **2 119 357** 25.08.2009
(11) **2 119 358** 25.08.2009
(11) **2 119 359** 25.08.2009
(11) **2 119 360** 25.08.2009
(11) **2 119 361** 14.09.2009
(11) **2 119 367** 16.07.2009
(11) **2 119 368** 24.06.2009
(11) **2 119 373** 07.07.2009
(11) **2 119 374** 26.06.2009
(11) **2 119 375** 29.07.2009
(11) **2 119 378** 07.04.2009
(11) **2 119 381** 02.02.2009
(11) **2 119 392** 14.05.2009
(11) **2 119 393** 07.05.2009
(11) **2 119 394** 14.05.2008
(11) **2 119 396** 28.08.2009
(11) **2 119 397** 15.05.2008
(11) **2 119 407** 14.05.2009
(11) **2 119 409** 15.05.2008
(11) **2 119 412** 31.03.2009
(11) **2 119 413** 04.08.2009
(11) **2 119 415** 13.08.2009
(11) **2 119 416** 06.08.2009
(11) **2 119 419** 14.09.2009
(11) **2 119 421** 10.09.2009
(11) **2 119 425** 19.08.2009
(11) **2 119 428** 29.07.2009
(11) **2 119 430** 09.09.2009
(11) **2 119 433** 14.08.2009
(11) **2 119 435** 12.06.2009
(11) **2 119 436** 20.05.2009
(11) **2 119 437** 11.08.2009
(11) **2 119 438** 04.09.2009
(11) **2 119 442** 13.07.2009
(11) **2 119 443** 16.07.2009
(11) **2 119 444** 19.08.2009
(11) **2 119 445** 05.08.2009
(11) **2 119 446** 12.06.2009
(11) **2 119 447** 07.09.2009
(11) **2 119 449** 10.09.2009
(11) **2 119 450** 02.09.2009
(11) **2 119 451** 01.09.2009
(11) **2 119 452** 21.07.2009
(11) **2 119 453** 21.07.2009
(11) **2 119 454** 10.07.2009
(11) **2 119 456** 11.05.2009
(11) **2 119 458** 03.09.2009
(11) **2 119 463** 08.07.2009
(11) **2 119 465** 16.05.2008
(11) **2 119 467** 07.09.2009
(11) **2 119 469** 27.08.2009
(11) **2 119 471** 13.05.2009
(11) **2 119 477** 10.08.2009
(11) **2 119 480** 03.09.2009
(11) **2 119 481** 03.09.2009
(11) **2 119 484** 08.07.2009
(11) **2 119 487** 10.07.2009
(11) **2 119 491** 24.07.2009
(11) **2 119 494** 29.07.2009
(11) **2 119 495** 02.04.2009
(11) **2 119 496** 16.05.2008
(11) **2 119 497** 24.07.2009
(11) **2 119 500** 23.06.2009
(11) **2 119 502** 22.04.2009
(11) **2 119 513** 26.08.2009
(11) **2 119 517** 09.06.2009
(11) **2 119 518** 03.07.2009
(11) **2 119 520** 04.05.2009
(11) **2 119 523** 14.08.2009
(11) **2 119 525** 24.09.2009
(11) **2 119 536** 02.09.2009
(11) **2 119 544** 03.08.2009
(11) **2 119 545** 12.08.2009
(11) **2 119 548** 20.07.2009
(11) **2 119 549** 02.09.2009
(11) **2 119 550** 08.09.2009
(11) **2 119 556** 08.09.2009
(11) **2 119 558** 03.08.2009
(11) **2 119 559** 25.08.2009
(11) **2 119 561** 28.09.2009
(11) **2 119 562** 05.10.2009
(11) **2 119 571** 23.12.2008
(11) **2 119 572** 11.05.2009
(11) **2 119 576** 20.07.2009
(11) **2 119 578** 11.08.2009
(11) **2 119 581** 08.05.2009
(11) **2 119 583** 03.09.2009
(11) **2 119 585** 08.07.2009
(11) **2 119 586** 26.03.2009
(11) **2 119 587** 03.09.2009
(11) **2 119 598** 02.12.2008

(11) **2 119 600** 07.09.2009
(11) **2 119 601** 11.06.2008
(11) **2 119 602** 06.08.2009
(11) **2 119 603** 22.05.2009
(11) **2 119 606** 04.05.2009
(11) **2 119 609** 09.09.2009
(11) **2 119 611** 30.04.2009
(11) **2 119 612** 02.04.2009
(11) **2 119 613** 22.09.2009
(11) **2 119 616** 25.06.2009
(11) **2 119 618** 03.09.2009
(11) **2 119 620** 06.08.2009
(11) **2 119 627** 07.08.2009
(11) **2 119 628** 07.08.2009
(11) **2 119 633** 28.08.2009
(11) **2 119 635** 05.05.2009
(11) **2 119 638** 02.09.2009
(11) **2 119 640** 15.07.2009
(11) **2 119 653** 08.05.2009
(11) **2 119 659** 03.09.2008
(11) **2 119 662** 07.09.2009
(11) **2 119 666** 30.07.2009
(11) **2 119 669** 24.08.2009
(11) **2 119 672** 13.07.2009
(11) **2 119 673** 27.08.2009
(11) **2 119 674** 24.07.2009
(11) **2 119 675** 15.07.2009
(11) **2 119 680** 02.09.2009
(11) **2 119 681** 09.07.2009
(11) **2 119 682** 25.08.2009
(11) **2 119 683** 01.09.2009
(11) **2 119 684** 21.09.2009
(11) **2 119 685** 09.07.2009
(11) **2 119 686** 14.07.2009
(11) **2 119 687** 17.07.2009
(11) **2 119 688** 29.07.2009
(11) **2 119 689** 30.07.2009
(11) **2 119 692** 13.05.2009
(11) **2 119 693** 10.07.2009
(11) **2 119 698** 06.08.2009
(11) **2 119 700** 28.08.2009
(11) **2 119 701** 05.06.2009
(11) **2 119 702** 27.08.2009
(11) **2 119 703** 16.07.2009
(11) **2 119 704** 06.08.2009
(11) **2 119 706** 08.09.2009
(11) **2 119 707** 26.08.2009
(11) **2 119 708** 17.08.2009
(11) **2 119 709** 17.08.2009
(11) **2 119 712** 03.09.2009
(11) **2 119 713** 05.08.2009
(11) **2 119 714** 24.08.2009
(11) **2 119 715** 22.07.2009
(11) **2 119 716** 06.08.2009
(11) **2 119 718** 08.09.2009
(11) **2 119 719** 14.07.2009
(11) **2 119 720** 07.08.2009
(11) **2 119 722** 29.04.2009
(11) **2 119 723** 30.03.2009
(11) **2 119 724** 15.09.2009
(11) **2 119 725** 15.09.2009
(11) **2 119 731** 18.08.2009
(11) **2 119 734** 04.08.2009
(11) **2 119 738** 31.08.2009
(11) **2 119 742** 07.09.2009
(11) **2 119 744** 24.08.2009
(11) **2 119 745** 09.09.2009
(11) **2 119 748** 17.08.2009
(11) **2 119 751** 15.05.2008
(11) **2 119 752** 31.08.2009
(11) **2 119 753** 31.08.2009
(11) **2 119 756** 03.09.2009
(11) **2 119 757** 07.09.2009
(11) **2 119 758** 29.07.2009
(11) **2 119 759** 18.08.2009
(11) **2 119 760** 02.09.2009
(11) **2 119 761** 01.07.2009
(11) **2 119 762** 28.08.2009
(11) **2 119 763** 04.09.2009
(11) **2 119 764** 26.06.2009
(11) **2 119 766** 13.08.2009
(11) **2 119 767** 18.08.2009
(11) **2 119 768** 30.07.2009
(11) **2 119 769** 05.08.2009
(11) **2 119 771** 10.09.2009
(11) **2 119 772** 27.07.2009
(11) **2 119 774** 17.06.2009
(11) **2 119 776** 08.09.2009
(11) **2 119 777** 04.09.2009
(11) **2 119 778** 31.08.2009
(11) **2 119 779** 12.08.2009
(11) **2 119 780** 23.07.2009
(11) **2 119 781** 30.07.2009
(11) **2 119 787** 23.01.2009
(11) **2 119 791** 07.08.2009
(11) **2 119 792** 27.07.2009
(11) **2 119 795** 07.09.2009
(11) **2 119 796** 13.07.2009
(11) **2 119 797** 06.08.2009
(11) **2 119 799** 07.07.2009
(11) **2 119 800** 28.09.2009
(11) **2 119 801** 27.07.2009
(11) **2 119 802** 02.07.2009
(11) **2 119 803** 29.09.2009
(11) **2 119 806** 09.07.2009
(11) **2 119 807** 09.06.2009
(11) **2 119 808** 07.11.2008
(11) **2 119 811** 07.07.2009
(11) **2 119 812** 07.07.2009
(11) **2 119 815** 23.06.2009
(11) **2 119 820** 10.06.2009
(11) **2 119 824** 09.09.2009
(11) **2 119 846** 28.08.2009
(11) **2 119 851** 08.09.2009
(11) **2 119 855** 12.08.2009
(11) **2 119 856** 04.08.2009
(11) **2 119 860** 14.08.2009
(11) **2 119 865** 01.09.2009
(11) **2 119 868** 24.08.2009
(11) **2 119 879** 20.01.2009
(11) **2 119 882** 07.09.2009
(11) **2 119 884** 24.08.2009
(11) **2 119 885** 24.07.2009
(11) **2 119 886** 10.02.2009
(11) **2 119 887** 07.08.2009
(11) **2 119 888** 05.05.2009
(11) **2 119 889** 13.05.2009
(11) **2 119 890** 13.05.2009
(11) **2 119 893** 05.05.2009
(11) **2 119 894** 03.09.2009
(11) **2 119 896** 17.08.2009
(11) **2 119 897** 03.09.2009
(11) **2 119 898** 21.08.2009
(11) **2 119 899** 12.08.2009
(11) **2 119 901** 19.08.2009
(11) **2 119 905** 03.06.2009
(11) **2 119 908** 05.10.2009
(11) **2 119 909** 05.08.2009
(11) **2 119 911** 19.06.2009
(11) **2 119 912** 07.08.2009
(11) **2 119 913** 12.05.2009
(11) **2 119 914** 20.08.2008
(11) **2 119 915** 11.03.2009
(11) **2 119 916** 31.08.2009
(11) **2 119 921** 17.07.2009
(11) **2 119 923** 08.09.2009
(11) **2 119 924** 05.08.2009
(11) **2 119 926** 07.08.2009
(11) **2 119 927** 07.08.2009
(11) **2 119 928** 07.08.2009
(11) **2 119 929** 11.08.2009
(11) **2 119 930** 11.08.2009
(11) **2 119 931** 05.08.2009
(11) **2 119 933** 30.04.2009
(11) **2 119 935** 02.09.2009
(11) **2 119 937** 04.09.2009
(11) **2 119 940** 08.09.2009
(11) **2 119 941** 15.07.2009
(11) **2 119 942** 09.09.2009

(11) **2 119 944** 11.08.2009
(11) **2 119 945** 01.07.2009
(11) **2 119 948** 05.09.2009
(11) **2 119 949** 07.09.2009
(11) **2 119 953** 17.07.2009
(11) **2 119 954** 03.08.2009
(11) **2 119 960** 03.09.2009
(11) **2 119 965** 03.07.2009
(11) **2 119 967** 15.06.2009
(11) **2 119 968** 06.07.2009
(11) **2 119 972** 24.07.2009
(11) **2 119 975** 24.09.2009
(11) **2 119 976** 24.09.2009
(11) **2 119 977** 03.09.2009
(11) **2 119 979** 03.07.2009
(11) **2 119 986** 06.01.2009
(11) **2 119 988** 21.07.2009
(11) **2 119 995** 17.08.2009
(11) **2 119 996** 10.06.2009
(11) **2 120 007** 30.09.2008
(11) **2 120 009** 14.08.2009
(11) **2 120 010** 28.04.2009
(11) **2 120 012** 03.08.2009
(11) **2 120 013** 04.05.2009
(11) **2 120 014** 15.01.2009
(11) **2 120 024** 25.08.2009
(11) **2 120 026** 27.04.2009
(11) **2 120 028** 07.08.2009
(11) **2 120 029** 30.04.2009
(11) **2 120 030** 04.05.2009
(11) **2 120 031** 01.10.2009
(11) **2 120 033** 27.07.2009
(11) **2 120 035** 03.09.2009
(11) **2 120 040** 15.07.2009
(11) **2 120 041** 04.09.2009
(11) **2 120 042** 27.08.2009
(11) **2 120 043** 03.09.2009
(11) **2 120 044** 03.09.2009
(11) **2 120 048** 11.09.2009
(11) **2 120 052** 02.09.2009
(11) **2 120 056** 25.04.2008
(11) **2 120 059** 29.09.2009
(11) **2 120 060** 10.03.2009
(11) **2 120 061** 09.05.2008
(11) **2 120 068** 01.09.2009
(11) **2 120 070** 16.01.2009
(11) **2 120 071** 07.08.2009
(11) **2 120 072** 08.01.2009
(11) **2 120 073** 18.02.2009
(11) **2 120 074** 03.09.2009
(11) **2 120 075** 06.10.2008
(11) **2 120 078** 28.11.2007
(11) **2 120 082** 05.08.2009
(11) **2 120 085** 26.08.2009
(11) **2 120 088** 12.12.2008
(11) **2 120 089** 27.08.2009
(11) **2 120 090** 03.09.2009
(11) **2 120 095** 03.09.2009
(11) **2 120 097** 08.09.2009
(11) **2 120 106** 30.03.2009
(11) **2 120 109** 12.05.2009
(11) **2 120 111** 12.05.2009
(11) **2 120 113** 12.05.2009
(11) **2 120 114** 12.05.2009
(11) **2 120 115** 12.05.2009
(11) **2 120 116** 12.05.2009
(11) **2 120 122** 10.09.2009
(11) **2 120 125** 09.01.2009
(11) **2 120 126** 07.05.2009
(11) **2 120 130** 05.03.2009
(11) **2 120 131** 12.05.2009
(11) **2 120 134** 28.08.2009
(11) **2 120 135** 16.12.2008
(11) **2 120 136** 01.10.2009
(11) **2 120 137** 30.09.2008
(11) **2 120 138** 30.10.2008
(11) **2 120 139** 30.10.2008
(11) **2 120 140** 08.12.2008
(11) **2 120 143** 26.02.2009
(11) **2 120 145** 09.06.2009
(11) **2 120 146** 04.09.2009
(11) **2 120 147** 04.09.2009
(11) **2 120 148** 15.09.2009
(11) **2 120 151** 12.05.2009
(11) **2 120 152** 06.07.2009
(11) **2 120 155** 19.05.2008
(11) **2 120 158** 02.10.2009
(11) **2 120 159** 24.03.2009
(11) **2 120 160** 24.03.2009
(11) **2 120 161** 24.03.2009
(11) **2 120 162** 30.04.2009
(11) **2 120 163** 07.05.2009
(11) **2 120 164** 13.05.2009
(11) **2 120 165** 13.05.2009
(11) **2 120 166** 13.05.2009
(11) **2 120 167** 12.05.2009
(11) **2 120 169** 10.07.2009
(11) **2 120 170** 17.09.2009
(11) **2 120 171** 17.08.2009
(11) **2 120 173** 18.07.2008
(11) **2 120 174** 21.05.2009
(11) **2 120 176** 28.08.2009
(11) **2 120 177** 07.07.2009
(11) **2 120 178** 27.08.2009
(11) **2 120 182** 22.09.2008
(11) **2 120 186** 17.07.2009
(11) **2 120 188** 26.08.2009
(11) **2 120 189** 27.07.2009
(11) **2 120 191** 03.08.2009
(11) **2 120 192** 03.02.2009
(11) **2 120 196** 07.05.2009
(11) **2 120 198** 18.08.2009
(11) **2 120 200** 07.09.2009
(11) **2 120 201** 16.05.2008
(11) **2 120 202** 12.05.2009
(11) **2 120 205** 25.06.2009
(11) **2 120 206** 14.07.2009
(11) **2 120 210** 23.04.2009
(11) **2 120 211** 22.07.2009
(11) **2 120 212** 28.08.2009
(11) **2 120 220** 22.12.2008
(11) **2 120 221** 28.08.2009
(11) **2 120 223** 04.09.2009
(11) **2 120 224** 14.05.2009
(11) **2 120 225** 01.05.2009
(11) **2 120 227** 17.07.2009
(11) **2 120 229** 27.11.2008
(11) **2 120 230** 14.09.2009
(11) **2 120 231** 07.09.2009
(11) **2 120 232** 27.07.2009
(11) **2 120 233** 03.08.2009
(11) **2 120 234** 31.08.2009
(11) **2 120 238** 28.08.2009
(11) **2 120 250** 19.06.2009
(11) **2 120 251** 12.06.2009
(11) **2 120 252** 20.07.2009
(11) **2 120 253** 20.07.2009
(11) **2 120 255** 18.08.2009
(11) **2 120 257** 27.08.2009
(11) **2 120 260** 30.03.2009
(11) **2 120 261** 25.02.2009
(11) **2 120 263** 10.08.2009
(11) **2 120 264** 22.04.2009
(11) **2 120 265** 14.05.2009
(11) **2 120 271** 29.09.2009
(11) **2 120 272** 19.08.2009
(11) **2 120 277** 25.04.2009
(11) **2 120 278** 21.07.2009
(11) **2 120 279** 06.07.2009
(11) **2 120 283** 19.03.2009
(11) **2 120 284** 15.05.2009
(11) **2 120 288** 26.08.2009
(11) **2 120 290** 29.07.2009
(11) **2 120 292** 04.09.2009
(11) **2 120 301** 28.08.2009
(11) **2 120 302** 29.05.2009
(11) **2 120 303** 29.05.2009
(11) **2 120 309** 29.07.2009
(11) **2 120 310** 12.08.2009

(11) **2 120 311**	12.08.2008	(11) **2 120 404**	17.07.2009	(11) **2 120 487**	09.03.2009
(11) **2 120 317**	14.05.2008	(11) **2 120 405**	02.09.2009	(11) **2 120 490**	05.05.2009
(11) **2 120 318**	01.09.2009	(11) **2 120 406**	07.10.2009	(11) **2 120 495**	08.09.2009
(11) **2 120 319**	25.08.2009	(11) **2 120 408**	23.02.2009	(11) **2 120 496**	24.08.2009
(11) **2 120 320**	25.08.2009	(11) **2 120 409**	12.05.2009	(11) **2 120 497**	04.09.2009
(11) **2 120 323**	20.03.2009	(11) **2 120 410**	12.05.2009	(11) **2 120 498**	24.04.2009
(11) **2 120 324**	03.09.2009	(11) **2 120 413**	23.07.2009	(11) **2 120 500**	11.05.2009
(11) **2 120 325**	23.04.2009	(11) **2 120 414**	20.05.2009	(11) **2 120 501**	19.05.2009
(11) **2 120 331**	17.07.2009	(11) **2 120 417**	06.05.2009	(11) **2 120 502**	21.05.2009
(11) **2 120 333**	02.09.2009	(11) **2 120 421**	09.03.2009	(11) **2 120 503**	13.05.2009
(11) **2 120 334**	16.06.2009	(11) **2 120 422**	04.09.2009	(11) **2 120 506**	08.09.2009
(11) **2 120 335**	21.07.2009	(11) **2 120 423**	09.10.2009	(11) **2 120 507**	07.09.2009
(11) **2 120 336**	12.05.2009	(11) **2 120 424**	07.09.2009	(11) **2 120 509**	26.08.2009
(11) **2 120 340**	30.09.2009	(11) **2 120 428**	14.02.2009	(11) **2 120 510**	28.08.2009
(11) **2 120 341**	14.10.2008	(11) **2 120 429**	14.05.2009	(11) **2 120 511**	21.08.2009
(11) **2 120 344**	03.08.2009	(11) **2 120 431**	07.09.2009	(11) **2 120 513**	16.07.2009
(11) **2 120 345**	24.08.2009	(11) **2 120 432**	26.02.2009	(11) **2 120 516**	18.08.2009
(11) **2 120 346**	17.07.2009	(11) **2 120 433**	02.02.2009	(11) **2 120 517**	01.09.2009
(11) **2 120 347**	27.08.2009	(11) **2 120 434**	15.05.2009	(11) **2 120 520**	14.01.2009
(11) **2 120 348**	06.10.2009	(11) **2 120 436**	27.05.2009	(11) **2 120 521**	03.09.2009
(11) **2 120 349**	14.05.2009	(11) **2 120 437**	30.09.2009	(11) **2 120 522**	25.09.2009
(11) **2 120 350**	04.09.2009	(11) **2 120 440**	05.10.2009	(11) **2 120 524**	11.08.2009
(11) **2 120 351**	09.06.2009	(11) **2 120 446**	04.09.2009	(11) **2 120 525**	26.08.2009
(11) **2 120 352**	17.07.2009	(11) **2 120 447**	16.01.2009		
(11) **2 120 353**	22.07.2009	(11) **2 120 450**	17.04.2009		
(11) **2 120 354**	08.09.2009	(11) **2 120 451**	22.07.2009		
(11) **2 120 359**	07.09.2009	(11) **2 120 452**	27.07.2009		
(11) **2 120 361**	01.09.2009	(11) **2 120 456**	10.09.2009		
(11) **2 120 362**	05.08.2009	(11) **2 120 457**	04.08.2009		
(11) **2 120 364**	29.04.2009	(11) **2 120 458**	04.09.2009		
(11) **2 120 366**	02.09.2009	(11) **2 120 459**	15.06.2009		
(11) **2 120 368**	06.05.2009	(11) **2 120 460**	02.09.2009		
(11) **2 120 369**	10.08.2009	(11) **2 120 461**	20.08.2009		
(11) **2 120 370**	23.06.2009	(11) **2 120 462**	29.09.2009		
(11) **2 120 371**	16.07.2009	(11) **2 120 463**	02.09.2009		
(11) **2 120 372**	18.06.2009	(11) **2 120 464**	26.06.2009		
(11) **2 120 373**	08.09.2009	(11) **2 120 465**	30.09.2009		
(11) **2 120 376**	04.09.2009	(11) **2 120 466**	28.08.2009		
(11) **2 120 377**	20.07.2009	(11) **2 120 467**	03.08.2009		
(11) **2 120 378**	12.08.2009	(11) **2 120 468**	19.08.2008		
(11) **2 120 379**	08.10.2009	(11) **2 120 469**	10.08.2009		
(11) **2 120 380**	30.09.2009	(11) **2 120 470**	05.08.2009		
(11) **2 120 383**	30.07.2009	(11) **2 120 471**	28.08.2009		
(11) **2 120 385**	30.09.2009	(11) **2 120 472**	15.07.2009		
(11) **2 120 386**	12.05.2009	(11) **2 120 473**	07.07.2009		
(11) **2 120 387**	26.08.2009	(11) **2 120 474**	15.07.2009		
(11) **2 120 389**	06.08.2009	(11) **2 120 475**	27.08.2009		
(11) **2 120 390**	02.04.2009	(11) **2 120 476**	01.09.2009		
(11) **2 120 392**	17.07.2009	(11) **2 120 477**	01.09.2009		
(11) **2 120 396**	27.02.2009	(11) **2 120 478**	01.09.2009		
(11) **2 120 397**	06.05.2009	(11) **2 120 479**	20.08.2009		
(11) **2 120 398**	08.09.2009	(11) **2 120 480**	07.09.2009		
(11) **2 120 403**	30.07.2009	(11) **2 120 481**	09.07.2009		

I.8(1)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 888 543**	26.06.2009
(11) **0 955 537**	10.06.2009
(11) **0 995 255**	17.06.2009
(11) **1 031 134**	05.07.2009
(11) **1 033 837**	01.09.2009
(11) **1 092 752**	11.06.2009
(11) **1 102 237**	04.06.2009
(11) **1 107 991**	11.07.2009
(11) **1 160 160**	24.07.2009
(11) **1 161 223**	05.06.2009
(11) **1 168 175**	02.07.2009
(11) **1 178 311**	10.06.2009
(11) **1 188 128**	22.06.2009
(11) **1 197 901**	29.07.2009
(11) **1 239 734**	05.06.2009
(11) **1 246 360**	10.07.2009
(11) **1 257 936**	13.07.2009
(11) **1 263 364**	19.09.2009
(11) **1 263 400**	25.06.2009
(11) **1 280 278**	09.07.2009
(11) **1 296 677**	16.09.2009
(11) **1 307 845**	18.06.2009
(11) **1 312 036**	26.06.2009

(11) **1 317 323** 09.07.2009
(11) **1 325 960** 18.09.2009
(11) **1 327 176** 05.06.2009
(11) **1 327 904** 10.10.2009
(11) **1 333 749** 18.09.2009
(11) **1 343 370** 19.06.2009
(11) **1 345 968** 12.12.2008
(11) **1 347 752** 08.06.2009
(11) **1 351 461** 23.07.2009
(11) **1 354 290** 03.07.2009
(11) **1 360 286** 24.06.2009
(11) **1 367 446** 02.07.2009
(11) **1 367 598** 17.06.2009
(11) **1 393 221** 23.06.2009
(11) **1 404 248** 11.07.2009
(11) **1 422 846** 11.06.2009
(11) **1 424 237** 03.06.2009
(11) **1 443 436** 05.07.2009
(11) **1 448 125** 09.06.2009
(11) **1 449 069** 05.07.2009
(11) **1 457 871** 12.07.2009
(11) **1 461 702** 18.06.2009
(11) **1 462 923** 22.06.2009
(11) **1 462 924** 22.06.2009
(11) **1 464 999** 12.05.2009
(11) **1 472 644** 10.07.2009
(11) **1 476 146** 01.02.2008
(11) **1 477 895** 12.07.2009
(11) **1 489 607** 14.05.2009
(11) **1 507 870** 09.07.2009
(11) **1 519 583** 23.01.2009
(11) **1 526 455** 05.07.2009
(11) **1 528 472** 14.10.2009
(11) **1 531 435** 12.07.2009
(11) **1 542 717** 27.05.2009
(11) **1 546 760** 23.06.2009
(11) **1 547 034** 05.07.2009
(11) **1 548 547** 05.07.2009
(11) **1 548 555** 02.07.2009
(11) **1 564 546** 23.06.2009
(11) **1 573 493** 18.06.2009
(11) **1 582 950** 09.07.2009
(11) **1 583 518** 11.07.2009
(11) **1 584 963** 23.06.2009
(11) **1 591 565** 26.05.2009
(11) **1 597 732** 16.06.2009
(11) **1 607 965** 09.07.2009
(11) **1 611 267** 11.07.2009
(11) **1 612 778** 09.07.2009
(11) **1 618 536** 09.07.2009
(11) **1 636 703** 18.06.2009
(11) **1 643 677** 13.07.2009
(11) **1 653 877** 13.07.2009
(11) **1 656 125** 12.07.2009
(11) **1 656 677** 16.06.2009
(11) **1 661 001** 11.07.2009
(11) **1 675 309** 13.07.2009
(11) **1 688 905** 19.06.2009
(11) **1 689 615** 10.07.2009
(11) **1 697 861** 25.06.2009
(11) **1 711 857** 04.06.2009
(11) **1 722 214** 10.07.2009
(11) **1 734 527** 28.05.2009
(11) **1 776 736** 28.05.2009
(11) **1 779 462** 23.06.2009
(11) **1 779 466** 10.07.2009
(11) **1 786 220** 25.03.2009
(11) **1 796 450** 09.06.2009
(11) **1 801 776** 27.04.2009
(11) **1 812 369** 27.07.2009
(11) **1 816 562** 08.10.2009
(11) **1 833 031** 02.07.2009
(11) **1 847 475** 11.07.2009
(11) **1 872 894** 13.07.2009
(11) **1 877 842** 23.06.2009
(11) **1 882 181** 12.07.2009
(11) **1 889 212** 02.07.2009
(11) **1 891 860** 03.07.2009
(11) **1 915 654** 12.07.2009
(11) **1 920 859** 09.07.2009
(11) **1 938 315** 05.06.2009
(11) **1 970 620** 11.07.2009
(11) **2 050 539** 20.06.2009
(11) **2 055 649** 20.06.2009
(11) **2 065 470** 04.07.2009
(11) **2 067 508** 02.07.2009
(11) **2 070 594** 06.07.2009
(11) **2 072 480** 11.07.2009
(11) **2 072 625** 02.07.2009
(11) **2 073 016** 11.07.2009
(11) **2 073 381** 11.07.2009

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 906 847** 09.10.2009
(11) **0 940 775** 10.10.2009
(11) **0 956 528** 13.10.2009
(11) **1 019 560** 09.10.2009
(11) **1 089 542** 09.10.2009
(11) **1 112 809** 13.10.2009
(11) **1 161 746** 08.10.2009
(11) **1 184 735** 15.10.2009
(11) **1 206 592** 08.10.2009
(11) **1 214 591** 07.10.2009
(11) **1 235 098** 08.10.2009
(11) **1 268 871** 09.10.2009
(11) **1 269 420** 07.10.2009
(11) **1 314 321** 08.10.2009
(11) **1 343 003** 08.10.2009
(11) **1 360 325** 12.10.2009
(11) **1 363 021** 01.10.2009
(11) **1 363 544** 18.08.2009
(11) **1 372 417** 13.10.2009
(11) **1 405 426** 09.10.2009
(11) **1 411 718** 10.10.2009
(11) **1 418 737** 14.10.2009
(11) **1 425 917** 09.10.2009
(11) **1 434 418** 07.10.2009
(11) **1 441 421** 07.10.2009
(11) **1 443 720** 10.09.2009
(11) **1 457 896** 12.10.2009
(11) **1 460 483** 06.10.2009
(11) **1 462 297** 07.10.2009
(11) **1 464 054** 24.09.2009
(11) **1 466 737** 07.10.2009
(11) **1 473 102** 09.10.2009
(11) **1 482 295** 15.10.2009
(11) **1 486 913** 01.10.2009
(11) **1 488 926** 07.10.2009
(11) **1 509 423** 14.10.2009
(11) **1 513 764** 05.10.2009
(11) **1 514 359** 13.10.2009
(11) **1 516 204** 02.10.2009
(11) **1 522 768** 07.10.2009
(11) **1 530 761** 08.10.2009
(11) **1 535 089** 02.10.2009
(11) **1 542 704** 24.09.2009
(11) **1 548 912** 07.10.2009
(11) **1 549 766** 07.10.2009
(11) **1 551 175** 08.10.2009
(11) **1 563 249** 09.10.2009
(11) **1 564 837** 09.10.2009
(11) **1 566 919** 09.10.2009
(11) **1 567 740** 07.10.2009
(11) **1 570 658** 05.10.2009
(11) **1 575 429** 02.10.2009
(11) **1 586 878** 05.10.2009
(11) **1 593 037** 09.10.2009
(11) **1 593 038** 09.10.2009
(11) **1 593 039** 09.10.2009
(11) **1 598 065** 09.06.2009
(11) **1 602 283** 13.10.2009
(11) **1 603 450** 13.10.2009
(11) **1 603 467** 07.10.2009
(11) **1 607 174** 13.10.2009

(11) **1 612 361**	05.10.2009	(11) **1 773 320**	15.10.2009	(11) **1 932 473**	07.10.2009
(11) **1 614 498**	10.10.2009	(11) **1 773 321**	15.10.2009	(11) **1 935 579**	13.08.2009
(11) **1 631 116**	07.10.2009	(11) **1 773 322**	15.10.2009	(11) **1 938 164**	13.10.2009
(11) **1 656 390**	09.10.2009	(11) **1 773 433**	26.08.2009	(11) **1 942 436**	04.09.2009
(11) **1 662 043**	10.09.2009	(11) **1 776 758**	01.10.2009	(11) **1 943 549**	09.10.2009
(11) **1 664 445**	12.10.2009	(11) **1 785 306**	08.10.2009	(11) **1 943 581**	30.09.2009
(11) **1 664 920**	13.10.2009	(11) **1 786 597**	14.10.2009	(11) **1 945 454**	09.10.2009
(11) **1 665 745**	22.09.2009	(11) **1 788 367**	01.10.2009	(11) **1 947 678**	07.10.2009
(11) **1 666 858**	28.09.2009	(11) **1 789 603**	09.10.2009	(11) **1 948 809**	09.10.2009
(11) **1 669 520**	28.09.2009	(11) **1 791 129**	07.10.2009	(11) **1 950 540**	14.10.2009
(11) **1 671 711**	07.10.2009	(11) **1 793 069**	05.10.2009	(11) **1 956 009**	07.10.2009
(11) **1 682 955**	15.10.2009	(11) **1 793 634**	08.10.2009	(11) **1 956 542**	06.10.2009
(11) **1 690 241**	09.10.2009	(11) **1 794 683**	05.10.2009	(11) **1 958 250**	25.08.2009
(11) **1 692 381**	14.10.2009	(11) **1 795 674**	05.10.2009	(11) **1 963 925**	23.09.2009
(11) **1 694 077**	07.10.2009	(11) **1 799 904**	10.09.2009	(11) **1 966 605**	12.10.2009
(11) **1 695 334**	08.10.2009	(11) **1 804 102**	07.09.2009	(11) **1 966 635**	12.10.2009
(11) **1 696 255**	12.10.2009	(11) **1 805 488**	22.09.2009	(11) **1 966 923**	07.10.2009
(11) **1 698 235**	06.10.2009	(11) **1 808 299**	07.10.2009	(11) **1 968 241**	13.10.2009
(11) **1 699 161**	07.10.2009	(11) **1 810 120**	09.10.2009	(11) **1 972 805**	07.10.2009
(11) **1 702 756**	07.10.2009	(11) **1 810 508**	09.10.2009	(11) **1 986 780**	12.10.2009
(11) **1 703 681**	06.10.2009	(11) **1 810 552**	01.10.2009	(11) **1 988 598**	08.10.2009
(11) **1 703 722**	07.10.2009	(11) **1 813 135**	02.10.2009	(11) **1 993 182**	29.09.2009
(11) **1 705 902**	07.10.2009	(11) **1 817 550**	09.10.2009	(11) **1 994 500**	30.09.2009
(11) **1 709 561**	12.10.2009	(11) **1 831 708**	17.09.2009	(11) **1 995 300**	30.09.2009
(11) **1 710 848**	06.10.2009	(11) **1 832 974**	09.10.2009	(11) **1 995 543**	14.10.2009
(11) **1 720 947**	26.08.2009	(11) **1 834 481**	12.10.2009	(11) **1 997 128**	05.10.2009
(11) **1 721 177**	09.10.2009	(11) **1 835 191**	12.10.2009	(11) **1 997 168**	10.10.2009
(11) **1 724 637**	16.09.2009	(11) **1 838 527**	12.10.2009	(11) **2 001 740**	13.10.2009
(11) **1 728 804**	07.10.2009	(11) **1 841 809**	06.10.2009	(11) **2 002 241**	12.10.2009
(11) **1 729 221**	02.10.2009	(11) **1 842 586**	12.10.2009	(11) **2 005 543**	06.10.2009
(11) **1 729 600**	12.10.2009	(11) **1 848 820**	12.10.2009	(11) **2 008 128**	15.10.2009
(11) **1 729 761**	05.10.2009	(11) **1 852 718**	14.10.2009	(11) **2 008 446**	14.10.2009
(11) **1 730 840**	01.10.2009	(11) **1 852 961**	07.10.2009	(11) **2 009 451**	02.10.2009
(11) **1 736 781**	07.10.2009	(11) **1 856 834**	06.10.2009	(11) **2 015 776**	08.10.2009
(11) **1 736 819**	07.10.2009	(11) **1 856 938**	05.10.2009	(11) **2 023 083**	29.09.2009
(11) **1 738 214**	02.10.2009	(11) **1 867 045**	30.09.2009	(11) **2 023 105**	29.09.2009
(11) **1 739 673**	09.01.2009	(11) **1 873 565**	12.10.2009	(11) **2 023 122**	07.10.2009
(11) **1 741 259**	13.10.2009	(11) **1 882 235**	30.09.2009	(11) **2 024 976**	29.09.2009
(11) **1 744 854**	09.10.2009	(11) **1 892 747**	08.10.2009	(11) **2 029 280**	12.10.2009
(11) **1 745 544**	30.09.2009	(11) **1 894 972**	21.09.2009	(11) **2 029 983**	12.10.2009
(11) **1 745 679**	07.10.2009	(11) **1 899 677**	09.10.2009	(11) **2 030 052**	12.10.2009
(11) **1 748 857**	12.10.2009	(11) **1 903 734**	01.10.2009	(11) **2 030 318**	30.09.2009
(11) **1 750 566**	05.10.2009	(11) **1 917 687**	14.10.2009	(11) **2 034 601**	01.10.2009
(11) **1 753 300**	08.10.2009	(11) **1 921 464**	14.10.2009	(11) **2 038 925**	30.09.2009
(11) **1 758 917**	08.10.2009	(11) **1 924 958**	30.09.2009	(11) **2 038 926**	30.09.2009
(11) **1 759 167**	09.10.2009	(11) **1 925 996**	12.10.2009	(11) **2 039 004**	30.09.2009
(11) **1 760 892**	01.10.2009	(11) **1 926 124**	14.10.2009	(11) **2 048 025**	09.10.2009
(11) **1 763 760**	09.10.2009	(11) **1 926 879**	13.10.2009	(11) **2 054 337**	12.10.2009
(11) **1 764 029**	12.10.2009	(11) **1 929 119**	13.10.2009	(11) **2 054 623**	12.10.2009
(11) **1 765 329**	26.09.2009	(11) **1 929 650**	07.10.2009	(11) **2 058 408**	08.10.2009
(11) **1 771 138**	09.10.2009	(11) **1 929 907**	13.10.2009	(11) **2 063 446**	07.10.2009
(11) **1 771 758**	24.09.2009	(11) **1 931 521**	14.09.2009	(11) **2 068 508**	15.10.2009
(11) **1 772 771**	22.06.2009	(11) **1 931 893**	13.10.2009	(11) **2 074 409**	12.10.2009

(11) **2 074 552** 12.10.2009
(11) **2 078 131** 09.10.2009
(11) **2 084 330** 15.10.2009
(11) **2 088 109** 07.10.2009
(11) **2 092 320** 12.10.2009
(11) **2 093 288** 07.10.2009
(11) **2 095 259** 10.10.2009
(11) **2 101 563** 12.10.2009
(11) **2 103 735** 07.10.2009
(11) **2 107 609** 01.10.2009
(11) **2 109 568** 09.10.2009
(11) **2 110 178** 08.10.2009
(11) **2 111 977** 14.10.2009
(11) **2 112 471** 13.10.2009
(11) **2 113 842** 14.10.2009
(11) **2 114 055** 08.10.2009
(11) **2 114 355** 05.10.2009
(11) **2 116 565** 15.10.2009
(11) **2 116 566** 12.10.2009
(11) **2 116 567** 12.10.2009
(11) **2 116 568** 15.10.2009

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 653 212** 27.05.2009
(11) **0 716 556** 03.06.2009
(11) **0 731 789** 18.05.2009
(11) **0 778 505** 03.06.2009
(11) **0 836 068** 23.05.2009
(11) **0 843 477** 03.06.2009
(11) **0 849 906** 26.05.2009
(11) **0 854 431** 03.06.2009
(11) **0 876 582** 03.06.2009
(11) **0 883 295** 16.05.2009
(11) **0 904 126** 03.06.2009
(11) **0 905 742** 26.05.2009
(11) **0 918 389** 03.06.2009
(11) **0 924 741** 26.05.2009
(11) **0 930 393** 26.05.2009
(11) **0 931 611** 01.07.2009
(11) **0 932 232** 26.05.2009
(11) **0 932 694** 26.05.2009
(11) **0 950 559** 19.05.2009
(11) **0 971 716** 23.05.2009
(11) **0 978 827** 23.05.2009
(11) **0 990 191** 26.05.2009
(11) **0 995 328** 26.05.2009
(11) **0 995 434** 03.06.2009
(11) **0 998 137** 05.05.2009
(11) **0 999 602** 01.05.2009
(11) **1 001 108** 03.06.2009
(11) **1 006 355** 03.06.2009
(11) **1 010 003** 03.06.2009
(11) **1 014 995** 19.05.2009
(11) **1 021 536** 26.05.2009
(11) **1 025 468** 05.05.2009
(11) **1 027 374** 29.05.2009
(11) **1 031 177** 03.06.2009
(11) **1 033 846** 22.05.2009
(11) **1 040 726** 27.05.2009
(11) **1 047 308** 27.05.2009
(11) **1 056 298** 26.05.2009
(11) **1 065 004** 27.05.2009
(11) **1 070 549** 23.05.2009
(11) **1 074 060** 26.05.2009
(11) **1 077 475** 20.05.2009
(11) **1 085 406** 16.05.2009
(11) **1 086 771** 26.05.2009
(11) **1 097 883** 27.05.2009
(11) **1 102 286** 26.05.2009
(11) **1 102 872** 28.05.2009
(11) **1 103 759** 26.05.2009
(11) **1 104 184** 03.06.2009
(11) **1 113 090** 26.05.2009
(11) **1 113 091** 26.05.2009
(11) **1 120 649** 03.06.2009
(11) **1 121 467** 23.05.2009
(11) **1 129 176** 01.06.2009
(11) **1 130 471** 13.05.2009
(11) **1 133 287** 01.06.2009
(11) **1 135 489** 01.06.2009
(11) **1 139 426** 26.05.2009
(11) **1 147 691** 16.05.2009
(11) **1 149 908** 13.07.2009
(11) **1 151 968** 17.02.2009
(11) **1 157 396** 27.05.2009
(11) **1 158 771** 24.04.2009
(11) **1 165 836** 23.05.2009
(11) **1 168 761** 28.05.2009
(11) **1 172 712** 30.05.2009
(11) **1 181 480** 09.05.2009
(11) **1 182 706** 26.05.2009
(11) **1 186 011** 26.05.2009
(11) **1 186 150** 27.05.2009
(11) **1 187 173** 25.05.2009
(11) **1 190 446** 26.05.2009
(11) **1 192 275** 23.05.2009
(11) **1 205 155** 03.06.2009
(11) **1 205 295** 03.06.2009
(11) **1 208 064** 02.05.2009
(11) **1 209 511** 03.06.2009
(11) **1 211 362** 03.06.2009
(11) **1 214 426** 21.05.2009
(11) **1 215 394** 03.06.2009
(11) **1 215 639** 03.06.2009
(11) **1 215 803** 30.05.2009
(11) **1 216 660** 26.05.2009
(11) **1 228 464** 03.06.2009
(11) **1 229 092** 26.05.2009
(11) **1 231 850** 03.06.2009
(11) **1 231 954** 03.06.2009
(11) **1 233 245** 30.04.2009
(11) **1 242 318** 03.05.2005
(11) **1 250 444** 21.05.2009
(11) **1 252 212** 23.05.2009
(11) **1 259 256** 27.05.2009
(11) **1 266 201** 09.10.2009
(11) **1 266 395** 16.05.2009
(11) **1 267 261** 23.05.2009
(11) **1 272 231** 23.04.2009
(11) **1 274 104** 26.05.2009
(11) **1 284 671** 27.05.2009
(11) **1 287 706** 30.06.2009
(11) **1 288 734** 27.05.2009
(11) **1 289 486** 27.05.2009
(11) **1 296 455** 23.05.2009
(11) **1 301 215** 22.04.2009
(11) **1 302 064** 04.03.2009
(11) **1 307 046** 03.06.2009
(11) **1 310 531** 26.05.2009
(11) **1 310 839** 03.06.2009
(11) **1 312 953** 20.05.2009
(11) **1 313 089** 27.05.2009
(11) **1 313 309** 03.06.2009
(11) **1 313 333** 03.06.2009
(11) **1 314 535** 03.06.2009
(11) **1 315 345** 03.06.2009
(11) **1 317 076** 03.06.2009
(11) **1 318 682** 03.06.2009
(11) **1 320 059** 03.06.2009
(11) **1 320 061** 03.06.2009
(11) **1 321 832** 02.06.2009
(11) **1 323 295** 05.05.2009
(11) **1 324 788** 23.05.2009
(11) **1 325 903** 09.05.2009
(11) **1 328 295** 03.06.2009
(11) **1 330 286** 03.06.2009
(11) **1 331 010** 03.06.2009
(11) **1 331 637** 30.05.2009
(11) **1 332 508** 05.05.2009
(11) **1 332 509** 26.05.2009
(11) **1 333 025** 03.06.2009
(11) **1 334 088** 28.04.2009
(11) **1 334 352** 03.06.2009
(11) **1 336 271** 03.06.2009

(11) **1 336 951**	03.06.2009	(11) **1 416 436**	26.05.2009	(11) **1 461 891**	03.06.2009
(11) **1 337 253**	28.04.2009	(11) **1 416 465**	05.05.2009	(11) **1 461 912**	03.06.2009
(11) **1 339 395**	02.06.2009	(11) **1 417 881**	16.05.2009	(11) **1 461 930**	03.06.2009
(11) **1 339 699**	27.05.2009	(11) **1 418 582**	13.05.2009	(11) **1 462 874**	13.05.2009
(11) **1 340 168**	03.06.2009	(11) **1 421 796**	05.05.2009	(11) **1 464 171**	05.05.2009
(11) **1 340 215**	03.06.2009	(11) **1 422 295**	01.06.2009	(11) **1 467 532**	01.05.2009
(11) **1 340 268**	26.05.2009	(11) **1 422 803**	26.05.2009	(11) **1 471 184**	20.05.2009
(11) **1 343 726**	23.05.2009	(11) **1 422 956**	03.06.2009	(11) **1 471 347**	26.05.2009
(11) **1 344 055**	26.05.2009	(11) **1 424 762**	03.06.2009	(11) **1 473 318**	27.05.2009
(11) **1 347 367**	27.05.2009	(11) **1 425 625**	26.05.2009	(11) **1 476 305**	15.01.2009
(11) **1 348 216**	05.05.2009	(11) **1 426 200**	03.06.2009	(11) **1 478 812**	02.06.2009
(11) **1 348 283**	03.06.2009	(11) **1 426 755**	18.09.2009	(11) **1 481 066**	01.06.2009
(11) **1 348 309**	03.06.2009	(11) **1 427 238**	03.06.2009	(11) **1 483 037**	20.05.2009
(11) **1 349 519**	30.05.2009	(11) **1 427 366**	01.05.2009	(11) **1 484 917**	03.06.2009
(11) **1 349 613**	02.06.2009	(11) **1 428 818**	26.05.2009	(11) **1 484 965**	03.06.2009
(11) **1 350 138**	26.09.2009	(11) **1 428 821**	26.05.2009	(11) **1 486 257**	20.05.2009
(11) **1 351 237**	10.04.2009	(11) **1 431 004**	19.05.2009	(11) **1 491 224**	30.05.2009
(11) **1 351 246**	05.05.2009	(11) **1 431 939**	27.05.2009	(11) **1 491 361**	27.05.2009
(11) **1 351 571**	03.06.2009	(11) **1 431 944**	05.05.2009	(11) **1 491 963**	20.05.2009
(11) **1 352 131**	03.06.2009	(11) **1 433 915**	27.05.2009	(11) **1 495 655**	21.05.2009
(11) **1 352 237**	28.04.2009	(11) **1 434 555**	02.06.2009	(11) **1 495 894**	27.05.2009
(11) **1 353 896**	17.04.2009	(11) **1 436 564**	23.05.2009	(11) **1 496 456**	21.05.2009
(11) **1 360 117**	27.05.2009	(11) **1 438 044**	27.05.2009	(11) **1 496 694**	22.04.2009
(11) **1 364 310**	03.06.2009	(11) **1 438 995**	26.05.2009	(11) **1 501 943**	28.05.2009
(11) **1 365 625**	27.05.2009	(11) **1 439 896**	26.05.2009	(11) **1 504 102**	26.05.2009
(11) **1 366 636**	26.05.2009	(11) **1 442 407**	01.05.2009	(11) **1 505 831**	25.08.2009
(11) **1 367 038**	26.05.2009	(11) **1 444 585**	05.05.2009	(11) **1 506 595**	27.05.2009
(11) **1 368 042**	27.05.2009	(11) **1 444 697**	03.06.2009	(11) **1 507 444**	05.05.2009
(11) **1 368 560**	13.07.2009	(11) **1 446 563**	05.05.2009	(11) **1 507 492**	27.05.2009
(11) **1 372 600**	14.05.2009	(11) **1 446 646**	03.06.2009	(11) **1 509 908**	27.05.2009
(11) **1 373 821**	30.04.2009	(11) **1 448 051**	30.04.2009	(11) **1 510 320**	26.05.2009
(11) **1 374 858**	23.04.2009	(11) **1 448 081**	06.05.2009	(11) **1 510 837**	26.05.2009
(11) **1 375 672**	25.05.2009	(11) **1 448 415**	02.06.2009	(11) **1 514 140**	26.05.2009
(11) **1 377 152**	08.05.2009	(11) **1 448 859**	02.06.2009	(11) **1 517 230**	27.05.2009
(11) **1 381 515**	28.05.2009	(11) **1 449 057**	03.06.2009	(11) **1 518 915**	28.04.2009
(11) **1 382 206**	12.05.2009	(11) **1 450 695**	26.05.2009	(11) **1 521 177**	20.05.2009
(11) **1 385 553**	03.06.2009	(11) **1 451 291**	21.05.2009	(11) **1 521 359**	05.05.2009
(11) **1 386 217**	26.05.2009	(11) **1 451 564**	26.05.2009	(11) **1 525 689**	07.05.2009
(11) **1 386 378**	26.05.2009	(11) **1 451 793**	23.05.2009	(11) **1 525 865**	03.06.2009
(11) **1 387 354**	27.05.2009	(11) **1 451 868**	26.05.2009	(11) **1 527 440**	24.05.2009
(11) **1 387 895**	28.05.2009	(11) **1 452 010**	03.06.2009	(11) **1 528 367**	23.05.2009
(11) **1 389 258**	27.05.2009	(11) **1 453 392**	26.05.2009	(11) **1 528 588**	26.05.2009
(11) **1 397 464**	19.05.2009	(11) **1 453 529**	30.05.2009	(11) **1 528 660**	03.06.2009
(11) **1 401 412**	03.06.2009	(11) **1 453 811**	26.05.2009	(11) **1 528 827**	03.06.2009
(11) **1 404 113**	03.06.2009	(11) **1 453 958**	26.05.2009	(11) **1 530 183**	03.06.2009
(11) **1 404 686**	23.05.2009	(11) **1 454 835**	03.06.2009	(11) **1 530 187**	03.06.2009
(11) **1 404 689**	12.05.2009	(11) **1 455 157**	20.05.2009	(11) **1 531 001**	03.05.2009
(11) **1 409 712**	26.05.2009	(11) **1 456 702**	03.06.2009	(11) **1 533 940**	03.06.2009
(11) **1 410 123**	03.06.2009	(11) **1 458 007**	20.05.2009	(11) **1 533 966**	03.06.2009
(11) **1 410 949**	01.05.2009	(11) **1 459 802**	26.05.2009	(11) **1 534 827**	28.05.2009
(11) **1 411 017**	26.05.2009	(11) **1 460 021**	26.05.2009	(11) **1 535 100**	27.05.2009
(11) **1 411 539**	20.05.2009	(11) **1 461 304**	02.06.2009	(11) **1 535 345**	26.05.2009
(11) **1 416 070**	31.03.2009	(11) **1 461 343**	27.05.2009	(11) **1 536 098**	03.06.2009

(11) **1 536 279**	03.06.2009	(11) **1 567 821**	03.06.2009	(11) **1 618 229**	26.05.2009
(11) **1 538 094**	23.05.2009	(11) **1 568 312**	27.05.2009	(11) **1 618 882**	27.05.2009
(11) **1 538 473**	27.05.2009	(11) **1 569 083**	26.05.2009	(11) **1 619 796**	26.05.2009
(11) **1 538 733**	03.06.2009	(11) **1 569 630**	07.05.2009	(11) **1 622 410**	21.05.2009
(11) **1 538 790**	01.07.2009	(11) **1 570 470**	26.05.2009	(11) **1 629 070**	26.05.2009
(11) **1 540 345**	26.05.2009	(11) **1 570 520**	20.05.2009	(11) **1 629 566**	03.06.2009
(11) **1 540 562**	02.06.2009	(11) **1 571 471**	26.05.2009	(11) **1 630 626**	23.05.2009
(11) **1 540 581**	26.05.2009	(11) **1 571 962**	22.05.2009	(11) **1 630 732**	13.02.2009
(11) **1 541 416**	27.05.2009	(11) **1 571 992**	03.06.2009	(11) **1 632 257**	26.05.2009
(11) **1 542 352**	03.06.2009	(11) **1 572 098**	30.04.2009	(11) **1 633 092**	03.06.2009
(11) **1 542 575**	26.05.2009	(11) **1 572 163**	03.06.2009	(11) **1 637 983**	26.05.2009
(11) **1 542 822**	03.03.2009	(11) **1 575 291**	19.05.2009	(11) **1 638 275**	03.06.2009
(11) **1 543 325**	29.05.2009	(11) **1 576 253**	26.05.2009	(11) **1 638 278**	26.05.2009
(11) **1 544 983**	26.05.2009	(11) **1 576 491**	20.05.2009	(11) **1 638 564**	27.05.2009
(11) **1 545 146**	01.07.2009	(11) **1 576 496**	21.05.2009	(11) **1 639 581**	26.05.2009
(11) **1 545 832**	07.01.2009	(11) **1 578 413**	02.06.2009	(11) **1 639 584**	26.05.2009
(11) **1 546 886**	27.05.2009	(11) **1 578 605**	21.05.2009	(11) **1 642 060**	26.05.2009
(11) **1 548 833**	26.05.2009	(11) **1 579 290**	26.05.2009	(11) **1 642 272**	26.05.2009
(11) **1 549 646**	30.04.2009	(11) **1 579 482**	20.05.2009	(11) **1 642 582**	22.05.2009
(11) **1 550 273**	22.05.2009	(11) **1 579 546**	03.06.2009	(11) **1 643 037**	03.06.2009
(11) **1 551 097**	26.05.2009	(11) **1 579 721**	01.07.2009	(11) **1 645 915**	27.05.2009
(11) **1 551 749**	09.05.2009	(11) **1 581 209**	12.05.2009	(11) **1 647 544**	26.05.2009
(11) **1 553 481**	03.06.2009	(11) **1 583 650**	03.06.2009	(11) **1 649 118**	26.05.2009
(11) **1 554 098**	01.04.2009	(11) **1 584 980**	20.05.2009	(11) **1 649 503**	01.09.2008
(11) **1 555 262**	29.04.2009	(11) **1 585 343**	13.05.2009	(11) **1 650 099**	27.05.2009
(11) **1 555 263**	29.04.2009	(11) **1 585 740**	28.04.2009	(11) **1 650 716**	26.05.2009
(11) **1 556 001**	05.05.2009	(11) **1 586 883**	03.06.2009	(11) **1 652 966**	26.05.2009
(11) **1 556 813**	05.05.2009	(11) **1 586 972**	27.05.2009	(11) **1 653 008**	03.06.2009
(11) **1 557 094**	23.05.2009	(11) **1 587 119**	03.06.2009	(11) **1 653 211**	03.06.2009
(11) **1 557 427**	26.05.2009	(11) **1 588 100**	26.05.2009	(11) **1 654 251**	07.05.2009
(11) **1 557 711**	08.05.2009	(11) **1 589 159**	03.06.2009	(11) **1 655 304**	12.05.2009
(11) **1 558 016**	05.05.2009	(11) **1 589 411**	27.05.2009	(11) **1 656 129**	12.05.2009
(11) **1 558 248**	21.05.2009	(11) **1 593 431**	27.05.2009	(11) **1 656 985**	26.05.2009
(11) **1 558 916**	03.06.2009	(11) **1 593 751**	27.05.2009	(11) **1 657 241**	02.06.2009
(11) **1 559 130**	01.05.2009	(11) **1 594 089**	01.05.2009	(11) **1 657 264**	03.03.2009
(11) **1 559 370**	27.05.2009	(11) **1 594 521**	03.06.2009	(11) **1 659 003**	03.06.2009
(11) **1 561 100**	26.05.2009	(11) **1 595 210**	20.05.2009	(11) **1 659 091**	03.06.2009
(11) **1 561 321**	03.06.2009	(11) **1 597 272**	01.06.2009	(11) **1 659 439**	06.09.2009
(11) **1 561 467**	05.05.2009	(11) **1 597 669**	26.05.2009	(11) **1 659 510**	03.06.2009
(11) **1 562 702**	03.06.2009	(11) **1 603 535**	21.04.2009	(11) **1 659 560**	30.04.2009
(11) **1 563 066**	01.06.2009	(11) **1 604 313**	03.06.2009	(11) **1 660 060**	01.05.2009
(11) **1 563 220**	03.06.2009	(11) **1 604 956**	27.05.2009	(11) **1 660 943**	20.05.2009
(11) **1 563 511**	27.05.2009	(11) **1 607 976**	27.05.2009	(11) **1 661 071**	05.05.2009
(11) **1 563 580**	03.06.2009	(11) **1 608 180**	09.05.2009	(11) **1 661 280**	27.05.2009
(11) **1 563 667**	03.06.2009	(11) **1 610 006**	28.05.2009	(11) **1 662 826**	03.06.2009
(11) **1 563 694**	03.06.2009	(11) **1 610 801**	26.05.2009	(11) **1 663 456**	26.05.2009
(11) **1 565 123**	26.05.2009	(11) **1 611 155**	26.05.2009	(11) **1 663 633**	23.05.2009
(11) **1 565 188**	30.04.2009	(11) **1 613 057**	12.05.2009	(11) **1 663 654**	19.05.2009
(11) **1 565 245**	03.06.2009	(11) **1 613 318**	05.05.2009	(11) **1 663 666**	21.07.2009
(11) **1 565 624**	03.06.2009	(11) **1 613 983**	13.05.2009	(11) **1 663 903**	27.05.2009
(11) **1 566 054**	03.06.2009	(11) **1 614 175**	09.05.2009	(11) **1 665 274**	18.05.2009
(11) **1 566 893**	30.05.2009	(11) **1 615 995**	30.04.2009	(11) **1 666 890**	03.06.2009
(11) **1 567 144**	02.06.2009	(11) **1 616 166**	26.05.2009	(11) **1 667 610**	03.05.2009

(11) **1 667 888**	31.03.2009	(11) **1 696 982**	03.06.2009	(11) **1 742 523**	13.05.2009
(11) **1 668 453**	31.03.2009	(11) **1 697 395**	01.06.2009	(11) **1 744 295**	20.05.2009
(11) **1 669 228**	02.06.2009	(11) **1 697 934**	26.05.2009	(11) **1 745 711**	26.05.2009
(11) **1 669 929**	13.05.2009	(11) **1 698 743**	02.06.2009	(11) **1 746 434**	26.05.2009
(11) **1 669 958**	26.05.2009	(11) **1 699 463**	20.05.2009	(11) **1 749 204**	26.05.2009
(11) **1 670 020**	20.05.2009	(11) **1 700 508**	01.07.2009	(11) **1 751 673**	21.05.2009
(11) **1 670 183**	01.07.2009	(11) **1 700 624**	11.06.2009	(11) **1 755 123**	02.03.2009
(11) **1 670 383**	05.05.2009	(11) **1 702 173**	26.05.2009	(11) **1 756 020**	14.05.2009
(11) **1 670 485**	05.05.2009	(11) **1 703 587**	03.06.2009	(11) **1 756 078**	30.05.2009
(11) **1 670 634**	01.04.2009	(11) **1 703 673**	30.05.2009	(11) **1 757 663**	28.04.2009
(11) **1 671 522**	16.05.2009	(11) **1 703 955**	14.05.2009	(11) **1 758 363**	19.05.2009
(11) **1 672 922**	29.04.2009	(11) **1 704 070**	23.05.2009	(11) **1 758 370**	13.05.2009
(11) **1 673 152**	28.05.2009	(11) **1 704 162**	26.05.2009	(11) **1 760 717**	30.05.2009
(11) **1 674 921**	16.04.2009	(11) **1 704 643**	26.05.2009	(11) **1 760 953**	20.05.2009
(11) **1 675 915**	04.05.2009	(11) **1 704 871**	03.06.2009	(11) **1 762 735**	26.05.2009
(11) **1 676 359**	01.11.2008	(11) **1 706 111**	05.05.2009	(11) **1 766 506**	26.05.2009
(11) **1 676 437**	21.05.2009	(11) **1 706 412**	19.05.2009	(11) **1 767 307**	26.05.2009
(11) **1 676 944**	03.06.2009	(11) **1 706 422**	27.05.2009	(11) **1 767 339**	01.04.2009
(11) **1 677 322**	01.11.2008	(11) **1 707 586**	26.05.2009	(11) **1 770 694**	27.05.2009
(11) **1 677 732**	05.05.2009	(11) **1 709 238**	03.06.2009	(11) **1 770 736**	20.05.2009
(11) **1 680 704**	05.05.2009	(11) **1 709 483**	26.05.2009	(11) **1 770 771**	13.05.2009
(11) **1 682 041**	03.05.2007	(11) **1 710 176**	26.05.2009	(11) **1 772 104**	05.05.2009
(11) **1 682 104**	02.06.2009	(11) **1 711 186**	20.05.2009	(11) **1 775 361**	20.05.2009
(11) **1 682 199**	03.06.2009	(11) **1 713 179**	26.05.2009	(11) **1 775 407**	27.05.2009
(11) **1 682 961**	01.11.2008	(11) **1 714 257**	01.07.2009	(11) **1 776 528**	26.05.2009
(11) **1 683 041**	03.06.2009	(11) **1 715 470**	20.05.2009	(11) **1 776 876**	21.04.2009
(11) **1 683 287**	26.05.2009	(11) **1 715 561**	26.05.2009	(11) **1 777 699**	26.05.2009
(11) **1 683 312**	03.06.2009	(11) **1 715 695**	26.05.2009	(11) **1 777 739**	18.09.2009
(11) **1 685 033**	23.05.2009	(11) **1 716 433**	27.05.2009	(11) **1 779 101**	27.05.2009
(11) **1 685 742**	26.05.2009	(11) **1 720 681**	26.05.2009	(11) **1 779 724**	03.06.2009
(11) **1 686 534**	20.05.2009	(11) **1 722 040**	20.05.2009	(11) **1 780 627**	30.05.2009
(11) **1 686 570**	20.05.2009	(11) **1 722 194**	27.05.2009	(11) **1 781 804**	26.05.2009
(11) **1 686 851**	03.06.2009	(11) **1 722 696**	26.05.2009	(11) **1 782 096**	26.05.2009
(11) **1 687 165**	03.06.2009	(11) **1 722 974**	26.05.2009	(11) **1 783 080**	03.06.2009
(11) **1 687 269**	02.05.2009	(11) **1 724 345**	26.05.2009	(11) **1 785 969**	26.05.2009
(11) **1 687 282**	03.06.2009	(11) **1 724 772**	20.05.2009	(11) **1 786 983**	26.05.2009
(11) **1 687 331**	26.05.2009	(11) **1 724 811**	20.05.2009	(11) **1 787 285**	26.05.2009
(11) **1 687 605**	27.05.2009	(11) **1 724 861**	02.12.2008	(11) **1 787 641**	02.06.2009
(11) **1 687 685**	01.05.2009	(11) **1 724 863**	02.12.2008	(11) **1 787 962**	03.06.2009
(11) **1 688 290**	13.10.2009	(11) **1 727 599**	19.05.2009	(11) **1 788 065**	03.06.2009
(11) **1 689 290**	01.05.2009	(11) **1 728 667**	28.05.2009	(11) **1 788 144**	03.06.2009
(11) **1 690 366**	03.06.2009	(11) **1 730 687**	07.05.2009	(11) **1 788 814**	26.05.2009
(11) **1 692 150**	21.04.2009	(11) **1 732 741**	27.05.2009	(11) **1 788 821**	26.05.2009
(11) **1 692 300**	03.06.2009	(11) **1 733 055**	09.05.2009	(11) **1 790 177**	01.05.2009
(11) **1 692 909**	03.06.2009	(11) **1 733 207**	26.05.2009	(11) **1 790 689**	23.05.2009
(11) **1 694 061**	03.06.2009	(11) **1 734 526**	28.04.2009	(11) **1 793 362**	27.05.2009
(11) **1 694 326**	03.06.2009	(11) **1 735 069**	30.04.2009	(11) **1 794 644**	25.05.2009
(11) **1 694 863**	01.06.2009	(11) **1 736 794**	27.05.2009	(11) **1 797 065**	05.05.2009
(11) **1 694 894**	03.01.2008	(11) **1 740 210**	27.05.2009	(11) **1 800 088**	06.05.2009
(11) **1 696 642**	03.06.2009	(11) **1 740 472**	27.05.2009	(11) **1 800 287**	05.05.2009
(11) **1 696 793**	03.06.2009	(11) **1 740 609**	26.05.2009	(11) **1 802 128**	26.05.2009
(11) **1 696 794**	03.06.2009	(11) **1 741 420**	05.05.2009	(11) **1 802 132**	26.05.2009
(11) **1 696 887**	03.06.2009	(11) **1 742 304**	13.05.2009	(11) **1 802 138**	26.05.2009

(11) **1 802 657**	02.06.2009	(11) **1 836 517**	03.06.2009	(11) **1 894 697**	03.06.2009
(11) **1 803 039**	03.05.2009	(11) **1 836 860**	03.06.2009	(11) **1 895 172**	27.05.2009
(11) **1 804 644**	01.05.2009	(11) **1 837 885**	26.05.2009	(11) **1 895 408**	26.05.2009
(11) **1 804 785**	05.05.2009	(11) **1 838 717**	29.04.2009	(11) **1 896 303**	26.05.2009
(11) **1 804 788**	05.05.2009	(11) **1 840 747**	03.06.2009	(11) **1 896 841**	03.06.2009
(11) **1 805 084**	27.05.2009	(11) **1 842 350**	03.06.2009	(11) **1 896 848**	26.05.2009
(11) **1 805 559**	05.05.2009	(11) **1 842 473**	26.05.2009	(11) **1 896 900**	26.05.2009
(11) **1 805 703**	01.04.2009	(11) **1 844 343**	30.05.2009	(11) **1 898 997**	03.06.2009
(11) **1 806 441**	26.05.2009	(11) **1 844 344**	03.06.2009	(11) **1 900 746**	03.06.2009
(11) **1 807 315**	21.05.2009	(11) **1 845 488**	20.05.2009	(11) **1 901 464**	03.06.2009
(11) **1 807 584**	03.06.2009	(11) **1 846 752**	26.05.2009	(11) **1 902 823**	27.05.2009
(11) **1 808 222**	26.05.2009	(11) **1 846 991**	19.05.2009	(11) **1 902 968**	09.06.2009
(11) **1 809 510**	26.05.2009	(11) **1 848 693**	05.05.2009	(11) **1 903 527**	23.05.2009
(11) **1 809 761**	14.05.2009	(11) **1 848 760**	27.05.2009	(11) **1 903 535**	23.05.2009
(11) **1 810 060**	03.06.2009	(11) **1 849 031**	05.05.2009	(11) **1 903 564**	26.05.2009
(11) **1 810 310**	26.05.2009	(11) **1 849 107**	20.05.2009	(11) **1 904 360**	03.06.2009
(11) **1 810 493**	05.05.2009	(11) **1 849 344**	26.05.2009	(11) **1 905 018**	16.05.2009
(11) **1 811 642**	03.06.2009	(11) **1 849 885**	26.05.2009	(11) **1 906 392**	26.05.2009
(11) **1 811 878**	01.05.2009	(11) **1 851 328**	26.05.2009	(11) **1 906 393**	26.05.2009
(11) **1 812 125**	01.04.2009	(11) **1 851 768**	27.05.2009	(11) **1 908 468**	25.05.2009
(11) **1 812 925**	26.05.2009	(11) **1 854 580**	23.05.2009	(11) **1 908 748**	28.04.2009
(11) **1 814 519**	03.06.2009	(11) **1 858 378**	27.05.2009	(11) **1 909 243**	26.05.2009
(11) **1 814 536**	02.06.2009	(11) **1 858 509**	19.05.2009	(11) **1 909 559**	20.05.2009
(11) **1 814 554**	01.07.2009	(11) **1 859 469**	26.05.2009	(11) **1 911 551**	26.05.2009
(11) **1 814 781**	27.05.2009	(11) **1 860 395**	23.05.2009	(11) **1 913 361**	03.06.2009
(11) **1 815 067**	03.02.2009	(11) **1 863 136**	13.05.2009	(11) **1 913 592**	27.05.2009
(11) **1 815 360**	05.05.2009	(11) **1 864 489**	26.05.2009	(11) **1 913 765**	19.05.2009
(11) **1 816 564**	19.05.2009	(11) **1 865 377**	19.05.2009	(11) **1 914 028**	26.05.2009
(11) **1 816 566**	05.05.2009	(11) **1 866 816**	26.05.2009	(11) **1 914 063**	03.06.2009
(11) **1 816 708**	03.06.2009	(11) **1 868 690**	27.05.2009	(11) **1 914 236**	28.04.2009
(11) **1 817 040**	28.04.2009	(11) **1 870 337**	26.05.2009	(11) **1 914 243**	03.06.2009
(11) **1 817 400**	26.05.2009	(11) **1 872 126**	21.05.2009	(11) **1 914 310**	02.06.2009
(11) **1 817 592**	03.06.2009	(11) **1 873 477**	05.05.2009	(11) **1 914 406**	28.05.2009
(11) **1 817 832**	26.05.2009	(11) **1 873 645**	03.06.2009	(11) **1 916 223**	26.05.2009
(11) **1 819 721**	03.06.2009	(11) **1 874 552**	20.05.2009	(11) **1 916 786**	26.05.2009
(11) **1 821 086**	03.06.2009	(11) **1 874 993**	03.06.2009	(11) **1 917 089**	28.05.2009
(11) **1 821 563**	23.04.2009	(11) **1 875 735**	05.05.2009	(11) **1 917 801**	26.05.2009
(11) **1 824 867**	11.05.2009	(11) **1 876 486**	26.05.2009	(11) **1 918 279**	26.05.2009
(11) **1 824 951**	26.05.2009	(11) **1 877 030**	05.05.2009	(11) **1 918 301**	28.05.2009
(11) **1 825 548**	12.05.2009	(11) **1 877 344**	23.05.2009	(11) **1 918 459**	13.05.2009
(11) **1 827 081**	19.05.2009	(11) **1 885 449**	29.05.2009	(11) **1 921 852**	03.06.2009
(11) **1 827 422**	02.06.2009	(11) **1 887 006**	24.04.2009	(11) **1 922 255**	27.05.2009
(11) **1 828 010**	23.05.2009	(11) **1 887 252**	26.01.2009	(11) **1 922 914**	28.04.2009
(11) **1 829 173**	26.05.2009	(11) **1 887 451**	01.05.2009	(11) **1 923 060**	27.05.2009
(11) **1 829 435**	15.05.2009	(11) **1 887 773**	26.05.2009	(11) **1 925 791**	26.05.2009
(11) **1 829 855**	07.05.2009	(11) **1 889 231**	26.05.2009	(11) **1 927 046**	27.05.2009
(11) **1 830 363**	26.05.2009	(11) **1 889 799**	23.04.2009	(11) **1 927 881**	30.05.2009
(11) **1 831 086**	28.05.2009	(11) **1 889 831**	09.04.2009	(11) **1 928 130**	03.06.2009
(11) **1 833 979**	13.05.2009	(11) **1 889 975**	13.02.2009	(11) **1 930 142**	26.05.2009
(11) **1 834 287**	23.05.2009	(11) **1 891 635**	16.05.2009	(11) **1 930 322**	30.05.2009
(11) **1 835 557**	20.03.2008	(11) **1 894 190**	16.05.2009	(11) **1 930 408**	26.05.2009
(11) **1 836 101**	23.05.2009	(11) **1 894 351**	26.05.2009	(11) **1 930 860**	26.05.2009
(11) **1 836 365**	03.06.2009	(11) **1 894 696**	03.06.2009	(11) **1 930 907**	19.05.2009

(11) **1 932 504**	26.05.2009	(11) **1 967 012**	05.05.2009	(11) **1 990 938**	13.05.2009
(11) **1 932 612**	26.05.2009	(11) **1 967 129**	03.06.2009	(11) **1 991 001**	13.05.2009
(11) **1 932 613**	26.05.2009	(11) **1 967 494**	01.10.2008	(11) **1 991 837**	13.05.2009
(11) **1 932 853**	03.06.2009	(11) **1 969 954**	18.03.2009	(11) **1 992 218**	20.05.2009
(11) **1 933 572**	30.04.2009	(11) **1 971 765**	27.05.2009	(11) **1 992 241**	20.05.2009
(11) **1 935 727**	28.05.2009	(11) **1 972 028**	27.05.2009	(11) **1 992 255**	20.05.2009
(11) **1 935 885**	16.04.2009	(11) **1 973 542**	05.05.2009	(11) **1 992 302**	20.05.2009
(11) **1 936 629**	23.05.2009	(11) **1 975 227**	26.05.2009	(11) **1 992 332**	20.05.2009
(11) **1 936 688**	30.12.2008	(11) **1 975 687**	02.04.2009	(11) **1 992 344**	20.05.2009
(11) **1 936 736**	26.05.2009	(11) **1 976 873**	26.05.2009	(11) **1 992 371**	20.05.2009
(11) **1 937 478**	26.05.2009	(11) **1 978 806**	23.04.2009	(11) **1 992 372**	20.05.2009
(11) **1 938 295**	27.05.2009	(11) **1 979 088**	26.05.2009	(11) **1 992 378**	20.05.2009
(11) **1 938 423**	26.05.2009	(11) **1 980 103**	03.06.2009	(11) **1 992 379**	20.05.2009
(11) **1 938 863**	27.05.2009	(11) **1 980 555**	16.04.2009	(11) **1 992 391**	20.05.2009
(11) **1 938 895**	26.05.2009	(11) **1 980 632**	16.04.2009	(11) **1 992 467**	20.05.2009
(11) **1 938 929**	26.05.2009	(11) **1 981 501**	03.06.2009	(11) **1 992 496**	20.05.2009
(11) **1 939 294**	26.05.2009	(11) **1 981 587**	21.05.2009	(11) **1 992 521**	20.05.2009
(11) **1 940 390**	05.05.2009	(11) **1 981 793**	26.05.2009	(11) **1 992 559**	20.05.2009
(11) **1 942 554**	26.05.2009	(11) **1 982 714**	23.04.2009	(11) **1 992 694**	20.05.2009
(11) **1 942 777**	01.05.2009	(11) **1 982 722**	23.04.2009	(11) **1 992 699**	20.05.2009
(11) **1 943 664**	04.05.2009	(11) **1 982 975**	23.04.2009	(11) **1 992 704**	07.03.2009
(11) **1 945 782**	22.05.2009	(11) **1 982 987**	23.04.2009	(11) **1 992 826**	20.05.2009
(11) **1 946 667**	27.05.2009	(11) **1 983 074**	23.04.2009	(11) **1 992 847**	20.05.2009
(11) **1 947 720**	04.05.2009	(11) **1 983 468**	26.05.2009	(11) **1 992 878**	20.05.2009
(11) **1 947 914**	01.05.2009	(11) **1 983 656**	23.04.2009	(11) **1 992 905**	20.05.2009
(11) **1 948 117**	28.04.2009	(11) **1 983 660**	23.04.2009	(11) **1 992 916**	20.05.2009
(11) **1 948 353**	05.05.2009	(11) **1 983 714**	23.04.2009	(11) **1 993 033**	20.05.2009
(11) **1 948 605**	26.05.2009	(11) **1 983 716**	07.05.2009	(11) **1 993 059**	20.05.2009
(11) **1 948 787**	03.06.2009	(11) **1 983 719**	23.04.2009	(11) **1 993 114**	20.05.2009
(11) **1 949 942**	05.05.2009	(11) **1 985 619**	30.04.2009	(11) **1 993 186**	20.05.2009
(11) **1 952 859**	27.05.2009	(11) **1 985 622**	30.04.2009	(11) **1 993 191**	20.05.2009
(11) **1 955 317**	24.06.2008	(11) **1 985 857**	20.05.2009	(11) **1 993 248**	20.05.2009
(11) **1 955 953**	07.05.2009	(11) **1 986 303**	30.04.2009	(11) **1 993 257**	20.05.2009
(11) **1 955 968**	26.05.2009	(11) **1 986 364**	26.05.2009	(11) **1 993 258**	20.05.2009
(11) **1 956 905**	04.05.2009	(11) **1 986 375**	03.06.2009	(11) **1 993 270**	20.05.2009
(11) **1 957 070**	02.06.2009	(11) **1 987 495**	16.05.2009	(11) **1 993 293**	20.05.2009
(11) **1 957 071**	02.06.2009	(11) **1 987 813**	07.05.2009	(11) **1 993 328**	20.05.2009
(11) **1 957 667**	28.05.2009	(11) **1 989 988**	13.05.2009	(11) **1 993 329**	20.05.2009
(11) **1 958 193**	26.05.2009	(11) **1 990 047**	13.05.2009	(11) **1 993 874**	26.05.2009
(11) **1 959 008**	27.05.2009	(11) **1 990 093**	13.05.2009	(11) **1 994 458**	21.05.2009
(11) **1 959 950**	26.05.2009	(11) **1 990 110**	13.05.2009	(11) **1 994 816**	27.05.2009
(11) **1 961 237**	26.05.2009	(11) **1 990 150**	13.05.2009	(11) **1 994 826**	27.05.2009
(11) **1 961 570**	23.05.2009	(11) **1 990 212**	13.05.2009	(11) **1 994 847**	27.05.2009
(11) **1 963 225**	10.03.2009	(11) **1 990 280**	13.05.2009	(11) **1 994 856**	27.05.2009
(11) **1 964 115**	26.05.2009	(11) **1 990 284**	13.05.2009	(11) **1 994 866**	27.02.2009
(11) **1 964 398**	30.05.2009	(11) **1 990 287**	13.05.2009	(11) **1 994 992**	27.05.2009
(11) **1 965 782**	26.05.2009	(11) **1 990 290**	13.05.2009	(11) **1 995 062**	27.05.2009
(11) **1 965 821**	26.05.2009	(11) **1 990 313**	13.05.2009	(11) **1 995 075**	27.05.2009
(11) **1 965 822**	28.05.2009	(11) **1 990 362**	13.05.2009	(11) **1 995 170**	27.05.2009
(11) **1 965 935**	23.05.2009	(11) **1 990 500**	13.05.2009	(11) **1 995 184**	27.05.2009
(11) **1 965 995**	30.05.2009	(11) **1 990 761**	13.05.2009	(11) **1 995 206**	27.05.2009
(11) **1 966 422**	27.05.2009	(11) **1 990 768**	13.05.2009	(11) **1 995 223**	27.05.2009
(11) **1 966 803**	26.05.2009	(11) **1 990 924**	13.05.2009	(11) **1 995 311**	27.05.2009

(11) **1 995 327** 27.05.2009
(11) **1 995 416** 27.05.2009
(11) **1 995 433** 27.05.2009
(11) **1 995 434** 27.05.2009
(11) **1 995 496** 27.05.2009
(11) **1 995 510** 27.05.2009
(11) **1 995 534** 27.05.2009
(11) **1 995 546** 27.05.2009
(11) **1 995 551** 27.05.2009
(11) **1 995 552** 27.05.2009
(11) **1 995 567** 27.05.2009
(11) **1 995 570** 27.05.2009
(11) **1 995 599** 27.05.2009
(11) **1 995 614** 27.05.2009
(11) **1 995 736** 27.05.2009
(11) **1 995 916** 27.05.2009
(11) **1 995 928** 27.05.2009
(11) **2 001 298** 21.05.2009
(11) **2 002 054** 27.05.2009
(11) **2 002 444** 26.05.2009
(11) **2 004 512** 27.05.2009

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **0 837 583** 08.10.2009
(11) **1 681 262** 05.10.2009
(11) **1 931 410** 07.10.2009

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

(11) **1 976 562** 07.10.2009

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **0 992 066** 23.11.2009
(11) **1 835 509** 23.11.2009
(11) **1 859 197** 26.10.2009
(11) **1 881 503** 23.11.2009
(11) **1 884 986** 23.11.2009
(11) **1 982 335** 23.11.2009

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **0 994 355** (51) ***G01N 35/00***
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 058 118** (51) ***G01N 35/10***
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
02
AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE

(11) **1 167 280** (51) ***B81B 3/00***
01
DE FR GB

(11) **1 227 311** (51) ***G01N 21/25***
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 293 478** (51) ***B81B 7/00***
01
GB IE

(11) **1 321 466** (51) ***C07D 457/06***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 323 718** (51) ***C07D 489/08***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 333 023** (51) ***C07C 229/14***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 434 995** (51) ***G01N 33/543***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 657 235** (51) ***C07C 215/60***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 679** (51) ***C12Q 1/68***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 179** (51) ***G01N 33/74***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 747 461** (51) ***G01N 33/543***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 548** (51) ***C12N 15/10***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 196** (51) ***C12Q 1/68***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 445** (51) ***G01N 33/68***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 341** (51) ***H04L 9/32***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 912 731** (51) ***B01J 19/00***
01

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

(11) **1 979 752** (51) ***G01N 35/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 988 398** (51) ***G01N 33/94***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 667** (51) ***G06F 19/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 857** (51) ***C12Q 1/68***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 999 705**
(51) *H04N 7/088* *H04N 5/765*

(11) **1 014 737**
(51) *H04W 88/18*

(11) **1 030 378**
(51) *H01L 33/00*

(11) **1 114 564**
(51) *H04W 36/14*

(11) **1 117 374**
(51) *C09B 67/00* *A61K 8/39*
A61Q 17/04 *A61Q 19/00*

(11) **1 119 178**
(51) *H04N 1/00* *H04N 1/21*
G06Q 30/00

(11) **1 120 118**
(51) *A61K 36/899* *A61K 39/39*
A23L 1/214 *A23L 1/30*
A23K 1/16

(11) **1 124 397**
(51) *H04W 12/02* *H04W 36/00*

(11) **1 124 400**
(51) *H04W 12/06* *H04W 36/00*

(11) **1 131 902**
(51) *H04W 52/12*

(11) **1 148 663**
(51) *H04B 7/26* *H04W 16/00*

(11) **1 183 803**
(51) *H04W 4/00* *H04L 12/56*
H04L 12/18 *H04L 1/08*
H04L 1/20 *H04L 1/02*
H04L 29/06

(11) **1 211 988**
(51) *A61B 17/12* *A61F 2/48*
A61F 5/00

(11) **1 253 799**
(51) *H04W 64/00*

(11) **1 255 824**
(51) *C12N 15/00* *G01N 33/68*
A61K 38/18

(11) **1 256 405**
(51) *B23B 3/30* *B23B 7/04*
B23B 7/06 *B23B 3/16*

(11) **1 267 551**
(51) *G06F 13/14* *H04L 29/06*
H04L 12/18

(11) **1 272 899**
(51) *G03B 21/14* *F21S 8/00*

(11) **1 278 146**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 283 127**
(51) *B60Q 1/08* *B60Q 1/12*
B60Q 1/14 *B60Q 1/00*

(11) **1 288 108**
(51) *B62D 6/00*

(11) **1 289 563**
(51) *A61M 1/36*

(11) **1 307 508**
(51) *C08L 23/04*

(11) **1 310 126**
(51) *H04M 1/725*

(11) **1 332 332**
(51) *G01B 11/06* *G01B 11/24*
G01B 11/30

(11) **1 338 864**
(51) *G06F 13/00* *G08G 1/137*
G01C 21/00

(11) **1 341 467**
(51) *A61M 1/36*

(11) **1 348 707**
(51) *C07D 487/04* *A61K 31/519*
A61P 35/00 *A61L 29/00*
A61P 31/12

(11) **1 353 455**
(51) *H04B 7/26* *H04B 1/707*

(11) **1 355 565**
(51) *A61B 17/00*

(11) **1 361 898**
(51) *A61K 9/16* *A61K 9/00*
A61K 47/36 *A61K 51/00*
A61B 5/055 *A61M 36/14*
G01N 33/552

(11) **1 383 015**
(51) *G04G 9/00* *A63F 9/24*

(11) **1 384 659**
(51) *B62M 25/04* *B62J 99/00*

(11) **1 386 500**
(51) *H04L 29/08*

(11) **1 387 067**
(51) *F02D 41/00* *F02D 41/24*
G01M 15/10

(11) **1 398 181**
(51) *B60B 27/00* *F16C 43/04*

(11) **1 403 470**
(51) *F01L 1/34* *F01M 1/06*
F01P 3/12 *F01L 1/344*

(11) **1 406 997**
(51) *A01K 67/027* *C12Q 1/68*
C12Q 1/00 *C12N 15/85*
G01N 33/566

(11) **1 410 557**
(51) *G06F 9/44* *G06F 1/00*

(11) **1 414 486**
(51) *A61K 38/26* *A61P 19/00*

(11) **1 421 818**
(51) *H04W 64/00* *G01S 5/00*

(11) **1 423 387**
(51) *C07D 409/04* *G02B 5/23*
C09K 9/00

(11) **1 424 275**
(51) *B62M 25/08* *B62J 99/00*

(11) **1 431 476**
(51) *H01L 31/048*

(11) **1 432 367**
(51) *A61F 2/84*

(11) **1 433 340**
(51) *H04B 7/185*

(11) **1 435 107**
(51) *H01L 21/28* *H01L 29/423*

(11) **1 441 385**
(51) *H01L 21/301* *B28D 5/00*
B23K 26/00 *H01L 21/68*

(11) **1 442 624**
(51) *H04W 76/06*

(11) **1 449 842**
(51) *C07D 471/04*

(11) **1 451 843**
(51) *H01H 35/00* *G06F 1/32*

(11) **1 456 048**
(51) *B60K 6/365* *B60K 6/48*
F02N 11/04 *H02K 51/00*

(11) **1 456 745**
(51) *G06F 7/72*

(11) **1 456 877**
(51) *H01L 21/336*

(11) **1 459 727**
(51) *A01K 67/027* *G01N 33/50*
G01N 33/15 *A61K 45/00*
A61P 37/04 *C12N 15/12*

(11) **1 462 649**
(51) *F04B 27/08* *F04B 27/10*
C22C 38/00

(11) **1 466 407**
(51) *H03F 1/00* *H04B 11/00*
B06B 1/02 *G10K 15/02*

(11) **1 469 488**
(51) *H01F 27/32* *H01F 41/12*
H01F 38/14

(11) **1 475 766**
(51) *G09F 3/00* *G07D 7/12*
G07D 7/00 *B42D 15/10*

(11) **1 478 251**
(51) *A42B 1/06* *A61F 11/14*

(11) **1 483 683**
(51) *G06F 9/38* *G06F 9/32*
G06F 7/544

(11) **1 485 095**
(51) *C07J 73/00* *A61K 31/568*
A61P 19/00 *A61P 5/26*

(11) **1 488 451**
(51) *H01L 21/36*

(11) **1 489 987**
(51) *G03B 42/04*

(11) **1 495 492**
(51) *H01L 21/762* *H01L 27/12*

H01L 21/84

(11) **1 496 263**
(51) *F04D 19/04* *F04D 17/16*
F04D 29/058 *F04D 29/26*
F04D 29/30

(11) **1 501 512**
(51) *C07J 73/00* *A61K 31/568*
A61P 19/10 *A61P 5/26*

(11) **1 514 053**
(51) *H05B 37/02* *F21L 2/00*

(11) **1 514 195**
(51) *H04W 92/02*

(11) **1 514 219**
(51) *G06K 1/12* *G06F 3/033*

(11) **1 514 554**
(51) *A61K 35/32* *A61K 35/60*
A61K 31/198 *A61K 31/164*
A61K 8/68 *A61K 8/98*
A61K 8/44 *A61Q 19/08*

(11) **1 525 635**
(51) *H01M 8/04* *H01M 8/10*

(11) **1 531 009**
(51) *B05B 15/02* *B05B 12/08*
B05B 7/08

(11) **1 531 373**
(51) *G05B 19/042* *G05B 19/418*

(11) **1 536 655**
(51) *H04W 24/00*

(11) **1 542 996**
(51) *C07J 71/00* *C07D 231/54*
A61K 31/415 *A61K 31/58*
A61P 5/46

(11) **1 545 310**
(51) *A61B 5/22* *A61B 5/00*

(11) **1 545 499**
(51) *A61K 31/337* *A61K 47/10*
A61K 47/14 *A61K 47/44*
A61K 45/06

(11) **1 547 171**
(51) *H01M 4/62*

(11) **1 553 691**
(51) *H02P 6/18* *H02P 25/08*

(11) **1 572 115**
(51) *A61K 38/07* *A61K 38/08*
A61K 38/17 *A61K 38/38*

(11) **1 573 613**
(51) *G08B 29/00* *G05B 19/042*

(11) **1 579 629**
(51) *H04L 12/26* *H04L 12/56*

(11) **1 580 380**
(51) *E05D 15/52* *E05C 17/04*
E05B 15/02 *E05C 9/06*
E05C 9/18

(11) **1 581 460**
(51) *C03C 8/18* *C23D 5/00*

(11) **1 582 406**
(51) *B60R 5/00*

(11) **1 583 681**
(51) *B62D 6/00* *B62D 5/04*

(11) **1 586 163**
(51) *H03H 7/01* *H02M 1/44*
H02M 1/12 *H02P 29/00*

(11) **1 586 818**
(51) *F21V 5/02*

(11) **1 588 480**
(51) *H02P 6/16* *H02K 29/08*

(11) **1 596 606**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/30*
H04N 7/50 *H04N 7/68*

(11) **1 600 668**
(51) *G05B 19/418* *F16H 61/00*
F16H 59/68 *G01M 13/02*
F16H 59/00 *B60R 16/02*

(11) **1 603 828**
(51) *B67D 5/40* *B05B 11/00*

(11) **1 608 426**
(51) *A61F 2/82* *A61M 31/00*

(11) **1 610 679**
(51) *A61B 5/055* *G01R 33/56*
G01N 24/08 *G01V 3/00*
G01R 33/565

(11) **1 613 250**
(51) *A61F 2/66* *A61F 2/76*

(11) **1 613 475**
(51) *B41J 2/21* *C09D 11/00*

(11) **1 622 286**
(51) *H04W 52/36*

(11) **1 622 450**
(51) *A61K 31/44* *A61K 31/46*
A61P 13/00 *A61P 13/10*

(11) **1 628 834**
(51) *B41J 11/02* *B41J 2/01*
B41J 13/08 *B65H 5/00*
B41M 5/00

(11) **1 629 612**
(51) *H04B 17/00* *H04W 88/08*

(11) **1 635 730**
(51) *H04R 1/12*

(11) **1 635 731**
(51) *A61L 31/00*

(11) **1 642 341**
(51) *G06F 19/00* *G05B 19/418*

(11) **1 643 268**
(51) *G01S 13/87* *G01S 13/02*
G06K 19/07

(11) **1 647 681**
(51) *F01N 3/08* *F01N 3/02*
B01D 53/94 *B01D 53/56*
B01J 19/08 *F01N 3/20*
H05H 1/24

(11) **1 648 279**
(51) *A61B 17/08* *A61M 29/00*
A61F 5/00

(11) **1 650 493**
(51) *F21V 17/00* *B29C 65/16*

(11) **1 651 219**
(51) *A61K 31/445* *A61K 31/495*
C07D 211/52 *C07D 403/02*
A61P 25/18

(11) **1 653 318**
(51) *G06F 1/00*

(11) **1 654 494**
(51) *F23L 5/00*

(11) **1 668 365**
(51) *G01N 27/447* *G01N 33/543*
B01L 3/00

(11) **1 669 398**
(51) *C09K 21/12* *C09K 21/14*
C07F 9/6571 *C08F 8/40*
C08G 69/48 *C08G 59/14*
C08G 63/91

(11) **1 671 614**
(51) *A61K 8/04*

(11) **1 674 745**
(51) *F16C 27/04* *F16C 27/06*
F16C 33/58 *F16C 19/06*
F16C 19/16 *F16C 35/073*
A61B 6/03

(11) **1 674 746**
(51) *F16C 27/06* *F16C 35/073*
A61B 6/03

(11) **1 676 096**
(51) *G01C 19/56*

(11) **1 676 183**
(51) *G06T 15/00* *G06F 9/46*

(11) **1 678 827**
(51) *H03K 7/08* *G06F 1/025*

(11) **1 679 025**
(51) *A47L 9/16* *B04C 5/26*
B04C 5/28

(11) **1 680 113**
(51) *C07D 401/00* *C07D 211/68*
C07D 413/12 *A61K 31/445*
A61P 25/28

(11) **1 680 923**
(51) *H04N 7/24* *H04L 5/00*
H04B 7/00

(11) **1 681 797**
(51) *H04L 12/18* *H04L 12/56*
H04L 29/06

(11) **1 682 286**
(51) *B08B 3/02* *B05B 3/04*
B05B 12/06 *B05B 17/06*

(11) **1 684 116**
(51) *G03F 7/004* *G03F 7/039*
G03F 7/038 *C07C 271/00*

(11) **1 685 984**
(51) *B60C 19/00* *G06K 19/00*
B60C 23/04

(11) **1 688 502**
(51) *C12P 7/66*

(11) **1 692 266**
(51) *C12M 3/00* *G01N 33/00*
C12Q 1/68

(11) **1 693 575**
(51) *F16B 7/22*

(11) **1 694 045**
(51) *H04M 19/04* *H04M 1/725*

(11) **1 694 126**
(51) *A01N 47/20*

(11) **1 694 301**
(51) *A61K 47/48*

(11) **1 696 047**
(51) *C23C 2/00* *C04B 35/584*

(11) **1 696 925**
(51) *C07J 73/00* *A61K 31/58*
A61P 19/02 *A61P 19/10*
A61P 5/26 *A61K 31/473*
A61K 31/4985 *A61K 31/519*
A61K 31/53 *C07D 401/06*
C07D 401/14

(11) **1 698 506**
(51) *B60K 6/383* *B60K 6/48*

(11) **1 702 565**
(51) *A61B 5/151* *A61B 5/00*
G01N 33/487 *G01N 35/00*

(11) **1 703 919**
(51) *A61K 45/06* *A61K 31/4164*
A61K 31/00 *A61P 31/00*

(11) **1 705 690**
(51) *H01J 65/04* *H01J 61/30*

(11) **1 706 745**
(51) *G01N 33/68* *C12Q 1/37*

(11) **1 708 450**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/22*
H04M 11/04 *G08B 25/00*
G08B 25/01 *G08B 25/08*

(11) **1 709 436**
(51) *G01N 27/327* *G01N 33/487*
G01N 27/30 *G01N 33/52*
G01N 33/543

(11) **1 711 688**
(51) *F01D 5/14* *F04D 29/66*
F04D 29/68

(11) **1 715 682**
(51) *G02B 27/01*

(11) **1 715 738**
(51) *A01N 25/10* *A01N 25/34*
A01N 43/40 *A61L 29/04*
A61L 31/04

(11) **1 721 905**
(51) *C07D 417/04* *A61K 31/426*
A61K 31/427 *A61K 31/428*
A61K 31/4439 *A61K 31/454*
A61K 45/00 *A61P 1/16*
A61P 11/00 *A61P 13/12*
A61P 17/14 *A61K 8/18*

(11) **1 729 208**
(51) *G06F 3/041* *G06F 3/01*

(11) **1 729 550**
(51) *H05G 2/00* *G02B 27/00*

(11) **1 740 162**
(51) *A61K 9/70* *A61K 31/135*

(11) **1 744 071**
(51) *F16C 27/06* *F16C 35/077*

(11) **1 744 443**
(51) *B60L 5/00* *B60M 7/00*
B61B 13/00 *H02J 5/00*

(11) **1 747 015**
(51) *A61K 39/00* *A61K 39/395*
C07K 16/00 *C07K 16/24*
C07K 16/36 *C12N 15/09*
C12P 21/08 *G01N 33/00*
G01N 33/53

(11) **1 750 907**
(51) *B25B 27/00* *B21D 39/04*
B23P 19/04

(11) **1 751 017**
(51) *B65D 25/08* *B65D 81/32*

(11) **1 751 319**
(51) *C21D 9/56* *B21B 39/02*
F27D 3/02

(11) **1 751 867**
(51) *H03L 7/189* *H03J 7/06*
H03L 7/099

(11) **1 752 576**
(51) *D06F 33/02* *G08C 17/02*

(11) **1 753 805**
(51) *C08G 77/42* *C08G 77/38*
C08G 77/46 *C08G 65/336*
C08G 65/332 *C07C 69/02*
C07C 69/96 *C07D 207/46*

(11) **1 755 757**
(51) *A63H 33/10*

(11) **1 756 171**
(51) *C08F 4/655* *C08F 4/656*
C08F 4/654

(11) **1 756 399**
(51) *F01D 25/00* *B08B 3/02*
F02C 7/00

(11) **1 756 548**
(51) *G01N 21/25* *G01N 21/63*
G01N 21/55 *G01N 21/77*

(11) **1 759 266**
(51) *G06F 9/445*

(11) **1 759 283**
(51) *G06F 7/10* *G06F 17/00*
G06Q 10/00 *B42D 15/00*
G07B 17/00

(11) **1 761 863**
(51) *G06F 15/16* *H04L 12/58*

(11) **1 762 254**
(51) *A61L 9/03* *A61L 9/02*
A61L 9/12 *A61L 9/14*

(11) **1 764 762**
(51) *H04L 9/06*

(11) **1 766 057**
(51) *C12M 3/00* *C12N 13/00*

(11) **1 766 706**
(51) *H01M 4/62* *H01M 4/58*
H01M 4/04 *H01M 6/00*
H01G 9/058 *H01G 9/155*

(11) **1 767 061**
(51) *H04R 25/00*

(11) **1 767 611**
(51) *C10L 1/198* *C10L 10/16*
C10L 10/18 *B01D 17/05*
C09K 8/524 *C10G 33/04*

(11) **1 768 611**
(51) *A61F 2/24*

(11) **1 769 194**
(51) *H01K 1/32*

(11) **1 770 968**
(51) *H04M 1/57* *H04M 1/725*
H04M 1/2745

(11) **1 775 666**
(51) *G06F 17/30* *G06Q 10/00*

(11) **1 781 050**
(51) *H04W 36/14*

(11) **1 781 435**
(51) *B22D 5/04* *B22D 9/00*
B22D 35/04

(11) **1 782 428**
(51) *G11C 11/22* *H01L 49/02*
H01L 23/538

(11) **1 783 417**
(51) *F16L 7/02* *F16L 55/163*
F16L 55/165

(11) **1 783 798**
(51) *H01J 17/04* *H01J 17/49*

(11) **1 784 176**
(51) *A61K 31/40* *A61P 31/04*
A61K 38/40

(11) **1 784 356**
(51) *G06F 9/46*

(11) **1 786 200**
(51) *H04N 5/44* *G06T 3/40*

(11) **1 787 385**
(51) *H02P 25/02* *H02P 21/14*
H02P 6/08

(11) **1 788 939**
(51) *A61B 5/05* *G01R 33/48*

(11) **1 792 054**
(51) *F04D 29/56*

(11) **1 794 793**
(51) *H01L 25/18*

(11) **1 797 800**
(51) *A47J 31/36*

(11) **1 797 882**
(51) *A61K 31/519* *A61K 31/50*
A61K 45/06 *A61P 29/00*

(11) **1 806 337**
(51) *C07C 319/14* *C07C 321/26*
C07C 321/28 *C07C 321/30*
C07C 323/09 *C07C 323/16*
C07C 323/20 *C07C 323/22*
C07C 323/52 *C07C 323/62*

(11) **1 806 428**
(51) *C23C 18/08* *C23C 18/06*

(11) **1 808 501**
(51) *C21D 9/573* *B21B 27/08*

(11) **1 808 608**
(51) *F16C 29/04*

(11) **1 811 644**
(51) *H02M 7/155*

(11) **1 811 792**
(51) *H04W 72/12*

(11) **1 812 614**
(51) *C22C 38/44* *E21B 17/00*
C22C 38/02 *C22C 38/04*
C22C 38/42 *C22C 38/00*

(11) **1 813 110**
(51) *H04N 7/173* *H04N 5/00*
H04M 1/57

(11) **1 814 237**
(51) *H04B 1/707* *H04W 52/50*

(11) **1 814 243**
(51) *H04W 52/50* *H04B 1/707*
H04Q 7/38

(11) **1 814 724**
(51) *C23C 14/20* *C08G 63/692*

(11) **1 816 128**
(51) *C07D 277/36* *A61K 31/426*
A61K 31/427 *A61K 31/428*
A61K 31/437 *A61K 31/4439*
A61K 31/454 *A61K 31/4709*
A61K 31/497 *A61K 31/501*
A61K 31/506 *A61P 3/06*

(11) **1 816 467**
(51) *G01N 21/958* *G01N 21/88*

(11) **1 818 522**
(51) *F01N 3/08* *F01N 3/20*
B01D 53/94 *F01N 3/28*

(11) **1 824 514**
(51) *A61K 39/42* *A61K 39/395*
A61K 38/16 *C07K 14/52*
C07K 14/705 *C07K 16/28*
A61P 37/00 *A61P 31/00*

(11) **1 826 344**
(51) *E05B 73/00* *G08B 13/24*
H01Q 1/22 *G06K 7/10*

(11) **1 829 112**
(51) *H01L 29/24* *B23K 35/24*
B23K 35/28 *B23K 35/30*
B23K 35/32 *C04B 37/02*
H01M 2/08 *H01M 10/39*
H01M 8/00

(11) **1 829 243**
(51) *H04W 52/26* *H04W 52/28*
H04W 52/48 *H04L 1/08*
H04L 12/58

(11) **1 829 423**
(51) *H04S 7/00*

(11) **1 833 072**
(51) *H01J 17/04* *H01J 17/16*
H01J 17/18 *H01J 17/49*

(11) **1 834 735**
(51) *B25B 23/14* *B25B 21/00*
B25F 5/00

(11) **1 835 238**
(51) *F24F 7/013* *F24F 13/14*

(11) **1 835 676**
(51) *H04B 1/707* *H04N 5/44*

(11) **1 844 776**
(51) *A61K 31/422* *A61K 31/4245*
A61P 31/22

(11) **1 850 852**
(51) *A61K 31/22* *A61P 25/28*
A61K 31/44 *A61K 31/415*

(11) **1 851 044**
(51) *B32B 13/00* *B31D 1/02*

(11) **1 851 391**
(51) *G01N 21/19*

(11) **1 853 242**
(51) *A61K 31/122* *A61P 17/06*

(11) **1 853 304**
(51) *C07K 14/47* *C12Q 1/00*
C12N 15/09 *A01N 37/18*
A61K 38/00 *C07H 21/04*

(11) **1 856 229**
(51) *C09G 1/02* *H01L 21/321*
C09K 3/14 *C23F 3/04*
C23F 3/06

(11) **1 856 243**
(51) *C12P 13/08* *C12P 13/10*
C12P 13/12 *C12P 13/20*

(11) **1 858 095**
(51) *H01M 10/40* *H01M 4/62*
H01M 4/48 *H01M 4/02*

(11) **1 859 493**
(51) *H01L 51/00*

(11) **1 859 599**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/18*

(11) **1 861 126**
(51) *A61K 31/357* *A61K 31/42*
A61K 31/335 *A61K 31/4965*

(11) **1 862 893**
(51) *G06F 3/06* *G06F 9/50*

(11) **1 863 312**
(51) *H04W 28/18*

(11) **1 864 558**
(51) *H05K 1/03* *H05K 1/09*
H05K 1/18

(11) **1 865 603**
(51) *H03L 7/18* *H03L 7/10*
H03L 7/14

(11) **1 868 745**
(51) *A47L 13/26* *A47L 13/38*

(11) **1 872 516**
(51) *H04L 9/28* *H04W 4/00*
H04L 12/66 *H04L 9/14*
H04L 12/54

(11) **1 873 733**
(51) *G08B 13/196* *G06F 17/30*

(11) **1 875 665**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/56*
H04L 12/28

(11) **1 879 637**
(51) *A61M 25/098*

(11) **1 882 384**
(51) *H04Q 11/00* *H04Q 3/66*
H04L 12/56

(11) **1 885 565**
(51) *B41N 7/00* *B41C 1/05*

(11) **1 886 154**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 887 811**
(51) *H04W 4/12*

(11) **1 889 458**
(51) *H04M 1/64* *H04M 3/51*

(11) **1 890 054**
(51) *F16H 57/08* *F01D 5/02*
F16H 57/04

(11) **1 897 026**
(51) *G06K 7/00* *G06K 19/08*

(11) **1 897 087**
(51) *G03B 21/32* *H04N 3/38*
H04N 7/16

(11) **1 898 184**
(51) *H01C 10/30* *H01C 1/02*
H01C 1/084 *G01D 5/12*

(11) **1 899 511**
(51) *D01F 6/60* *D01D 5/06*

(11) **1 901 694**
(51) *A61N 7/02*

(11) **1 902 898**
(51) *B60N 2/44* *B60N 2/68*
B60N 2/30 *B60N 2/36*
B60R 21/02

(11) **1 903 338**
(51) *G01N 33/543* *C12N 15/10*
B01J 20/00 *B01L 3/00*
C12N 13/00

(11) **1 904 845**
(51) *G01N 33/68* *G01N 33/50*

(11) **1 908 159**
(51) *H02J 7/00* *H01F 38/00*

(11) **1 908 275**
(51) *G01J 1/44* *H04N 5/222*
G01S 17/02

(11) **1 908 463**
(51) *A61K 31/138* *A61K 31/352*
A61K 31/4196 *A61K 31/437*
A61K 31/44 *A61K 31/4535*
A61K 31/522 *A61K 38/24*
A61K 45/06 *A61P 15/08*

(11) **1 909 278**
(51) *G11B 27/10* *H04N 7/52*

(11) **1 909 775**
(51) *A61K 31/10* *A61K 31/192*
A61P 39/00 *A61K 47/16*
A61K 47/32 *A61K 47/34*
A61K 47/40

(11) **1 910 183**
(51) *B65D 47/08*

(11) **1 910 458**
(51) *C08K 5/06* *C08K 5/00*
C08F 2/44 *C09D 5/02*
C09D 125/14 *C09D 7/00*
B05D 5/08 *C09D 133/06*
C08K 3/00

(11) **1 914 332**
(51) *D03D 15/08* *A41D 31/00*
A62B 17/00 *D03D 15/12*

(11) **1 914 781**
(51) *H01J 1/304* *H01J 9/02*
C01B 31/02

(11) **1 917 734**
(51) *H04B 7/02* *H04N 5/455*

(11) **1 919 185**
(51) *H04N 1/387* *G06T 5/00*

(11) **1 922 492**
(51) *F16B 7/04* *E04G 7/08*
E04G 7/34 *E04G 7/30*

(11) **1 923 371**
(51) *C04B 35/453* *C23C 14/08*
C23C 14/34

(11) **1 923 583**
(51) *F16B 37/06* *B23P 19/06*

(11) **1 923 762**
(51) *G05D 1/00* *B64C 13/00*
B64C 39/02

(11) **1 923 854**
(51) *G09G 3/28* *G09G 3/288*

(11) **1 925 184**
(51) *H04R 9/06* *H04R 3/12*
H04R 5/02 *A61H 23/02*

(11) **1 925 816**
(51) *F02N 17/02* *B60H 1/08*
F01P 3/20 *F02N 17/06*
F24F 5/00 *F28D 20/00*

(11) **1 928 809**
(51) *B01J 29/40* *B01J 37/28*
C07C 15/067 *B01J 37/00*
B01J 37/08

(11) **1 928 995**
(51) *C12N 1/04* *C12N 1/14*
C12N 1/20 *C05F 11/08*
A01N 63/00

(11) **1 930 161**
(51) *B41F 13/008* *B41F 31/00*
B41F 33/10

(11) **1 930 409**
(51) *C12N 1/21* *C12N 15/09*
C12P 13/14 *C07K 14/34*

(11) **1 930 495**
(51) *D06N 3/00* *D04H 3/10*
D06N 3/10 *D06N 3/04*

(11) **1 931 109**
(51) *H04L 29/08*

(11) **1 932 082**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 934 981**
(51) *G11C 7/00* *G11C 11/406*

(11) **1 935 044**
(51) *H01M 10/50*

(11) **1 942 562**
(51) *H02J 7/00* *H01R 31/06*

(11) **1 942 904**
(51) *C07D 249/04* *C07D 257/06*
C07D 261/14 *C07D 401/12*
C07C 217/54 *A61K 31/41*
A61K 31/4192 *A61K 31/42*
A61K 31/4439 *A61P 3/00*
A61P 9/00

(11) **1 943 348**
(51) *C12P 19/34* *C12Q 1/68*

(11) **1 943 608**
(51) *G06K 9/00*

(11) **1 943 741**
(51) *G10L 19/14*

(11) **1 944 162**
(51) *G06K 15/10*

(11) **1 945 731**
(51) *C09J 183/04* *C07F 7/18*

(11) **1 945 788**
(51) *C12Q 1/48* *G01N 33/573*
C12P 19/52 *C12N 9/10*
C07H 5/10

(11) **1 946 277**
(51) *G08B 13/14*

(11) **1 946 403**
(51) *H01M 10/44* *H01M 4/38*

(11) **1 946 421**
(51) *H01M 2/34* *H01M 10/42*

(11) **1 946 701**
(51) *A61B 5/055* *G01R 33/563*
G01N 24/08

(11) **1 947 768**
(51) *H03K 17/96* *F16F 1/373*

(11) **1 948 357**
(51) *B01J 20/22* *B01D 15/00*
B01J 20/26 *B01J 39/04*

(11) **1 951 263**
(51) *C07H 21/02* *C12N 15/00*
A61K 31/7105 *A61K 31/7115*
A61K 31/712 *A61K 31/713*

(11) **1 951 486**
(51) *C04B 35/591* *C04B 35/565*

(11) **1 951 839**
(51) *C09K 8/12* *C09K 8/24*

(11) **1 951 853**
(51) *C11D 1/00* *C11D 3/37*
C11D 17/00 *C11D 3/20*
C11D 11/00

(11) **1 953 442**
(51) *F16L 35/00* *F16L 55/115*
F16L 57/00

(11) **1 955 755**
(51) *B01D 47/05* *C02F 1/04*
F01N 3/02 *F23J 15/04*

(11) **1 957 118**
(51) *C10G 27/12* *C10G 21/16*
C10G 27/04 *C10G 53/04*
C10G 53/14

(11) **1 957 284**
(51) *B41M 1/12*

(11) **1 958 245**
(51) *H01L 21/425* *H01L 21/265*

(11) **1 959 136**
(51) *F03D 7/04* *F03D 9/00*
F03D 11/00 *H02J 3/01*

(11) **1 962 838**
(51) *C07D 261/06* *C07D 413/12*
A61K 31/42 *A61P 1/16*
A61P 3/04 *A61P 3/10*
A61P 43/00

(11) **1 962 906**
(51) *A61K 45/08* *A61K 9/51*

(11) **1 963 114**
(51) *B60G 9/02* *B60B 35/18*
B60T 17/00 *F16C 11/02*
F16C 17/12 *F16C 33/20*

(11) **1 964 703**
(51) *B60J 7/08* *B60P 1/48*

(11) **1 965 508**
(51) *H04B 7/04*

(11) **1 966 713**
(51) *G06F 15/16* *G06F 15/78*
G06F 17/30 *H04L 29/06*

(11) **1 967 591**
(51) *C12Q 1/18* *A61K 39/09*

(11) **1 968 341**
(51) *H04W 4/06*

(11) **1 968 694**
(51) *A61N 1/36*

(11) **1 969 668**
(51) *H01M 10/48* *H01M 10/44*

(11) **1 970 486**
(51) *D06N 3/00* *D04H 3/10*
D06N 3/14

(11) **1 973 549**
(51) *A61K 31/715* *A61P 7/06*

(11) **1 974 480**
(51) *H04W 24/00*

(11) **1 974 794**
(51) *B01D 46/52* *B01D 46/00*
B60H 3/06 *B01D 46/10*

(11) **1 976 761**
(51) *B64D 27/02* *B64G 1/00*
B64G 1/14 *B64G 3/00*
A63K 3/00

(11) **1 977 506**
(51) *H03F 3/38* *H03F 3/217*
H03F 1/52

(11) **1 977 924**
(51) *B60G 13/18* *B60K 7/00*
F16F 15/02 *H02K 7/14*
F16F 7/116 *F16F 7/104*

(11) **1 980 031**
(51) *H04N 7/24* *H04L 5/00*
H04B 7/00

(11) **1 981 299**
(51) *H04W 72/08*

(11) **1 984 266**
(51) *B62B 3/10* *B62B 3/16*
B64F 5/00 *B65D 19/00*

(11) **1 985 176**
(51) *D02G 3/02* *D02G 3/36*
D02G 3/44 *D02J 1/22*
A01K 91/00

(11) **1 986 006**
(51) *A61B 10/00* *G01N 33/52*

(11) **1 986 620**
(51) *A61K 31/015* *A61K 31/485*
A61P 31/04 *A61P 17/02*
A61P 17/10

(11) **1 987 152**
(51) *C12P 13/00* *C12P 17/10*

(11) **1 987 956**
(51) *B41J 2/005* *B41J 2/045*
B41J 29/393

(11) **1 990 426**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 993 314**
(51) *H04W 60/04*

(11) **1 995 474**
(51) *F16B 23/00* *B25B 13/06*

(11) **1 995 980**
(51) *H04B 7/26*

(11) **1 996 176**
(51) *A61K 33/06* *A61K 31/375*
A61K 31/385 *A61K 36/25*

(11) **1 998 572**
(51) *G09G 5/391*

(11) **1 999 607**
(51) *G06F 9/30* *G06F 7/76*
G06F 9/38

(11) **2 001 167**
(51) *H04L 12/56*

(11) **2 001 467**
(51) *A61K 31/438* *C07D 221/20*
A61P 25/04

(11) **2 001 488**
(51) *A61K 31/7068* *A61K 31/7072*
A61K 31/7076 *A61K 31/708*
A61K 31/52 *A61K 31/522*
A61K 31/505 *C07D 473/28*
C07D 473/34 *C07D 239/47*
C07D 239/54 *A61P 35/00*

(11) **2 004 666**
(51) *A61K 39/395* *A61K 39/00*
A61K 39/38 *C07K 1/00*
C07K 14/00 *C07K 17/00*
C12P 21/06 *C12N 1/14*
G01N 33/53 *G01N 33/574*
C12Q 1/68

(11) **2 004 705**
(51) *C08F 10/02* *C08F 4/22*
C08F 4/76 *C08F 2/00*

(11) **2 005 037**
(51) *F16H 61/28* *F16H 61/30*
F15B 11/00

(11) **2 005 308**
(51) *G06F 13/42* *G06F 1/08*

(11) **2 007 278**
(51) *A61B 5/05* *C12Q 1/00*
B01D 71/52 *B01D 71/70*
B01D 71/80

(11) **2 009 332**
(51) *F16J 15/32* *F01P 3/18*
B60K 11/04

(11) **2 011 580**
(51) *A01K 1/01* *B09B 3/00*
B02C 19/00 *B01F 13/00*

(11) **2 012 380**
(51) *H01M 4/58* *H01M 4/02*
H01M 10/40 *H01M 4/48*

(11) **2 016 794**
(51) *H04W 28/08*

(11) **2 017 086**
(51) *B41M 3/16* *B41C 1/00*
B29C 41/00 *B29C 67/00*
B41J 2/175

(11) **2 018 865**
(51) *A61K 31/497* *A61K 38/09*
A61P 35/00 *A61K 45/06*

(11) **2 022 850**
(51) *C12N 9/04* *C12N 1/14*
C12Q 1/32 *A61K 47/48*
G01N 21/75

(11) **2 023 825**
(51) *A61B 17/068* *H02J 7/00*

(11) **2 030 377**
(51) *H04L 12/50* *H01P 1/213*
H04B 7/06 *H01P 11/00*

(11) **2 030 831**
(51) *B60R 3/02* *F41H 7/02*
B60N 2/01 *B62D 31/02*

(11) **2 034 362**
(51) *G03F 7/24*

(11) **2 034 614**
(51) *H04B 1/16* *H04B 1/10*
H03J 1/00

(11) **2 036 810**
(51) *B62H 5/14* *B62K 19/30*
B62K 21/02

(11) **2 036 901**
(51) *C07H 7/04* *C07D 335/02*
A61K 31/382 *A61P 3/10*
A61K 31/7034

(11) **2 042 983**
(51) *G06F 3/14* *G09G 3/32*
H01L 25/075 *G06F 3/147*
G06F 11/00 *H01L 27/32*
H05K 3/28 *G06F 1/16*

(11) **2 043 059**
(51) *G07D 11/00* *B65H 29/14*
B65H 31/10

(11) **2 043 266**
(51) *H03K 17/00* *H02M 1/00*

(11) **2 043 274**
(51) *H04B 3/02* *H04L 1/08*
H04L 5/06 *H04L 5/20*
H04L 12/28 *H04L 5/00*

(11) **2 043 681**
(51) *A61K 39/12* *C12N 7/02*

(11) **2 044 360**
(51) *F16L 19/00*

(11) **2 045 643**
(51) *G02F 1/365*

(11) **2 046 114**
(51) *A01K 67/00* *A23K 1/18*

(11) **2 046 343**
(51) *A61K 31/10* *A61K 31/192*
A61P 39/00 *A61K 47/16*
A61K 47/32 *A61K 47/34*
A61K 47/40

(11) **2 046 589**
(51) *B62K 5/00* *B60G 17/016*
B60G 21/00 *B60G 21/073*
B62K 5/04

(11) **2 047 332**
(51) *G03B 27/54* *G03F 7/004*

(11) **2 047 556**
(51) *H01P 5/12* *H01P 1/20*
H01Q 1/50 *G02B 26/00*
H01P 1/18 *H01P 1/36*
H01P 5/18 *G02F 1/09*
H01Q 15/00

(11) **2 051 292**
(51) *H01L 21/336* *H01L 21/28*
H01L 21/8234 *H01L 21/8238*
H01L 27/08 *H01L 27/088*
H01L 27/092 *H01L 29/417*
H01L 29/423 *H01L 29/49*
H01L 29/78 *H01L 21/02*
H01L 29/45

(11) **2 054 889**
(51) *G11B 7/24* *G11B 7/243*
G11B 7/252 *G11B 7/258*

(11) **2 057 057**
(51) *B62B 15/00* *A61G 1/00*

(11) **2 059 971**
(51) *H01Q 1/24* *H01Q 1/38*

(11) **2 062 560**
(51) *A61K 6/02* *A61K 6/027*
A61K 6/08

(11) **2 062 892**
(51) *A61K 31/437* *C07D 471/04*
A61P 9/12 *A23K 1/16*
A23L 1/30

(11) **2 063 475**
(51) *H01M 4/06* *H01M 4/52*
H01M 4/62 *H01M 6/08*
H01M 4/38 *H01M 4/42*
H01M 6/06

(11) **2 065 354**
(51) *C07B 61/00* *B01J 19/24*
C07C 67/343 *C07C 69/716*
C07B 49/00 *C07F 3/02*

(11) **2 067 623**
(51) ***B41J 2/175*** ***B05C 5/00***
B05C 11/00 ***B05C 11/10***

(11) **2 067 645**
(51) ***B60J 10/00*** ***B23P 19/04***

(11) **2 069 692**
(51) ***F24D 13/02*** ***F24H 3/00***

(11) **2 069 784**
(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/566***
C07K 16/24

(11) **2 070 807**
(51) ***B62D 25/08***

(11) **2 071 800**
(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/12***
H04L 12/24

(11) **2 073 289**
(51) ***H01L 51/54*** ***C09K 11/06***

(11) **2 073 587**
(51) ***H04W 16/10***

(11) **2 077 186**
(51) ***B41F 33/00*** ***B41F 13/12***

(11) **2 078 811**
(51) ***E05F 1/10*** ***E05F 1/12***

(11) **2 081 293**
(51) ***H03H 9/05*** ***H03H 9/10***
H03H 3/02

(11) **2 082 452**
(51) ***H01Q 1/28*** ***H01Q 1/42***

(11) **2 082 474**
(51) ***H02M 3/156*** ***H02M 3/07***
H02M 3/00 ***H02M 3/155***
H02M 3/158

(11) **2 084 192**
(51) ***C09K 19/40***

(11) **2 085 223**
(51) ***B41F 5/24*** ***B41F 13/30***
B41F 31/30

(11) **2 085 555**
(51) ***E05F 15/14*** ***E05F 15/12***
E05F 15/10

(11) **2 090 085**
(51) ***H04M 3/42*** ***H04W 24/00***

(11) **2 097 121**
(51) ***A61L 31/10*** ***A61L 31/14***
A61L 31/16 ***A61L 31/02***
A61L 31/04

(11) **2 097 410**
(51) ***C07D 419/04*** ***C07D 413/04***
A61P 29/00 ***A61K 31/415***
A61K 31/4155 ***A61P 3/04***

(11) **2 098 387**
(51) ***B62D 7/15*** ***B62D 9/00***
E01H 1/00 ***B60G 9/04***

(11) **2 099 506**
(51) ***A61L 27/26*** ***A61L 31/04***
C08L 85/02 ***C08L 83/04***

(11) **2 100 088**
(51) ***F42B 10/00*** ***F42B 12/04***

(11) **2 100 345**
(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 5/00***
H01Q 9/36

(11) **2 102 834**
(51) ***H02H 7/085*** ***G08B 13/196***

(11) **2 104 617**
(51) ***B41M 5/025*** ***B41M 5/035***
D06P 5/00

(11) **2 105 779**
(51) ***G02B 23/24*** ***G02B 3/00***
G02B 7/02

(11) **2 105 911**
(51) ***G09G 3/28*** ***G09G 3/288***

(11) **2 106 138**
(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 7/24***

(11) **2 109 829**
(51) ***H04K 1/00***

(11) **2 111 012**
(51) ***G06K 19/07***

(11) **2 112 040**
(51) ***B60S 9/04*** ***B60S 9/02***
B62D 53/00 ***B62D 63/08***

(11) **2 112 682**
(51) ***G01N 27/64*** ***H01J 49/42***

(11) **2 113 528**
(51) ***C08K 3/22*** ***C01G 9/02***

(11) **2 114 501**
(51) ***A61M 16/20***

(11) **2 116 070**
(51) ***H04W 84/02***

(11) **2 116 071**
(51) ***H04W 84/00***

(11) **2 116 072**
(51) ***H04W 84/04*** ***H04B 7/26***

(11) **2 116 073**
(51) ***H04W 88/02*** ***H04B 7/005***

(11) **2 116 079**
(51) ***H04W 24/00***

(11) **2 116 080**
(51) ***H04W 16/20*** ***H04W 16/18***

(11) **2 116 081**
(51) ***H04W 16/00***

(11) **2 116 083**
(51) ***H04W 16/00*** ***H04B 7/26***

(11) **2 116 084**
(51) ***H04W 16/00*** ***H04B 7/24***

(11) **2 116 085**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 116 086**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 116 087**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 116 088**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 116 089**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 116 090**
(51) ***H04W 48/12*** ***H04W 76/04***

(11) **2 116 091**
(51) ***H04B 7/005*** ***H04W 24/10***
H04W 52/24

(11) **2 116 092**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04W 28/00***

(11) **2 116 093**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 116 095**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 116 097**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 117 238**
(51) ***H04W 84/02***

(11) **2 117 239**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 117 240**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04L 12/56***
H04W 84/08

(11) **2 117 241**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 117 242**
(51) ***H04W 16/00***

(11) **2 117 243**
(51) ***H04W 16/00***

(11) **2 117 244**
(51) ***H04W 16/00*** ***H04J 3/16***

(11) **2 117 245**
(51) ***H04W 16/00*** ***H04J 3/16***
H04J 1/00 ***H04J 11/00***

(11) **2 117 246**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04J 1/00***
H04J 11/00

(11) **2 117 247**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04J 1/00***
H04J 11/00

(11) **2 117 248**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 117 249**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04B 7/26***

(11) **2 117 250**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 117 251**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 117 252**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 117 253**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04J 3/00***

(11) **2 117 254**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04L 12/56***

(11) **2 117 265**
(51) ***H04W 16/18*** ***G06F 17/30***

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 280 999** (51) ***F04D 29/62***
(30) 02.05.2000 IT MO20000088

(11) **1 401 374** (51) ***A61K 9/14***
(30) 14.11.2000 US 274622 P
14.11.2000 US 247614 P
14.11.2000 US 247926 P
14.11.2000 US 247610 P
14.11.2000 US 247558 P
14.11.2000 US 247607 P
14.11.2000 US 247700 P
14.11.2000 US 247930 P
14.11.2000 US 247630 P
14.11.2000 US 247613 P
14.11.2000 US 247621 P
14.11.2000 US 247611 P
14.11.2000 US 247801 P
14.11.2000 US 247561 P
14.11.2000 US 247634 P
14.11.2000 US 247633 P
14.11.2000 US 247805 P
14.11.2000 US 247617 P
14.11.2000 US 247698 P
14.11.2000 US 247800 P
14.11.2000 US 247608 P
14.11.2000 US 247615 P
14.11.2000 US 247556 P
14.11.2000 US 247807 P
14.11.2000 US 247802 P
14.11.2000 US 247803 P
14.11.2000 US 247832 P
14.11.2000 US 247797 P
14.11.2000 US 247595 P
14.11.2000 US 247702 P
14.11.2000 US 247701 P
14.11.2000 US 247560 P
14.11.2000 US 247632 P
14.11.2000 US 247804 P
14.11.2000 US 247929 P
14.11.2000 US 247927 P
14.11.2000 US 247798 P
14.11.2000 US 247612 P
14.11.2000 US 247928 P
14.11.2000 US 247833 P
14.11.2000 US 247799 P
14.11.2000 US 247620 P
14.11.2000 US 247606 P
14.11.2000 US 247635 P
14.11.2000 US 247609 P
14.11.2000 US 247616 P
14.11.2000 US 247699 P
14.11.2000 US 247631 P
14.11.2000 US 247559 P
14.11.2000 US 247594 P
14.11.2000 US 247628 P
14.11.2000 US 247719 P
14.11.2000 US 247718 P
14.11.2000 US 247717 P
14.11.2000 US 247716 P
14.11.2000 US 247754 P
14.11.2000 US 247753 P
14.11.2000 US 247752 P
14.11.2000 US 247751 P
14.11.2000 US 247750 P
14.11.2000 US 247749 P
14.11.2000 US 247748 P
14.11.2000 US 247747 P
14.11.2000 US 247796 P
14.11.2000 US 247815 P
14.11.2000 US 247814 P
14.11.2000 US 247813 P
14.11.2000 US 247812 P
14.11.2000 US 247811 P
14.11.2000 US 247810 P
14.11.2000 US 247809 P
14.11.2000 US 247808 P
14.11.2000 US 247885 P
14.11.2000 US 247884 P
14.11.2000 US 247883 P
14.11.2000 US 247882 P
14.11.2000 US 247881 P
14.11.2000 US 247880 P
14.11.2000 US 247879 P
14.11.2000 US 247878 P
14.11.2000 US 247826 P
14.11.2000 US 247835 P
14.11.2000 US 247834 P
14.11.2000 US 247897 P
14.11.2000 US 247896 P
14.11.2000 US 247895 P
14.11.2000 US 247894 P
14.11.2000 US 247901 P
14.11.2000 US 247900 P
14.11.2000 US 247899 P
14.11.2000 US 247898 P
14.11.2000 US 247903 P
14.11.2000 US 247902 P
14.11.2000 US 247919 P
14.11.2000 US 247918 P
14.11.2000 US 247917 P
14.11.2000 US 247916 P
14.11.2000 US 247915 P
14.11.2000 US 247914 P
14.11.2000 US 247913 P
14.11.2000 US 247912 P
14.11.2000 US 247911 P
14.11.2000 US 247910 P
14.11.2000 US 247877 P
14.11.2000 US 247876 P
14.11.2000 US 247707 P
14.11.2000 US 247706 P
14.11.2000 US 247705 P
14.11.2000 US 247704 P
14.11.2000 US 247703 P
14.11.2000 US 247692 P
14.11.2000 US 247691 P
14.11.2000 US 247690 P
14.11.2000 US 247689 P
14.11.2000 US 247688 P
14.11.2000 US 247687 P
14.11.2000 US 247686 P
14.11.2000 US 247685 P
14.11.2000 US 247684 P
14.11.2000 US 247683 P
14.11.2000 US 247694 P
14.11.2000 US 247693 P
14.11.2000 US 247712 P
14.11.2000 US 247711 P
14.11.2000 US 247710 P
14.11.2000 US 247709 P
14.11.2000 US 247708 P
14.11.2000 US 247697 P
14.11.2000 US 247696 P
14.11.2000 US 247695 P
14.11.2000 US 247565 P
14.11.2000 US 247564 P
14.11.2000 US 247545 P
14.11.2000 US 247546 P
14.11.2000 US 247547 P
14.11.2000 US 247548 P
14.11.2000 US 247568 P
14.11.2000 US 247570 P
14.11.2000 US 247580 P
14.11.2000 US 247555 P
14.11.2000 US 247554 P
14.11.2000 US 247553 P
14.11.2000 US 247552 P
14.11.2000 US 247551 P
14.11.2000 US 247682 P
14.11.2000 US 247681 P
14.11.2000 US 247680 P
14.11.2000 US 247679 P
14.11.2000 US 247678 P
14.11.2000 US 247677 P
14.11.2000 US 247676 P
14.11.2000 US 247655 P
14.11.2000 US 247645 P
14.11.2000 US 247656 P
14.11.2000 US 247629 P
14.11.2000 US 247627 P
14.11.2000 US 247626 P
14.11.2000 US 247625 P
14.11.2000 US 247624 P
14.11.2000 US 247806 P
14.11.2000 US 247794 P
14.11.2000 US 247793 P
14.11.2000 US 247792 P
14.11.2000 US 247791 P
14.11.2000 US 247790 P
14.11.2000 US 247789 P
14.11.2000 US 247788 P
14.11.2000 US 247787 P
14.11.2000 US 247786 P
14.11.2000 US 247785 P
14.11.2000 US 247784 P
14.11.2000 US 247783 P
14.11.2000 US 247782 P
14.11.2000 US 247781 P
14.11.2000 US 247780 P
14.11.2000 US 247779 P
14.11.2000 US 247778 P
14.11.2000 US 247777 P
14.11.2000 US 247776 P
14.11.2000 US 247775 P
14.11.2000 US 247774 P
14.11.2000 US 247773 P
14.11.2000 US 247772 P
14.11.2000 US 247771 P
14.11.2000 US 247770 P
14.11.2000 US 247769 P
14.11.2000 US 247768 P
14.11.2000 US 247767 P
14.11.2000 US 247766 P
14.11.2000 US 247871 P
14.11.2000 US 247872 P
14.11.2000 US 247873 P
14.11.2000 US 247874 P
14.11.2000 US 247875 P
14.11.2000 US 247981 P
14.11.2000 US 247982 P
14.11.2000 US 247983 P
14.11.2000 US 247984 P
14.11.2000 US 247745 P
14.11.2000 US 247744 P
14.11.2000 US 247743 P
14.11.2000 US 247742 P
14.11.2000 US 247623 P
14.11.2000 US 247985 P

14.11.2000 US 247840 P
14.11.2000 US 247839 P
14.11.2000 US 247838 P
14.11.2000 US 247837 P
14.11.2000 US 247836 P
14.11.2000 US 247889 P
14.11.2000 US 247890 P
14.11.2000 US 247891 P
14.11.2000 US 247892 P
14.11.2000 US 247893 P
14.11.2000 US 247741 P
14.11.2000 US 247740 P
14.11.2000 US 247739 P
14.11.2000 US 247738 P
14.11.2000 US 247737 P
14.11.2000 US 247736 P
14.11.2000 US 247735 P
14.11.2000 US 247734 P
14.11.2000 US 247733 P
14.11.2000 US 247732 P
14.11.2000 US 247731 P
14.11.2000 US 247730 P
14.11.2000 US 247728 P
14.11.2000 US 247729 P
14.11.2000 US 247727 P
14.11.2000 US 247726 P
14.11.2000 US 247761 P
14.11.2000 US 247760 P
14.11.2000 US 247759 P
14.11.2000 US 247758 P
14.11.2000 US 247757 P
14.11.2000 US 247756 P
14.11.2000 US 247765 P
14.11.2000 US 247764 P
14.11.2000 US 247763 P
14.11.2000 US 247762 P
14.11.2000 US 247755 P
14.11.2000 US 247746 P
14.11.2000 US 247725 P
14.11.2000 US 247724 P
14.11.2000 US 247723 P
14.11.2000 US 247722 P
14.11.2000 US 247721 P
14.11.2000 US 247720 P

(11) **1 552 467** (51) ***G06K 9/62***
(30) 06.01.2003 US 269381

(11) **1 938 490** (51) ***H04J 15/00***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 030 516** (51) ***A41B 13/06***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 034 167** (51) ***F02K 9/26***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 037 599** (51) ***H04B 17/00***
(30) 31.08.1999 JP 24650199

(11) **2 045 376** (51) ***D01G 15/40***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 074 658** (51) ***H01L 27/146***
(30) 28.09.2006 EP 06121460

(11) **2 099 125** (51) ***H02P 21/14***
(30) 05.03.2008 US 42786

(11) **2 104 538** (51) ***A63B 63/02***
(30) 20.01.2006 AU 2006200246

(11) **2 107 556** (51) ***G10L 19/02***
(30) 04.04.2008 US 42314 P

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 957 212** (51) ***E04C 2/04***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 105 571** (51) ***D21H 17/29***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 251 361** (51) ***G01R 33/34***
(84) CH FR GB LI

(11) **1 266 989** (51) ***D04B 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 270 077** (51) ***B03D 1/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI

(11) **1 310 033** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 329 228** (51) ***A61L 9/12***
(84) DE FR

(11) **1 339 123** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 347 013** (51) ***C08L 51/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 352 201** (51) ***F25D 17/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 357 589** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR IT

(11) **1 372 765** (51) ***A61M 5/145***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 373 932** (51) ***G01V 1/38***
(84) GB IT NL

(11) **1 387 174** (51) ***G01R 1/067***
(84) DE

(11) **1 388 435** (51) ***B60C 15/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 396 330** (51) ***B29C 45/76***
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 423 387** (51) ***C07D 409/04***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 424 172** (51) ***B25J 5/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 447 159** (51) ***B22C 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 456 855** (51) ***G21F 5/008***
(84) DE ES FR SE

(11) **1 498 883** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT DE FR GB NL

(11) **1 561 682** (51) ***B63B 29/14***
(84) AT BE FI FR IT

(11) **1 581 615** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 708 533** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 537** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LV

(11) **1 745 184** (51) ***E04H 1/00***
(84) DE GB

(11) **1 747 202** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 759 503** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 698** (51) ***H01L 35/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 008** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 316** (51) ***H01J 61/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 971** (51) ***A61B 18/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 820 020** (51) ***B60Q 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 824 981** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 404** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 829 721** (51) ***B60P 3/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 836 064** (51) ***B60G 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 566** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 846 278** (51) ***B62D 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 859 229** (51) ***G06F 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 861 875** (51) ***H01L 21/8242***
(84) DE FR GB

(11) **1 862 040** (51) ***H05K 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 152** (51) ***G01S 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 881 813** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 882 187** (51) ***G01N 33/48***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 883 427** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 883 933** (51) ***G21C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 413** (51) ***B65D 5/60***
(84) CH DE DK ES FR GB IS IT LI NL

(11) **1 890 971** (51) ***C02F 1/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 897 129** (51) ***G11C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 042** (51) ***C07D 275/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 348** (51) ***G05F 1/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 904 639** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 765** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 248** (51) ***B60S 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 531** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 536** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 695** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 561** (51) ***A01K 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 484** (51) ***C09D 175/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 320** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 912 799** (51) ***B60B 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 913 712** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 428** (51) ***C09B 43/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 170** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 604** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 943** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 319** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 620** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 793** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 814** (51) ***F41A 3/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 926 814** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 927 211** (51) ***H04L 9/00***
(84) DE GB

(11) **1 928 772** (51) ***B65H 45/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 778** (51) ***B66C 23/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 629** (51) ***H03K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 676** (51) ***H03L 7/087***
(84) DE FR IT

(11) **1 938 487** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 938 604** (51) ***H04N 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 940 748** (51) ***C03C***
(84) DE NL

(11) **1 941 191** (51) ***F16K 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 252** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 424** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 657** (51) ***H01H 33/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 686** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 751** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 063** (51) ***A47C 1/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 567** (51) ***C01D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 640** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 645** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 955** (51) ***F04D 29/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 946 002** (51) ***H01J 61/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 946 373** (51) ***H01L 23/10***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 946 503** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 016** (51) ***G01V 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 054** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 329** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 641** (51) ***H04N 11/04***
(84) BE DE GB

(11) **1 954 945** (51) ***F04B 43/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 955 179** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 955 388** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 956 889** (51) ***A01K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 251** (51) ***B29C 39/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 310** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 957 491** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 497** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 958 404** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 959 997** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 063** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 829** (51) ***C22B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 058** (51) ***B26B 19/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 999** (51) ***G03B 21/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 048** (51) ***G06Q 40/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 964 297** (51) ***G08C 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 965 648** (51) ***A01N 41/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 727** (51) ***G06F 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 815** (51) ***H01J 37/141***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 874** (51) ***B65H 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 889** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 642** (51) ***C08K 5/29***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 971 692** (51) ***C21B 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 825** (51) ***B65H 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 826** (51) ***B65H 19/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 845** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 081** (51) ***D06C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 475** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 722** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 751** (51) ***B64C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 785** (51) ***B65H 37/04***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 977 041** (51) ***D21H 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 978 834** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 438** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 722** (51) ***G01N 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 098** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 290** (51) ***F24D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 386** (51) ***E06B 3/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK RS

(11) **1 989 450** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 683** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 099** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 334** (51) ***F23R 3/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 996 290** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 855** (51) ***F17C 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 700** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 062** (51) ***B67D 5/56***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 999 538** (51) ***G06F 1/12***
(84) DE FR GB

(11) **2 001 693** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 080** (51) ***E21B 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 183** (51) ***F23D 11/00***
(84) BE DE FR GB

(11) **2 002 198** (51) ***F42B 15/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 002 370** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 002 545** (51) ***H03K 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 695** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 712** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 006 236** (51) ***B66B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 007 247** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 007 537** (51) ***B22F 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 137** (51) ***G02B 6/42***
(84) DE FR GB

(11) **2 008 276** (51) ***G11B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 008 387** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 009 028** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 009 391** (51) ***G01B 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 224** (51) ***A01N 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 861** (51) ***G01B 9/02***
(84) DE FR NL

(11) **2 011 270** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 284** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 845** (51) ***A61L 27/34***
(84) DE FR IE

(11) **2 012 865** (51) ***A61C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 026** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 036** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 499** (51) ***F16C 33/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 675** (51) ***H05K 7/20***
(84) DE

(11) **2 013 682** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 789** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 015 678** (51) ***A61B 8/00***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **2 015 741** (51) ***A01N 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 015 869** (51) ***B02C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 015 883** (51) ***B23B 31/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 015 939** (51) ***B41M 5/50***
(84) BE CH DE FR IT LI NL

(11) **2 016 086** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 168** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 471** (51) ***G05B 19/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 640** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 684** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 166** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 468** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 654** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 676** (51) ***H01L 51/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 772** (51) ***H04W 4/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 019 626** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 859** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 056** (51) ***H01R 13/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 020 888** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 985** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 247** (51) ***B64F 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR

(11) **2 021 506** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 528** (51) ***C25B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 771** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 798** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 802** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 943** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 279** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 282** (51) ***H04M 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 908** (51) ***E04G 11/36***
(84) AT CH DE LI

(11) **2 023 724** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 023 749** (51) ***A23L 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 023 949** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 527** (51) ***C23C 8/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 598** (51) ***E21B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 678** (51) ***F21V 7/00***
(84) DE FR GB PL

(11) **2 024 771** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 958** (51) ***B32B 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 027 137** (51) ***C07H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 027 385** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 027 407** (51) ***F16L 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 027** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 662** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 797** (51) ***C25D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 011** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 031** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 147** (51) ***G06G 7/48***
(84) FR GB NL

(11) **2 030 285** (51) ***H01Q 9/28***
(84) DE FR GB

(11) **2 030 431** (51) ***H04M 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 032 049** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 067** (51) ***A61F 5/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 750** (51) ***D03D 25/00***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **2 032 833** (51) ***F02M 57/06***
(84) DE FR IT

(11) **2 032 839** (51) ***F03B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 993** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 126** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 211** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR

(11) **2 033 258** (51) ***H01M 10/44***
(84) DE

(11) **2 033 271** (51) ***H01R 13/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 273** (51) ***H01R 13/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 280** (51) ***H01S 3/22***
(84) DE FR GB

(11) **2 033 284** (51) ***H01T 13/20***
(84) DE FR IT

(11) **2 033 428** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE FR GB

(11) **2 033 441** (51) ***H04N 7/18***
(84) DE ES GB NL

(11) **2 034 839** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 052** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 103** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 653** (51) ***E21B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 792** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 815** (51) ***B60P 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 878** (51) ***A61Q 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 192** (51) ***B65G 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 464** (51) ***D04H 13/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 038 582** (51) ***F23D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 603** (51) ***F42C 19/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 038 789** (51) ***G01C 21/00***
(84) DE GB

(11) **2 039 152** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 163** (51) ***H04N 7/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 219** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 533** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 555** (51) ***A01P 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 639** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 698** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 714** (51) ***A61K 31/724***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 819** (51) ***B01D 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 992** (51) ***B65D 51/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 041 035** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 295** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 317** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 334** (51) ***C23F 1/00***
(84) DE

(11) **2 041 570** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 666** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 808** (51) ***H01L 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 882** (51) ***H04B 1/66***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 041 986** (51) ***H04W 84/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 530** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 746** (51) ***A62B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 865** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 021** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 212** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 229** (51) ***C22B 9/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 298** (51) ***F01M 13/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 044 354** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 410** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 505** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 190** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 207** (51) ***A61B 17/17***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 046 374** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 436** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 458** (51) ***A62B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 599** (51) ***B60N 2/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 160** (51) ***F16K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 170** (51) ***F16L 37/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 262** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 376** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 504** (51) ***H01L 21/3205***
(84) DE FR GB

(11) **2 047 611** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 642** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 970** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 985** (51) ***A45D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 016** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 017** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 027** (51) ***A61B 17/322***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 069** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 070** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 075** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 081** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 089** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 094** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 095** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 114** (51) ***A61K 31/501***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 117** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 157** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 160** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 218** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 219** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 220** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 221** (51) ***B01D 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 248** (51) ***B01J 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 272** (51) ***B05D 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 274** (51) ***B06B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 278** (51) ***B21D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 291** (51) ***B23B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 329** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 335** (51) ***B41F 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 345** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 350** (51) ***B60J 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 049 397** (51) ***B64D 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 425** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 449** (51) ***C04B 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 467** (51) ***C07C 243/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 468** (51) ***C07C 251/32***
(84) ES

(11) **2 049 495** (51) ***C07D 231/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 531** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 545** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 600** (51) ***C09B 62/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 669** (51) ***C12N 15/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 714** (51) ***D02G 1/02***
(84) CH DE IT LI

(11) **2 049 729** (51) ***D06M 15/564***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 771** (51) ***F01D 17/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 049 784** (51) ***F02F 1/42***
(84) DE FR GB

(11) **2 049 799** (51) ***F04B 49/06***
(84) CH FI LI

(11) **2 049 802** (51) ***F15B 11/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 805** (51) ***E21B***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 817** (51) ***F16H 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 868** (51) ***G01B 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 869** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 881** (51) ***G01N 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 888** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 932** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 963** (51) ***G05D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 985** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 995** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 006** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 008** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 013** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 016** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 017** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 027** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 038** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 041** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 046** (51) ***G06K 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 052** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 055** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 073** (51) ***G06T 7/20***
(84) DE FR GB

(11) **2 050 076** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 083** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 086** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 087** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 101** (51) ***G21K 4/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 050 120** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 152** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 159** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE GB

(11) **2 050 180** (51) ***H02K 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 196** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 201** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 214** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 216** (51) ***H04L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 221** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 247** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 264** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 272** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 284** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 293** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 256** (51) ***G11B 20/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 051 588** (51) ***A21D 2/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 602** (51) ***A45C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 623** (51) ***A61B 5/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 624** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 627** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 628** (51) ***A61B 5/053***
(84) DE FR GB

(11) **2 051 633** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 634** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 637** (51) ***A61B 5/0402***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 638** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 641** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 664** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 712** (51) ***A61K 31/527***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 776** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 777** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 778** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 791** (51) ***B01D 33/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 837** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 838** (51) ***B29C 33/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 867** (51) ***B60C 23/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 051 877** (51) ***B60N 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 903** (51) ***B63B 35/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 931** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 934** (51) ***C01B 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 966** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 968** (51) ***C07D 245/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 986** (51) ***C07H 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 005** (51) ***C08G 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 018** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 054** (51) ***C09K 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 063** (51) ***C10M 173/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 091** (51) ***C22B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 126** (51) ***E21B 10/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 134** (51) ***F01M 1/02***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **2 052 137** (51) ***F01N 11/00***
(84) DE FR

(11) **2 052 164** (51) ***F16B 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 178** (51) ***F16L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 179** (51) ***F21K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 181** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 203** (51) ***F42B 8/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 206** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 209** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 223** (51) ***G01F 25/00***
(84) CH DE LI

(11) **2 052 245** (51) ***G01N 27/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 254** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 259** (51) ***G01N 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 272** (51) ***G01R 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 274** (51) ***G01R 33/3415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 275** (51) ***G01R 33/567***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 279** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 282** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 286** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 292** (51) ***G03F 7/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 293** (51) ***G03F 7/09***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 052 297** (51) ***G03G 15/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 052 301** (51) ***G05B 19/048***
(84) DE ES IT

(11) **2 052 306** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 324** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 340** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 346** (51) ***G06G 7/48***
(84) DE FR GB

(11) **2 052 355** (51) ***G06N 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 357** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 366** (51) ***G06T 15/40***
(84) DE ES FR GB

(11) **2 052 396** (51) ***H01H 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 402** (51) ***H01J 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 406** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 412** (51) ***H01L 27/148***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 420** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 482** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 486** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 489** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 497** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 501** (51) ***H04L 12/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 540** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 544** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 572** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 576** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 580** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 590** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 591** (51) ***H05G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 934** (51) ***A41D 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 939** (51) ***A46B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 969** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 971** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 007** (51) ***A61H 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 032** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 039** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 117** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 165** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 167** (51) ***B06B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 188** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 291** (51) ***B62D 33/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 054 321** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 322** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 327** (51) ***B65G 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 364** (51) ***C07C 29/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 372** (51) ***C07C 213/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 385** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 410** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 413** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 503** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 526** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 586** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 623** (51) ***F04B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 636** (51) ***G11B 5/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 669** (51) ***F23Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 706** (51) ***G01J 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 713** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 721** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 722** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 725** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 738** (51) ***G01T 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 759** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 770** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 792** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 800** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 818** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 829** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 833** (51) ***G06G 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 838** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 855** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 877** (51) ***G10L 19/00***
(84) DE GB

(11) **2 054 878** (51) ***G10L 19/00***
(84) DE GB

(11) **2 054 879** (51) ***G10L 19/00***
(84) DE GB

(11) **2 054 880** (51) ***G10L 19/00***
(84) DE GB

(11) **2 054 882** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 887** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 890** (51) ***G11B 27/031***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 934** (51) ***H01L 23/538***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 997** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 999** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 003** (51) ***H03J 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 034** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 073** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR SE

(11) **2 055 137** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 150** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 153** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 670** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 706** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 721** (51) ***A61B 17/00***
(84) DE FR GB IT TR

(11) **2 056 728** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 729** (51) ***A61B 17/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 750** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 811** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 818** (51) ***A61K 31/366***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 824** (51) ***A61K 31/4743***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 847** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 872** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 881** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 941** (51) ***A63B 69/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 980** (51) ***B21D 39/03***
(84) AT DE FR GB

(11) **2 056 993** (51) ***B25C 1/12***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **2 057 000** (51) ***B29C 33/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 008** (51) ***B32B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 044** (51) ***B60R 21/215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 099** (51) ***C02F 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 161** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 187** (51) ***C07K 14/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 190** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 192** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 254** (51) ***C10L 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 279** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 283** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 285** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 286** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 350** (51) ***F02D 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 409** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 446** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 465** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 577** (51) ***G06G 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 580** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 057 610** (51) ***G08B 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 617** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 665** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 679** (51) ***H01L 23/495***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 696** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 707** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 708** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 711** (51) ***H01M 10/50***
(84) DE FR GB

(11) **2 057 767** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 783** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 792** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **2 057 798** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 817** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 830** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 831** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 849** (51) ***H04Q 1/14***
(84) GR IT SI

(11) **2 059 137** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 289** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 306** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 432** (51) ***B61C 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 464** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 476** (51) ***C01B 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 487** (51) ***C03C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 581** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 617** (51) ***C22B 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 007** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 048** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 145** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 314** (51) ***A01N 37/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 441** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 472** (51) ***A61K 31/555***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 509** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 633** (51) ***B25J 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 092** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 152** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 177** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 247** (51) ***G09B 29/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 062 396** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 062 426** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 920** (51) ***A61L 15/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 972** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 341** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 469** (51) ***F16K 11/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 473** (51) ***F16K 31/385***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 597** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR NL

(11) **2 064 601** (51) ***G05B 15/00***
(84) BE DE GB

(11) **2 064 873** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 376** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 604** (51) ***C07C 17/25***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 066 605** (51) ***C07C 17/35***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 066 606** (51) ***C07C 17/358***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 066 660** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 785** (51) ***C12N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 797** (51) ***C12P 7/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 067 114** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 274** (51) ***H04B 7/00***
(84) DE FR GB IE

(11) **2 068 729** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 759** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 915** (51) ***A61K 39/116***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 932** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 067** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 096** (51) ***B23H 9/10***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **2 069 130** (51) ***B29C 70/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 273** (51) ***C07C 17/38***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 069 332** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 390** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 431** (51) ***C08L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 532** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 535** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 647** (51) ***F16B 31/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 069 673** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 729** (51) ***G01F 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 750** (51) ***G01N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 933** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 113** (51) ***H01L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 191** (51) ***H03G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 199** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 330** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 742** (51) ***A61C 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 783** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 971** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 972** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 982** (51) ***B32B 37/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 547** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 613** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 313** (51) ***C09K 11/61***
(84) NL

(11) **2 076 409** (51) ***B60R 21/203***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 826** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 607** (51) ***H02K 1/30***
(84) CH DE FR GB LI SI

(11) **2 078 132** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 546** (51) ***A63F 13/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 079 557** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 655** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 661** (51) ***C01B 17/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 734** (51) ***B24C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 941** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 082 017** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 144** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 462** (51) ***F24D 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 525** (51) ***G01N 30/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 619** (51) ***G06F 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 939** (51) ***H05B 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 085 788** (51) ***G01S 5/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 087 162** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 300** (51) ***F25C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 302** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 721** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 032** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 098** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 779** (51) ***B60N 2/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 853** (51) ***B65H 9/10***
(84) DE

(11) **2 091 903** (51) ***C07C 45/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 908** (51) ***C07C 67/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 911** (51) ***C07C 263/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 930** (51) ***C07D 295/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 933** (51) ***C07D 307/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 108** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 542** (51) ***H01J 1/304***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 793** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 094 958** (51) ***F02B 75/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 299** (51) ***G06K 19/073***
(84) DE FR GB

(11) **2 095 372** (51) ***G21C 19/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 396** (51) ***C07D 261/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 098 987** (51) ***G06Q 50/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 100 220** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 774** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 451** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 497** (51) ***A61K 31/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 104 520** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 537** (51) ***A63B 22/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 538** (51) ***A63B 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 546** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 642** (51) ***C01D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 646** (51) ***C01G 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 733** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 755** (51) ***C40B 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 827** (51) ***F41A 9/61***

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

(11) **2 104 894** (51) ***G06F 15/16***

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

(11) **2 105 004** (51) ***H04L 29/06***

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

(11) **2 105 037** (51) ***H04Q 11/00***

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

(11) **2 107 928** (51) ***B01D 29/11***

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

(11) **2 107 997** (51) ***B65H 23/195***

(84) DE GB

(11) **2 109 479** (51) ***A61N 1/39***

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

(11) **2 110 179** (51) ***B05B 15/06***

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

(11) **2 110 180** (51) ***B05B 15/06***

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

(11) **2 114 326** (51) ***A61F 5/08***

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

(11) **2 114 634** (51) ***B25J 19/00***

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

(11) **2 114 726** (51) ***B60P 3/38***

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

(11) **2 116 847** (51) ***G01N 29/30***

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

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 757 503** (51) ***H04Q 11/00***
(54) • *Dispositif et procédé pour la mise en oeuvre des fonctions de protocole de la couche d'adaptation ATM (AAL1) dans un réseau de communication à large bande*

(11) **0 852 441** (51) ***H04N 1/387***
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSTECKEN VON DATEN*
• *DATA HIDING METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CACHER DES DONNEES*

(11) **0 887 660** (51) ***G01S 17/89***
(54) • *Vorrichtung an Landmaschinen zur berührungslosen Abtastung von sich über den Boden erstreckenden Konturen und dazu gehörende Verfahren*
• *Device mounted on agricultural machines for contactless mapping of ground surface contours and accompanying method*
• *Dispositif pour montage sur engins agricoles pour le balayage sans contact de contours sur la surface de la terre et un method qu'y correspond*

(11) **0 950 507** (51) ***B30B 7/04***
(54) • *Lokalisierten Druck- und Heizgeräte*
• *Localized pressure and heat apparatuses*
• *Dispositifs de pression et chauffage*

(11) **0 988 682** (51) ***H02J 3/36***
(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR AKTIVE FILTER UND VERFAHREN ZUR OBERWELLENVERÄNDERUNG IN EINEM BIPOLAREN GLEICHSTROMZWISCHENKREIS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR FILTRES ACTIFS ET PROCEDE DE REDUCTION DES HARMONIQUES DANS UNE LIAISON CC BIPOLAIRE*

(11) **0 992 887** (51) ***G06F 9/318***
(54) • *Accès mémoire avec qualificateurs d'octets*

(11) **0 999 705** (51) ***H04N 7/088***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(11) **1 004 449** (51) ***B41J 2/175***
(54) • *Speichereinheit*
• *Storage unit*
• *Unité de mémoire*

(11) **1 014 737** (51) ***H04W 88/18***
(54) • *Kommunikationssystem, und Basisstationssteuerung mit Mehrfachtechnologie-Vocoder*
• *Communication system, and base station controller comprising a multiple technology vocoder*
• *Système de télécommunication, et contrôleur de station de base comportant un vocodeur à technologies multiples*

(11) **1 030 378** (51) ***H01L 33/00***
(54) • *Lumineszierendes Halbleiterelement und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Elément semi-conducteur luminescent et son procédé de fabrication*

(11) **1 049 395** (51) ***A47G 27/04***
(54) • *HAFTUNTERLAGEMODUL*
• *ANCHOR SHEET MODULE*
• *MODULE CONSTITUANT PLANCHE DE FIXATION*

(11) **1 057 206** (51) ***H01J 37/32***
(54) • *INDUKTIV GEKOPPELTER NIEDERDRUCK-PLASMAREAKTOR FÜR PLASMEN HOHER DICHTE*

(11) **1 063 748** (51) ***H02G 3/08***
(54) • *Abgedichtetes Gehäuse und Verfahren zur Abdichtung von diesem*

(11) **1 081 975** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *Verfahren und System zur Regelung der Nutzung mobiler Endgeräte in einem vorbestimmten Bereich*

(11) **1 099 617** (51) ***B60R 13/02***
(54) • *Montagestruktur für Autodachhimmeleinheit und Montagemethode für Autodachhimmel*
• *Vehicle ceiling assembling structure and a vehicle ceiling assembling method*
• *Structure de montage de pavillon pour véhicule automobile et méthode de montage de pavillon pour véhicule automobile*

(11) **1 130 475** (51) ***G03G 5/06***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Phthalozyaninkristallen*
• *Production process for phthalocyanine crystals*
• *Procédé pour la préparation des cristaux de phthalocyanine*

(11) **1 152 010** (51) ***C07H 19/10***
(54) • *Agent de marquage d'oligonucléotides et leur utilisation*

(11) **1 154 738** (51) ***A61F 2/24***
(54) • *VORRICHTUNG FÜR HERZKLAPPENEINGRIFFE*

(11) **1 157 794** (51) ***B27G 11/00***
(54) • *Verleimmaschine für zu einer Platte zusammenzusetzende lamellenförmige Hölzer*
• *Glueing machine for the manufacture of a plate from laminar wood elements*
• *Dispositif de collage pour la fabrication d'une plaque former d'éléments laminaires en bois*

(11) **1 162 072** (51) ***B41J 2/185***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TINTENSTRAHLAUFZEICHNEN*
• *INK JET RECORDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*

(11) **1 183 571** (51) ***G03F 7/004***
(54) • *FLUORIERTE PHOTORESISTS UND VERFAHREN FÜR DIE MIKROLITHOGRAPHIE*
• *FLUORINATED PHOTORESISTS AND PROCESSES FOR MICROLITHOGRAPHY*
• *PHOTORESINES FLUOREES ET PROCEDES DE MICROLITHOGRAPHIE*

(11) **1 184 981** (51) ***H03H 17/06***
(54) • *Oversampling FIR filter, method for controlling the same and its use in a communication system*

(11) **1 195 827** (51) ***H01M 4/58***
(54) • *Méthode pour la fabrication de matière active cathodique et méthode de fabrication d'une cellule à électrolyte non-aqueux*

(11) **1 197 019** (51) ***H04H 1/00***
(54) • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SELECTIONNER UN SIGNAL RECU PAR SATELLITE*

(11) **1 217 731** (51) ***H03G 7/00***
(54) • *Electric circuit*

(11) **1 227 461** (51) ***G09G 3/28***
(54) • *Plasma-Anzeige und Verfahren zu ihrer Steuerung*

(11) **1 244 797** (51) ***C12N 15/63***
(54) • *Trans-lentivirales Vektor System*
• *Translentiviral vector system*
• *Systeme de vecteurs trans-lentiviral*

(11) **1 255 166** (51) ***G03G 5/05***
(54) • *Neues Polyhydroxyalkanoat enthaltendes Harzbindemittel, dieses Harzbindemittel enthaltender Toner sowie Bilderzeugungsverfahren und -vorrichtung, die diesen Toner verwenden*

(11) **1 255 824** (51) ***C12N 15/00***
(54) • *TRANSGENE MÄUSE ZUR STUDIERUNG VON NEURODEGENERATIVEN SYNDROMEN*
• *TRANSGENIC MICE FOR THE STUDY OF NEURODEGENERATIVE SYNDROMES*
• *SOURIS TRANSGENIQUES UTILISEES DANS L'ETUDE DE SYNDROMES NEURODEGENERATIFS*

(11) **1 257 027** (51) ***H01S 5/42***
(54) • *Dispositif optique comportant une pluralité de cavités résonantes de longueurs différentes associées à différentes longueurs d'ondes*

(11) **1 263 595** (51) ***B41J 2/145***
(54) • *ÜBERLAPPENDE DRUCKMODUL-GRUPPENANORDNUNG*

(11) **1 271 961** (51) ***H04N 7/34***
(54) • *Verfahren zur Bildcodierung*
• *Image coding method*
• *Méthode de codage d'image*

(11) **1 272 415** (51) ***B65H 3/60***
(54) • *STAPELZUFÜHRMECHANISMUS*

(11) **1 289 563** (51) ***A61M 1/36***
(54) • *METHODE ZU DER KONDITIONIERUNG EINER SAÜLE MIT AVIDIN ODER STREPTAVIDIN MATRIX IN EINER VORRICHTUNG AUSSERHALB DES KÖRPERS*
• *METHOD FOR CONDITIONING AN AVIDIN OR STREPTAVIDIN COLUMN MATRIX IN AN EXTRACORPOREAL DEVICE*
• *MÉTHODE DE CONDITIONNEMENT D'UNE COLONNE À MATRICE AVIDINE OU STREPTAVIDINE DANS UN DISPOSITIF EXTRACORPOREL*

(11) **1 295 083** (51) ***G01B 11/00***
(54) • *Ein Zielsystem für ein System zur Posiitonsbestimmung*

(11) **1 311 128** (51) ***H04N 9/78***
(54) • *System zur Verarbeitung von Luminanzsignalen zur Verwendung bei vertikaler PAL Luminanzkammfilterung*
• *System for luma signal processing for use with PAL vertical luma combing*
• *Système de traitement de signaux de luminance applicable au filtrage en peigne vertical d'un signal PAL*

(11) **1 312 976** (51) ***G02F 1/35***
(54) • *Lasergerät ausgestattet mit einer Vorrichtung zur Wellenlängenumwandlung*
• *Laser apparatus provided with a wavelength conversion device*
• *Appareil laser equipé d'un dispositif de conversion de longueur d'onde*

(11) **1 319 123** (51) ***F02K 9/50***
(54) • *Verwendung einer Zusammensetzung, Versorgungsverfahren, sowie Vorrichtung zur Druckbeaufschlagung eines Treibstoffsbehälters*
• *Use of a composition, feeding method, and device for pressurizing a propellant tank*
• *Utilisation d'une composition, procédé d'alimentation, et dispositif pour la pressurisation d'un réservoir à gaz de propulsion*

(11) **1 319 735** (51) ***C25B 9/00***
(54) • *SCHWEISS-HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ELEKTROLYSEUR*
• *METHOD OF WELDING MANUFACTURING OF AN ELECTROLYZER UNIT*
• *PROCEDE DE FABRICATION PAR SOUDAGE D'UN ELECTROLYSEUR*

(11) **1 332 332** (51) ***G01B 11/06***
(54) • *vERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HÖHENABTASTENDEN INTERFEROMETRIE MIT PHASENDIFFERENZ-ANALYSE*

(11) **1 357 589** (51) ***G05B 19/418***
(54) • *Werkstücktransferverfahren*
• *Workpiece transfer method*
• *Procédé de transfert de pièces*

(11) **1 368 545** (51) ***E04B 5/46***
(54) • *Feurhemmende Glasdecke*
• *Fire rated glass flooring*
• *Plancher en verre résistant au feu*

(11) **1 370 198** (51) ***A61F 2/16***
(54) • *Gerät zum Einführen einer intraokularen Linse im Auge*
• *Device for inserting an intraocular lens (IOL) in the eye*
• *Dispositif d'insertion de lentille intra-oculaire dans un oeil*

(11) **1 376 829** (51) ***H02K 15/095***
(54) • *Stratifikabwicklung mit verbesserter Nadelbewegung*

(11) **1 377 532** (51) ***C04B 28/06***
(54) • *ZEMENTHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*

(11) **1 388 128** (51) ***G07C 9/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINER EINRICHTUNG MIT EINER BEDIENTAFEL*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPERATING AN INSTALLATION BY MEANS OF AN OPERATING BOARD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COMMANDER UNE INSTALLATION A L'AIDE D'UN TABLEAU DE COMMANDE*

(11) **1 391 977** (51) ***H02K 3/48***
(54) • *Befestigungsglied innerhalb der Nuten einer rotierenden elektrischen Maschine und sein Montageverfahren*

(11) **1 397 690** (51) ***G01P 3/44***
(54) • *ROLLER BEARING EQUIPPED WITH AN ANGULAR VELOCITY SENSOR*

(11) **1 401 982** (51) ***C09J 123/36***
(54) • *EMISSIONSARMER EINKOMPONENTIGE KLEBSTOFF*
• *ADHESIF MONOCOMPOSANT A FAIBLE EMISSION*

(11) **1 404 217** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *MEASUREMENT OF THE CONCENTRATION OF SUBSTANCES IN LIVING ORGANISMS USING MICRODIALYSIS*
• *MESURAGE DE LA CONCENTRATION DE SUBSTANCES DANS DES ORGANISMES VIVANTS PAR MICRODIALYSE*

(11) **1 406 997** (51) ***A01K 67/027***
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON VERBINDUNGEN ODER SUBSTANZEN AUF VLA-4-REZEPTOR-PROTEIN ANTAGONISTAKTIVITÄT UNTER VERWENDUNG VON GENETISCHEN MARKERN*
• *METHODS FOR ASSAYING COMPOUNDS OR AGENTS FOR VLA-4 RECEPTOR PROTEIN ANTAGONIST ACTIVITY USING GENETIC MARKERS*
• *PROCEDES DE DOSAGE DE COMPOSES OU D'AGENTS POUR L'ACTIVITE DES ANTAGONISTES D'UN RECEPTEUR DE VLA-4 UTLISANT DES MARQUEURS GENETIQUES*

(11) **1 410 068** (51) ***G01T 1/178***
(54) • *CONTROLEUR DE LA RADIOACTIVITE DANS L'ENVIRONNEMENT*

(11) **1 414 486** (51) ***A61K 38/26***
(54) • *ANWENDUNG VON GLP-2 IN VERBINDUNG MIT EINEM ANDEREN THERAPEUTISCHEN MITTEL IN KNOCHENKRANKHEITEN*
• *USE OF GLP-2 IN COMBINATION WITH ANOTHER THERAPEUTIC AGENT IN BONE-RELATED DISORDERS*
• *UTILISATION DE GLP-2 AVEC UN AUTRE AGENT THERAPEUTIQUE DANS LES MALADIES DES OS*

(11) **1 423 481** (51) ***C09D 4/00***
(54) • *THERMISCH UND MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARE BESCHICHTUNGSSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG*
• *COATING MATERIALS THAT CAN BE CURED THERMALLY AND USING ACTINIC RADIATION AND THE USE THEREOF*
• *MATIERES DE REVETEMENT DURCISSABLES THERMIQUEMENT ET PAR RAYONNEMENT ACTINIQUE, ET LEUR UTILISATION*

(11) **1 430 388** (51) ***G06F 5/06***
(54) • *VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN UND LADEN VON DATEN AUS EINEM/IN EINEM PUFFER*
• *METHOD FOR EXTRACTING AND LOADING DATA TO/FROM A BUFFER*
• *PROCEDE D'EXTRACTION ET DE CHARGEMENT DE DONNEES VERS/DEPUIS UNE MEMOIRE TAMPON*

(11) **1 433 340** (51) ***H04B 7/185***
(54) • *Verfahren und System zum Modifizieren von Satelliten-Antennen-Zellen-Mustern als Reaktion auf die terrestrische Wiederbenutzung von Satellitenfrequenzen*
• *Method and system for modifying satellite antenna cell patterns in response to terrestrial reuse of satellite frequencies*
• *Procédé et système de modification de configurations de cellules d'antenne de satellites en response à la reutiliisation terrestre de fréquences de satellite*

(11) **1 436 856** (51) ***H01Q 3/46***
(54) • *PLANARER REFLEKTOR*

(11) **1 445 521** (51) ***F16K 15/14***
(54) • *Membranventil und ausgestattete zweite Stufe eines zweistufigen Atemgeräts für Unterwassereinsatz mit solchem Ventil*
• *Membrane valve and second pressure reducing stage for two-stage regulators for underwater use with said valve*
• *Soupape à membrane et régulateur à deuxieme étage pour un appareil de respiration à deux étage destiné à une utilisation sous-marine pourvu d'une telle soupape*

(11) **1 445 707** (51) ***G06F 17/24***
(54) • *System und Verfahren zur Prüfung und Auflösung von Publikationsgestaltungsproblemen*
• *Système et procédé de vérification et de résolution de problèmes de conception de publications*

(11) **1 455 189** (51) ***G01N 33/58***
(54) • *Méthode de marquage de peptides phosphorylés, complexes utilisés dans cette méthode, procédé pour leur préparation, et intermédiaires de ceux-ci*

(11) **1 455 949** (51) ***B04B 5/10***
(54) • *ZENTRIFUGALSPEKTROMETER UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON OBJEKTEN*
• *CENTRIFUGAL SPECTROMETER AND METHOD OF SEPARATING OBJECTS*
• *SPECTROMETRE CENTRIFUGE ET PROCEDE PERMETTANT DE SEPARER DES OBJETS*

(11) **1 456 745** (51) ***G06F 7/72***
(54) • *GALOISFELD-MULTIPLIKATION/MULTIPLIKATION-ADDITION/MULTIPLIKATION-AKKUMULIERUNG*
• *GALOIS FIELD MULTIPLY/MULTIPLY-ADD/MULTIPLY-ACCUMULATE*
• *MULTIPLICATION/MULTIPLICATION-ADDITION/MULTIPLICATION-ACCUMULATION DANS UN CHAMPS DE GALOIS*

(11) **1 456 877** (51) ***H01L 21/336***
(54) • *VERFAHREN FÜR ZUSAMMENGESETZTE TRENNSCHICHT FÜR VERBESSERTE TRANSISTOREIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR COMPOSITE SPACER LINER FOR IMPROVED TRANSISTOR PERFORMANCE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR DOUBLURE D'ESPACEUR COMPOSITE POUR L'AMELIORATION DE L'EFFICACITE D'UN TRANSISTOR*

(11) **1 462 161** (51) ***B01J 19/02***
(54) • *Reaktor für Hochtemperaturreaktionen, seine Herstellung und Verwendung*
• *Reactor for high-temperature reactions, its manufacture and use*
• *Dispositif pour la réalisation de réactions à haute température ainsi que sa fabrication et son utilisation*

(11) **1 464 761** (51) ***E02B 11/00***
(54) • *Umhülltes Dränagerohr und das Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung*

(11) **1 466 659** (51) ***B01D 67/00***
(54) • *Verfahren zum Trocknen einer feuchten porösen Membranstruktur*
• *A process for drying a wet porous membrane structure*
• *Procédé de séchage d'une structure de membrane poreuse humide*

(11) **1 469 488** (51) ***H01F 27/32***
(54) • *Elektrisches Bauteil*
• *Electric component*
• *Composant électrique*

(11) **1 482 922** (51) ***A61K 31/17***
(54) • *MITTEL FÜR DIE CORNEALE VERABREICHUNG ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN DES AUGES*
• *AGENTS FOR CORNEAL ADMINISTRATION TO TREAT OR PREVENT DISORDERS OF THE EYE*
• *AGENTS POUR UNE ADMINISTRATION CORNEENNE POUR TRAITER OU EMPECHER LES TROUBLES OCULAIRES*

(11) **1 487 569** (51) ***B01J 13/16***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIO-COMPATIBEL ZUSAMMENGESETZTEN MIKROKAPSELN*
• *PROCESS FOR MAKING BIOCOMPATIBLE COMPOSITE CAPSULES*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE CAPSULES COMPOSITES BIOCOMPATIBLES*

(11) **1 496 449** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *Verfahren und Computersystem zur Abfrageverarbeitung*

(11) **1 497 835** (51) ***G21C 19/07***
(54) • *ZWISCHENLAGERSYSTEM FÜR BRENNELEMENTE AUS EINER KERNTECHNISCHEN ANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DERARTIGEN ZWISCHENLAGERSYSTEMS*

(11) **1 498 439** (51) ***C08J 9/14***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANSCHAUMSTOFF, TREIBMITTEL UND VORMISCHUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYURETHANE RESIN FOAM, BLOWING AGENT, AND PREMIX*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MOUSSE DE RESINE POLYURETHANE, AGENT D'EXPANSION ET MELANGE PREALABLE*

(11) **1 498 667** (51) ***F25B 9/00***
(54) • *Système de réfrigération amélioré à cycle transcritique*

(11) **1 499 024** (51) ***H03M 13/09***
(54) • *FEHLERDETEKTIONSCODIERER UND -DECODIERER*
• *ERROR-DETECTION ENCODER AND DECODER*
• *CODEUR ET DECODEUR DE DETECTION D'ERREUR*

(11) **1 502 466** (51) ***G06F 21/00***
(54) • *VERHINDERUNG DER VERWENDUNG EINES UNBERECHTIGTEN PROGRAMMS IM SPEICHER EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTES WIE EINES ZELLULAREN TELEFONS*
• *PREVENTION OF THE USE OF UNAUTHORISED SOFTWARE STORED IN THE MEMORY OF AN ELECTRONIC DEVICE SUCH AS A CELL PHONE*
• *EMPECHEMENT DE L'UTILISATION D'UN LOGICIEL NON-AUTORISE STOCKE DANS LA MEMOIRE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE TEL QU'UN TELEPHONE CELLULAIRE*

(11) **1 502 690** (51) ***B23H 9/10***
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von nichttrennende Diffusorlöcher und elektrode dafur*
• *Method for forming Non-separating diffuser holes and electrode dafur*
• *Méthode de production de trous de diffuseur non séparateur et electrode adaptée.*

(11) **1 506 659** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *OFFENES ORTSBESTIMMUNGSVERWALTUNGSGERÄT*

(11) **1 511 163** (51) ***H02K 41/03***
(54) • *Bewegliche Anordnung für zylindrischen Linearmotorantrieb*

(11) **1 513 949** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *VERBESSERTE DNA-AMPLIFIKATIONS-VERFAHREN*
• *IMPROVED DNA AMPLIFICATION METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT UNE MEILLEURE AMPLIFICATION DE L'ADN*

(11) **1 514 927** (51) ***C12N 15/09***
(54) • *Verfahren zur Produktion von Nucleosiddiphosphat unter verwendung von POLYPHOSPHAT:AMP-PHOSPHOTRANSFERASE*
• *Method for producing nucleoside diphosphate using POLYPHOSPHATE:AMP PHOSPHOTRANSFERASE*
• *Procédé pour la préparation de nucleoside diphosphate utilisant une ENZYME POLYPHOSPHATE :AMP PHOSPHOTRANSFERASE*

(11) **1 523 121** (51) ***H04L 1/20***
(54) • *Method for testing the bit error rate of a device according to a statistical confidence level*
• *Procédé de test du taux d'erreur binaire d'un appareil en fonction du niveau de confiance statistique*

(11) **1 532 449** (51) ***G01N 33/543***
(54) • *Méthodes de détection, utilisant une membrane, basées sur la fluorescence en temps différé*

(11) **1 537 886** (51) ***A61M 5/36***
(54) • *Medikationsensemble mit Luftblasenüberwachung*
• *Air-bubble-monitoring medication assembly*
• *Ensemble de médication avec dispositif de contrôle de bulles d'air*

(11) **1 553 691** (51) ***H02P 6/18***
(54) • *Détection de la position du rotor d'une machine électrique*

(11) **1 555 731** (51) ***H01S 5/22***
(54) • *DISPOSITIF LASER À SEMICONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(11) **1 558 973** (51) ***G04C 3/00***
(54) • *DRUCKKNOPFSTEUERUNG, INSBESONDERE FÜR UHRWERK*
• *CONTROL DEVICE FOR A PUSH-ELEMENT, IN PARTICULAR FOR TIME PIECE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR POUSSOIR, NOTAMMENT DE PIECE D'HORLOGERIE*

(11) **1 560 011** (51) ***G01L 1/22***
(54) • *Jauge de contrainte avec protection contre l'humidité au moyen d'une couche inorganique inhomogène sur une couche polymère d'égalisation (ORMOCER) et un arrangement de fentes*

(11) **1 561 781** (51) ***C08L 23/02***
(54) • *GEFORMTER ARTIKEL UND LAMINAT*
• *MOLDED ARTICLE AND LAMINATE*
• *ARTICLE MOULÉ ET STRATIFIÉ*

(11) **1 564 920** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *Sendervorrichtung und Sendeverfahren*
• *Transmitter apparatus and transmitting method*

- *Appareil émetteur et procédé d'émission*

(11) **1 565 253** (51) ***B01D 53/94***
(54) • *CATALYST UNIT FOR REDUCTION OF NOX -COMPOUNDS*
• *UNITE CATALYTIQUE POUR REDUIRE LES COMPOSES NOX*

(11) **1 573 123** (51) ***D21F 5/04***
(54) • *ANORDNUNG ZUR STABILISIERUNG EINER PAPIERBAHN*
• *ARRANGEMENT FOR STABILIZING A PAPER WEB*

(11) **1 575 084** (51) ***H01L 21/50***
(54) • *Méthode de déposer un matériau de soudure sur un substrat sous forme d'un motif prédéterminé*

(11) **1 576 261** (51) ***F01N 1/08***
(54) • *GEHÄUSEANORDNUNG IN EINEM ABGASSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS*

(11) **1 581 063** (51) ***A23C 21/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MOLKENPULVER*

(11) **1 585 682** (51) ***B65D 41/17***
(54) • *RECIPIENT DISTRIBUTEUR OVALE*

(11) **1 596 954** (51) ***B01D 3/40***
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTIVDESTILLATION*
• *METHOD FOR EXTRACTIVE DISTILLATION*
• *PROCEDE DE DISTILLATION EXTRACTIVE*

(11) **1 603 663** (51) ***B01D 71/70***
(54) • *KERAMISCHE NANOFILTRATIONSMEMBRAN FÜR DIE VERWENDUNG IN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

(11) **1 608 426** (51) ***A61F 2/82***
(54) • *IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT ZUR SELEKTIVEN MODULATION DER ABGABE VON MITTELN IN SITU*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE FOR IN SITU SELECTIVE MODULATION OF AGENT DELIVERY*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE POUR LA MODULATION SELECTIVE IN SITU DE L'ADMINISTRATION D'UN AGENT*

(11) **1 611 246** (51) ***C12Q 1/04***
(54) • *IDENTIFIZIERUNG- UND NACHWEISMITTEL VON MIKROORGANISMEN*

(11) **1 628 585** (51) ***A61B 17/32***
(54) • *Satz von CHIRURGISCHEn VORRICHTUNGen ZUR KUTANEN HAUTTRENNUNG*
• *A set of SURGICAL DEVICEs FOR CUTANEOUS DETACHMENT OF SKIN*
• *Ensemble de DISPOSITIFs CHIRURGICAux DESTINE A DETACHER DE LA PEAU*

(11) **1 631 346** (51) ***A61N 1/05***
(54) • *SYSTEME D'ANCRAGE D'ELECTRODE CARDIAQUE*

(11) **1 633 759** (51) ***C07D 501/00***
(54) • *QUERVERNETZTE GLYCOPEPTID-CEPHALOSPORIN-ANTIBIOTIKA*
• *CROSS-LINKED GLYCOPEPTIDE-CEPHALOSPORIN ANTIBIOTICS*
• *ANTIBIOTIQUES RENFERMANT UN COMPOSE RETICULE A BASE DE GLYCOPEPTIDES ET DE CEPHALOSPORINE*

(11) **1 642 613** (51) ***A61M 27/00***
(54) • *Hochdruckbereichs Hydrozephalus Ventilsystem*

(11) **1 643 268** (51) ***G01S 13/87***
(54) • *Système de rétrodiffusion module à l'intérieur de bâtiments*

(11) **1 649 292** (51) ***G01N 33/86***
(54) • *PROTOKOLL ZUR BESTIMMUNG VON HEPARININDUZIERTER THROMBOZYTOPENIE*
• *PROTOCOL FOR DETERMINING HEPARIN-INDUCED THROMBOCYTOPENIA*
• *PROTOCOLE PERMETTANT DE DETERMINER LA THROMBOCYTOPENIE INDUITE PAR L'HEPARINE*

(11) **1 659 946** (51) ***A61B 7/02***
(54) • *STETHOSCOPE WITH PERSONALIZING-IDENTIFYING RING*

(11) **1 660 299** (51) ***B29C 47/16***
(54) • *EXTRUSIONSDÜSE MIT INTERNEM RANDBEGRENZUNGSSYSTEM*
• *EXTRUSION DIE WITH INTERNAL DECKLE SYSTEM*
• *FILIÈRE D'EXTRUSION AVEC SYSTEME A ETRANGLEMENT INTERIEUR*

(11) **1 665 326** (51) ***H01J 49/00***
(54) • *MEHRFACHREFLEXIONS-FLUGZEITMASSENSPEKTROMETER UND VERFAHREN ZUR DESSEN VERWENDUNG*

(11) **1 669 189** (51) ***B32B 15/08***
(54) • *MIT HARZ BESCHICHTETES METALLBLECH UND DIESES VERWENDENDE TIEFGEZOGENE DOSE*

(11) **1 672 409** (51) ***G02F 1/01***
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG*

(11) **1 674 615** (51) ***D21G 1/00***
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Glättung einer beidseitig gestrichenen Faserstoffbahn*
• *Method and arrangement for calendering a fibrous web coated on both sides*
• *Procédé et arrangement pour calandrer une bande de matière fibreuse couchée sur ses deux faces*

(11) **1 678 036** (51) ***B65B 1/22***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINER PLATTE MIT PARTIKELFÖRMIGEN STOFFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FILLING A PANEL WITH PARTICULATE MATTER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'UN PANNEAU DE MATIERE PARTICULAIRE*

(11) **1 681 370** (51) ***C23C 18/12***
(54) • *Procédé de fabrication de particules TiO2 photocatalytiquement actives et de substrats avec couche TiO2 photocatalytique*

(11) **1 684 098** (51) ***G02B 5/30***
(54) • *UNTERSCHEIDUNGSMEDIUM, UNTERSCHEIDUNGSVERFAHREN UND EIN ZU UNTERSCHEIDENDER ARTIKEL*
• *DISCRIMINATING MEDIUM, METHOD OF DISCRIMINATING THE MEDIUM AND ARTICLE TO BE DISCRIMINATED*
• *SUPPORT DISTINCTIF, PROCÉDÉ POUR DISTINGUER LE SUPPORT ET ARTICLE À DISTINGUER*

(11) **1 685 960** (51) ***B41F 33/00***
(54) • *Verfahren zum Steuern des Feuchtmittels*
• *Dampening water control method*
• *Procédé pour contrôler l'eau de mouillage*

(11) **1 688 527** (51) ***D06F 37/30***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für eine sich drehende Maschine mit einer automatischen Öffnung der Türflügel*

(11) **1 688 891** (51) ***G07D 7/00***
(54) • *Dispositif électronique de certification et d'authentification*

(11) **1 698 038** (51) ***H02J 17/00***
(54) • *Antrieb mit induktiver Versorgung über eine Wicklungsschleife eines Primärleiters*

(11) **1 698 688** (51) ***C11D 3/37***
(54) • *Waschmittel und deren Verwendung*

(11) **1 706 745** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING AUF RHOMBOID -AKTIVITÄT*
• *METHODS OF SCREENING FOR RHOMBOID ACTIVITY*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE DE L'ACTIVITE DES RHOMBOIDES*

(11) **1 713 583** (51) ***B01J 35/04***
(54) • *Verfahren zur Polymerisation von Ethylen*
• *Process for ethylene polymerization*
• *Procédé pour la polymérisation de l'éthylène*

(11) **1 716 050** (51) ***B65D 5/36***
(54) • *GEFALTETER ZUSCHNITT ZUR HERSTELLUNG EINER STEIFEN UMHÜLLUNG*
• *DÉCOUPE PLIÉE POUR LA FABRICATION D'UN EMBALLAGE RIGIDE*

(11) **1 729 677** (51) ***A61F 2/00***
(54) • *TRANSPLANTATMATERIAL UND GEFÄSSPROTHESE MIT EXTRAZELLULÄRER KOLLAGENMATRIX UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *GRAFT MATERIAL AND STENT GRAFT COMPRISING EXTRACELLULAR COLLAGEN MATRIX AND METHOD OF PREPARATION*
• *MATIÉRIAU POUR ENDOPROTHÈSE ET PROTHÈSE VASCULAIRE COMPORTANT UNE MATRICE DE COLLAGÈNE EXTRACELLULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(11) **1 730 353** (51) ***E01C 23/12***
(54) • *BETONBEARBEITUNGSMASCHINE*

(11) **1 733 687** (51) ***A61B 17/32***
(54) • *Medical gripping and/or cutting instrument*
• *Instrument medical d'agrippement et/ou de coupe*

(11) **1 736 606** (51) ***E04B 1/26***
(54) • *Biegesteife oder gelenkige und steckbare Verbindung für Tragwerkselemente*
• *Rigid or articulated and pluggable connection for structural elements*
• *Assemblage rigide ou articulée et enfichable pour éléments de construction*

(11) **1 738 786** (51) ***A61M 16/00***
(54) • *Kontrollsystem für medizinischer Ventilator*
• *Control-system for medical ventilator*
• *Système de contrôle pour ventilateur medical*

(11) **1 742 346** (51) ***H02P 9/10***
(54) • *Generatorüberwacher*
• *Generator monitor*
• *Surveillance d'une génératrice*

(11) **1 749 674** (51) ***B41J 17/36***
(54) • *Druckvorrichtung, Steuervorrichtung und Steuerverfahren für Farbband-Bewegung und Programm*

(11) **1 753 066** (51) ***H01M 10/40***
(54) • *Festelektrolytzelle*
• *Solid electrolyte cell*
• *Cellule à électrolyte solide*

(11) **1 756 399** (51) ***F01D 25/00***
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNGEN ZUM SAMMELN UND BEHANDELN VON ABWÄSSERN VON MOTORREINIGUNG*

(11) **1 760 146** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *Calcium-dependent protein kinase stress-related proteins and methods of use in plants*

(11) **1 760 680** (51) ***G09F 3/06***
(54) • *Kennzeichnungsschild*
• *Identification plate*
• *Panneau pour l'identification*

(11) **1 764 295** (51) ***B62J 39/00***
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*

(11) **1 764 855** (51) ***H01M 10/30***
(54) • *NICKEL-METALLHYDRID SPEICHERBATTERIE*
• *NICKEL-METAL HYDRIDE STORAGE BATTERY*
• *CELLULE AU NICKEL-HYDRURE MÉTALLIQUE*

(11) **1 769 791** (51) ***A61K 31/00***
(54) • *DEXRAZOXANE IN DER PRÄVENTION UND BEHANDLUNG DER ALZEHEIMER-KRANKHEIT*
• *Treatment of Alzheimer's disease with the cell cycle inhibitor dexrazoxane*
• *UTILISATION DE DEXRAZOXANE POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(11) **1 769 898** (51) ***B29C 45/53***
(54) • *Spritzgießvorrichtung*
• *Apparatus for injection molding*
• *Appareil de moulage par injection*

(11) **1 775 249** (51) ***B65H 63/08***
(54) • *Verfahren zum Präzisionsmessen der Länge des auf eine Spule gewickelten Fadens*
• *Process for the precision measurement of the length of thread wound onto a bobbin*
• *Procédé de mésure précise du longueur de fil enroulé sur une bobine*

(11) **1 776 223** (51) ***B29C 47/08***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES MATERIALS MITTELS ZWEISCHNECKENEXTRUDER*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING A MATERIAL BY MEANS OF A TWIN-SCREW EXTRUDER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE MATIERE AU MOYEN D'UNE EXTRUDEUSE DOUBLE VIS*

(11) **1 781 050** (51) ***H04W 36/14***
(54) • *Verfahren und Gerät zum Wechsel von einer ersten zu einer zweiten Paketzone*
• *Method and apparatus for moving from a first to a second packet zone*
• *Procédé et appareil pour changer d'une première à une deuxième zone de paquets*

(11) **1 781 054** (51) ***H04W 36/06***
(54) • *Verfahren und Gerät für einen "drücken zum sprechen" ähnlichen Dienst*

(11) **1 781 992** (51) ***F24C 7/08***
(54) • *BEDIENEINHEIT ZUR BEEINFLUSSUNG EINER STEUERUNG EINES HAUSHALTSGERÄTS*

(11) **1 783 572** (51) ***G05D 1/00***
(54) • *Drahtloses System und Verfahren zum unterstützten Abfangen*
• *Wireless assisted recovery system and method*
• *Système et procédé sans fil pour redressement assisté*

(11) **1 785 068** (51) ***A47C 3/021***
(54) • *Sitzstruktur zur Verbindung von Teilen*
• *Seating structure for connecting members*
• *Structure de siege pour connecter éléments*

(11) **1 792 054** (51) ***F04D 29/56***
(54) • *RADIALER VARIABLER FLÄCHENDIFFUSOR*
• *RADIAL VARIABLE AREA DIFFUSER FOR A RADIAL COMPRESSOR*
• *DIFFUSEUR RADIAL A SURFACE VARIABLE*

(11) **1 794 336** (51) ***C22C 37/04***
(54) • *Kolbenringe aus einem gusseisenwerkstoff*
• *piston ring made of cast iron*
• *Segment de pistons d'un materiau de font*

(11) **1 794 965** (51) ***H04L 25/03***
(54) • *Vorwärtskopplungsentzerrer für ein Kommunikationssystem*
• *Feed forward equalizer for a communication system*
• *Egaliseur à correction aval pour système de communications*

(11) **1 800 426** (51) ***G06N 3/08***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON BEREICHEN DER TASTATURANSCHLAGSDICHTE MIT EINEM NEURONALEN NETZWERK*

(11) **1 805 177** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *PYRROLO[3,2-C]PYRIDINDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PYRROLO[3,2-C]PYRIDINE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *DERIVES DE PYRROLO[3,2-C]PYRIDINE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

(11) **1 807 284** (51) ***B60N 3/00***
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINER MIT EINEM VERSTAUBAREN TABLETT VERSEHENEN SEITENTÜR*
• *UTILITY VEHICLE WITH A LATERAL DOOR PROVIDED WITH A STOWABLE TRAY*
• *VEHICULE UTILITAIRE AVEC UNE PORTE LATERALE POURVUE D'UNE TABLETTE ESCAMOTABLE*

(11) **1 809 659** (51) ***C07K 14/37***
(54) • *PNTR TRANSKRIPTIONSFAKTOR KNOCK-OUT UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *PNTR TRANSCRIPTION FACTOR KNOCK-OUT AND USES THEREOF*
• *KNOCK-OUT DE FACTEUR DE TRANSCRIPTION PNTR ET SON UTILISATION*

(11) **1 810 726** (51) ***A63C 9/00***
(54) • *Vorrichtung zum festhalten von Schuhe auf einem Snowboard*

(11) **1 810 958** (51) ***C07C 57/07***
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Acrylsäure*
• *Method for purifying acrylic acid*
• *Procédé de purification d'acide acrylique*

(11) **1 812 224** (51) ***B29C 70/24***
(54) • *EINSATZ FÜR VERBUNDWERKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SANDWICH-STRUKTUR MIT DEM EINSATZ*

(11) **1 829 243** (51) ***H04W 52/26***
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENPAKETEN*

(11) **1 829 423** (51) ***H04S 7/00***
(54) • *Wiedergabe von Niederfrequenzeffekten bei Tonwiedergabesystemen*
• *Reproduction of low frequency effects in sound reproduction systems*
• *Reproduction d'effets basses fréquences dans des systèmes de reproduction sonore*

(11) **1 832 895** (51) ***G01S 13/56***
(54) • *Verfahren zur Detektierung von Bewegungen in der Nähe von automatischen Türen*
• *Method of detecting movements around automatic doors*
• *Procédé pour la détection des mouvements autour des portes automatiques*

(11) **1 837 786** (51) ***G06F 17/50***
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der dynamischen Verteilung eine Flussigkeit in einem Fahrzeugtank*

(11) **1 840 345** (51) ***F01N 1/00***
(54) • *Auspuff für ein Grätschsitz-Fahrzeug und Grätschsitz-Fahrzeug*
• *Echappement pour véhicules de type à enfourcher et véhicule de ce type*

(11) **1 842 799** (51) ***B65D 83/16***
(54) • *CAPUCHON POUR DIFFUSEUR AEROSOL*

(11) **1 844 393** (51) ***G06F 9/38***
(54) • *PROCESSEUR MULTIFILIERE*

(11) **1 845 159** (51) ***C12N 15/09***
(54) • *Verfehren zur Bestimmung der Qualität von Rindfleisch, wie Geschmack und Textur, durch Genotypisierung*

(11) **1 847 670** (51) ***E05D 13/00***
(54) • *Hinge for wings or doors*
• *Charnière pour battants ou portes*

(11) **1 848 950** (51) ***F41A 27/12***
(54) • *Adjustable gun carriage and weapon arrangement with anadjustable gun carriage*

(11) **1 854 885** (51) ***C12N 15/31***
(54) • *Äusseres Membranpolypeptid von Chlamydia pneumoniae sowie Fragmente davon und deren Verwendung, insbesondere zur Diagnose, Prävention und Behandlung einer Infektion*
• *Chlamydia pneumoniae outer membrane polypeptide, fragments thereof and uses thereof, in particular for the diagnosis, prevention and treatment of infection*
• *Polypeptide de la membrane externe de Chlamydia pneumoniae, fragments et leurs utilisations, en particulier pour le diagnostic, la prévention et le traitement de l'infection*

(11) **1 856 243** (51) ***C12P 13/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE MIT ABGESCHWÄCHTER LEUO-EXPRESSION*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID EMPLOYING A BACTERIUM OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WITH ATTENUATED LEUO EXPRESSION*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN L-ACIDE AMINÉ EN UTILISANT D'UNE BACTERIE ISSUE DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE PRÉSENTANT UNE EXPRESSION ATTENUÉE DU GÈNE LEUO*

(11) **1 857 995** (51) ***G09F 13/04***
(54) • *Dispositif publicitaire lumineux*

(11) **1 859 599** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Daten-Gruppenrufdienst*
• *Data group paging service*
• *Service de radiomessagerie de groupe et de données*

(11) **1 864 633** (51) ***A61F 7/00***
(54) • *Patientkühlsystem*
• *Patient cooling system*
• *Système de refroidissement d'un patient*

(11) **1 865 298** (51) ***G01J 5/04***
(54) • *Verfahren zur Erfassung von Wärmestrahlung in thermischen Produktionsprozessen*
• *Method for recording thermal radiation in thermal production processes*
• *Procédé de détection d'un rayonnement thermique dans des processus de production thermiques*

(11) **1 868 431** (51) ***A01N 25/22***
(54) • *DESINFEKTIONSMITTEL MIT KEIMABTÖTENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *DISINFECTANT WITH GERM-KILLING PROPERTIES*
• *AGENT DE DESINFECTION A PROPRIETES GERMICIDES*

(11) **1 868 924** (51) ***B65G 17/24***
(54) • *BANDFÖRDERER MIT VARIABLEN WINKLIGEN ROLLEN*
• *BELT CONVEYOR WITH VARIABLE ANGLED ROLLERS*
• *CONVOYEUR A BANDE AVEC ROULEAUX ORIENTES DE MANIERE VARIABLE*

(11) **1 876 115** (51) ***B65D 88/12***
(54) • *Conteneur de forme parallélépipèdique, en particulier conteneur ISO, pour matières granuleuses*

(11) **1 877 552** (51) ***C12N 9/88***
(54) • *O-ACETYLHOMOSERINESULFHYDORELASE GENE AND USE THEREOF*

(11) **1 879 692** (51) ***B01J 19/24***
(54) • *EINBAUTENANORDNUNGSMODUL FÜR VERTIKAL GESTUFTE POLYMERISATIONSREAKTOREN*

(11) **1 886 761** (51) ***B23Q 1/62***
(54) • *Niederhalter mit einem linearem Stelltrieb*
• *Retainer device with a linear actuator*
• *Dispositif de maintien avec un moteur linéaire*

(11) **1 888 080** (51) ***A61K 31/58***
(54) • *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF A NEUROACTIVE STEROID AND USES THEREOF*

(11) **1 888 905** (51) ***F02K 3/068***
(54) • *AGENCEMENT D ETANCHEITE POUR UN ENSEMBLE DE ROTOR DE SOUFFLANTE DE TURBINE D' EXTREMITE*

(11) **1 899 350** (51) ***C07D 487/04***
(54) • *PYRAZOLO [3 , 4-D]AZEPINE DERIVATIVES AS HISTAMINE H3 ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLO [3 , 4-D]AZÉPINE COMME ANTAGONISTES D HISTAMINE H3*

(11) **1 906 809** (51) ***A61B 1/32***
(54) • *VERLÄNGERUNGEN FÜR CHIRURGISCHEN RETRAKTOR*

(11) **1 908 254** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *METHOD FOR ALLOCATING A TEMPORARY ADDRESS TO A MOBILE NODE OF A TELECOMMUNICATION SYSTEM, EQUIPMENTS AND PROGRAMS FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCEDE D'AFFECTATION D'UNE ADRESSE TEMPORAIRE A UN NOEUD MOBILE D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS, EQUIPEMENTS ET PROGRAMMES POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*

(11) **1 909 347** (51) ***H01M 8/02***
(54) • *COMPOSITE POROUS MEMBRANE, METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE POROUS MEMBRANE, SOLID POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE, AND FUEL CELL*

(11) **1 910 183** (51) ***B65D 47/08***
(54) • *Verschluss mit Ausguss*
• *Closure with pouring means*
• *Bouchon à moyen verseur*

(11) **1 920 259** (51) ***G01P 1/00***
(54) • *PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN DETECTEUR, NOTAMMENT D'UN DETECTEUR DE VITESSE DE LACET*

(11) **1 924 270** (51) ***A61K 33/26***
(54) • *EISEN(III) KOMPLEX-VERBINDUNGEN ZUR ORALEN BEHANDLUNG VON EISENMANGEL BEI PATIENTEN MIT CHRONISCHEN ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN*
• *IRON (III) COMPLEX COMPOUNDS FOR ORALLY TREATING IRON DEFICIENCY IN PATIENTS WITH CHRONIC INFLAMMATORY INTESTINAL DISEASES*
• *COMPOSES COMPLEXES FERRIQUES POUR LE TRAITEMENT ORAL D'ETATS DE DEFICIENCE FERRIQUE CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE MALADIE INFLAMMATOIRE CHRONIQUE DE L'INTESTIN*

(11) **1 926 525** (51) ***A61N 1/36***
(54) • *ERZEUGEN EINES KOMBINATIONSSIGNALS FÜR COCHLEA-IMPLANTATE*
• *GENERATION OF A COMPOSITE SIGNAL FOR COCHLEAR IMPLANTS*
• *GÉNÉRATION D'UN SIGNAL COMPOSITE POUR IMPLANTS COCHLÉAIRES*

(11) **1 930 007** (51) ***A61K 31/495***
(54) • *Verwendung von Ranolazin zur Herstellung eines Medikaments zur Behandlung von EADs*
• *Use of ranolazine for the preparation of a medicament for the treatment of EADs*
• *Utilisation de ranolazine pour la préparation d'un médicament pour le traitement du EADs*

(11) **1 930 721** (51) ***G01N 27/447***
(54) • *Method and system for multi-stage isoelectric focussing*

(11) **1 932 771** (51) ***B65D 3/08***
(54) • *Emballage en forme de cône carré pour des confiseries glacées*

(11) **1 941 999** (51) ***B32B 27/32***
(54) • *FILM*
• *FILM*
• *FILM*

(11) **1 949 729** (51) ***H04W 68/02***
(54) • *BERECHNEN EINES QUICK PAGING PARAMETERS IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *CALCULATING A QUICK PAGING PARAMETER IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *CALCULER UNE VALEUR "RECEPTION DE PAGE RAPIDE" DANS DES SYSTEMES DE TRANSMISSION SANS FIL*

(11) **1 951 142** (51) ***A61B 19/00***
(54) • *ERWEITERBARES, KLEINDIMENSIONIERTES BELEUCHTUNGSGERÄT*

(11) **1 961 472** (51) ***A63H 30/04***
(54) • *Appareil de commande de modèle à commande distante sans fil et son système de configuration des paramètres de fonctionnement*

(11) **1 961 848** (51) ***D01G 31/00***
(54) • *Dispositif pour détecter et éliminer les corps étrangers*

(11) **1 965 449** (51) ***H01L 41/09***
(54) • *Dispositif d'entraînement piézoélectrique et dispositif électronique*

(11) **1 970 180** (51) ***B29B 9/06***
(54) • *Anfahrventil für Granuliervorrichtung*
• *Startup valve vor granulating device*
• *Valve de démarrage pour granulateur*

(11) **1 973 684** (51) ***B23D 21/04***
(54) • *MACHINE DESTINEE A LA PRODUCTION DE TUBES PAR ENROULEMENT DE BANDES DE MATERIAU*

(11) **1 981 060** (51) ***H01J 37/05***
(54) • *Ionenimplantationsvorrichtung und Verfahren zum Fokussieren und Formen des Ionenstrahls*

(11) **1 992 611** (51) ***C07C 271/22***
(54) • *ISODIPEPTID ALS SYNTHESE EINHEIT ZUR HERSTELLUNG VON PEPTIDEN*
• *ISODIPEPTIDE USEFUL AS A SYNTHETIC UNIT FOR MAKING PEPTIDES*
• *ISODIPEPTIDE COMME UNITE DE SYNTHESE UTILE DANS LE SYNTHESE DE PEPTIDES*

(11) **1 996 356** (51) ***B23B 27/20***
(54) • *DEKORFOLIE MIT UNTERSCHIEDLICHEN KÜGELCHEN IN UNTERSCHIEDLICHEN SCHICHTEN*
• *FEUILLE DÉCORATIVE PRÉSENTANT DES BILLES DIFFÉRENTES DANS DES COUCHES DIFFÉRENTES*

(11) **1 996 934** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER NIERENFUNKTION EINER KATZE DURCH MESSEN DES GHRELIN-HORMONSPIEGELS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER LA FONCTION RENALE CHEZ UN FELIN PAR MESURE DE NIVEAU DE L'HORMONE GHRELIN*

(11) **2 001 697** (51) ***B60K 7/00***
(54) • *ANTRIEBSRADSTRUKTUR*

(11) **2 004 751** (51) ***C08L 77/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN AUF DER BASIS VON THERMOPLASTISCHEM POLYMER*
• *PROCESS FOR PREPARING PARTICLES BASED ON A THERMOPLASTIC POLYMER*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES A BASE DE POLYMERE THERMOPLASTIQUE*

(11) **2 008 763** (51) ***B23Q 1/62***
(54) • *Werkzeugmaschine mit einer Funktionseinheit mit Linearantrieb*

- *Machine tool with an operational unit with linear drive*
- *Machine-outil dotée d'une unité fonctionnelle à moteur linéaire*

(11) **2 009 187** (51) ***E03C 1/04***
(54)
- *Sanitäre Einrichtung mit einem Bodenablauf sowie Verfahren zum Montieren einer solchen sanitären Einrichtung*
- *Sanitary facility with a floor drain and method for assembling such a sanitary facility*
- *Installation sanitaire dotée d'un siphon de sol tout comme procédé de montage d'une telle installation sanitaire*

(11) **2 012 509** (51) ***H04M 1/19***
(54)
- *Système d'appareil auditif à plusieurs composantes et son procédé de fonctionnement*

(11) **2 012 828** (51) ***A61K 45/06***
(54)
- *KOMBINATION DIE OMEGA-3-FETTSÄUREN ENTHALTEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-RKRANKUNGEN*
- *COMBINATIONS COMPRISING OMEGA-3 FATTY ACID COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASE*

(11) **2 016 051** (51) ***C07D 209/42***
(54)
- *BETA-KRISTALLINE FORM VON PERINDOPRIL-ARGININ-SALZ, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DIESES ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
- *BETA-CRYSTALLINE FORM OF PERINDOPRIL ARGININE SALT, PROCESS FOR ITS PREPARATION, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING IT*

(11) **2 016 794** (51) ***H04W 28/08***
(54)
- *PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LA RÉPARTITION DES CHARGES ENTRE UN PREMIER RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE ET UN SECOND RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE*

(11) **2 017 378** (51) ***D02G 3/36***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung elastischer Webstoffe*
- *Process for making stretch woven fabrics*
- *Procédé pour la manufacture des etoffes tissées extensibles*

(11) **2 018 709** (51) ***H04B 1/713***
(54)
- *Verfahren und Einrichtung zur Bekämpfung von Störungen in einem Telekommunikationssystem*
- *Method and device to combat interferences in a telecommunication system*
- *Procédé et dispositif de lutte anti-interférences dans un système de télécommunications*

(11) **2 019 936** (51) ***F16H 1/22***
(54)
- *STRUCTURE A COMMANDE BIAXIALE*

(11) **2 025 228** (51) ***A01N 43/80***
(54)
- *Synergische mikrobizide Zusammensetzungen mit N-Methyl-1,2-benzisothiazolin-3-on*
- *Compositions microbicides synergiques comprenant du N-methyl-1,2-benzisothiazolin-3-one*

(11) **2 027 613** (51) ***H01L 41/09***
(54)
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'ACTIONNEUR DE CORPS À L'ETAT SOLIDE OU PROCÉDÉ POUR ENTRAÎNER UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'ACTIONNEUR DE CORPS À L'ETAT SOLIDE*

(11) **2 030 747** (51) ***B27N 3/14***
(54)
- *LEICHTBAUPLATTE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *LIGHTWEIGHT BUILDING SLAB AND MANUFACTURING METHOD*
- *PANNEAU DE CONSTRUCTION LÉGER AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(11) **2 045 643** (51) ***G02F 1/365***
(54)
- *Scanmikroskop zum Untersuchen mikroskopischer Präparate und Beleuchtungseinrichtung für ein Scanmikroskop*
- *Scanning microscope for examining microscopic preparations and lighting device for same*
- *Microscope scanner d'analyse de préparations microscopiques et dispositif d'éclairage pour un microscope scanner*

(11) **2 045 962** (51) ***H04L 12/24***
(54)
- *Processeur de signaux audio et système de réseau*

(11) **2 048 500** (51) ***G01N 33/50***
(54)
- *Méthode de détermination d'une concentration d'analytes d'intérêt dans un échantillon*

(11) **2 056 332** (51) ***H01J 37/20***
(54)
- *Versatzkorrektur eines Probenhalters für eine euzentrische Drehung in einem Teilchenstrahlmikroskop*

(11) **2 063 154** (51) ***F16H 63/30***
(54)
- *Dispositif de commande interne de boîte de vitesses d'un véhicule automobile*

(11) **2 068 991** (51) ***A61M 16/04***
(54)
- *Intraorales Medizinprodukt*
- *Intraoral medical device*
- *Dispositif medical intra-buccal*

(11) **2 076 353** (51) ***B23K 26/18***
(54)
- *METHOD OF INDIRECT PULSED LASER MACHINING OF TRANSPARENT MATERIALS BY BRINGING AN ABSORBING LAYER ON THE BACKSIDE OF THE MATERIAL TO BE MACHINED*

(11) **2 076 451** (51) ***B65D 75/30***
(54)
- *VERSCHLOSSENE, AUFREISSBARE EINZELDOSEN-VERPACKUNG*
- *SEALED SINGLE-DOSE BREAK-OPEN PACKAGE*
- *EMBALLAGE À OUVERTURE PAR RUPTURE, SCELLÉ, POUR DOSE UNIQUE*

(11) **2 082 509** (51) ***H04J 3/16***
(54)
- *ABBILDEN VON SECHS (6) ACHT- (8-) MBIT/S-SIGNALEN AUF EINEN SONET-RAHMEN*
- *Conversion DE SIGNAUX À SIX (6) HUIT (8) MBIT/S VERS UNE TRAME DE SONET*

(11) **2 084 525** (51) ***G01N 30/46***
(54)
- *KONTAMINIERUNGSSCHÄTZUNG MIT HOHER GENAUIGKEIT IN KOHLENWASSERSTOFFPROBEN MIT HILFE VON GC X GC*
- *ESTIMATION DE GRANDE PRECISION D'UNE CONTAMINATION D'ECHANTILLONS D'HYDROCARBURES AU MOYEN DE LA TECHNIQUE GC X GC*

(11) **2 089 171** (51) ***B22D 11/08***
(54)
- *MESSSYSTEM FÜR STRANGGIESSMASCHINEN*

(11) **2 091 281** (51) ***H04W 28/06***
(54)
- *Verfahren zur Übertragung von Uplink-Daten und Pufferstatusberichten in einem drahtlosen Kommunikationssystem, sowie drahtlose Vorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens*
- *Procédé de transmission de données de liaison montante et rapports d'état de tampon dans un système de communication sans fil, dispositif sans fil pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(11) **2 095 351** (51) ***G08G 1/16***
(54)
- *SYSTÈME DE DÉTERMINATION D'OBJETS*

(11) **2 101 494** (51) ***H04N 5/92***
(54)
- *High-resolution optical disk for recording stereoscopic video, optical disk reproducing device and optical disk recording device*

(11) **2 102 774** (51) ***G06F 19/00***
(54)
- *METHODE CORRECTRICE DE TRAITEMENT DE RESULTATS D'EXPERIENCES TRANSCRIPTOMIQUES OBTENUS PAR ANALYSE DIFFERENTIELLE*

(11) **2 104 025** (51) ***G06F 3/048***
(54)
- *Virtual key input method*

(11) **2 104 520** (51) ***A61L 27/34***
(54)
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT COMPORTANT UNE MATRICE POLYMERE, DES IMPLANTS ISSUS DE CELLE-CI AINSI QUE SON UTILISATION*

(11) **2 107 471** (51) ***G06F 17/22***
(54)
- *SGML document validation using XML-based technologies*

(11) **2 109 259** (51) ***H04L 12/46***
(54)
- *Method, bus components and a control system for ethernet-based controlling an automation system*

(11) **2 113 264** (51) ***A61L 31/10***
(54)
- *Implantat umfassend eine Oberfläche mit verringerter Thrombogenität*

(11) **2 113 587** (51) ***C25D 3/38***
(54)
- *Wässriges saures Bad und Verfahren zum elektrolytischen Abschneiden von Kupfer*

I.12(9)
- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 933 885** (51) ***H04B 7/10***
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(11) **0 980 390** (51) ***C07K 16/28***
(71) TheraMAB LLC, 8 str. 1 Nauchny Proezd, Moscow 117246, RU

(11) **0 996 900** (51) ***G06F 17/30***
(71) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US

(11) **0 999 493** (51) ***G06F 1/24***
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **0 999 794** (51) ***A61B 17/28***
(71) THE SPECTRANETICS CORPORATION, 96 Talamine Court, Colorado Springs Colorado 80907, US

(11) **1 008 062** (51) ***G06F 17/30***
(71) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US

(11) **1 040 413** (51) ***G06F 9/45***
(71) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US

(11) **1 052 774** (51) ***H03K 17/687***
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(11) **1 067 369** (51) ***G01J 3/02***
(71) X-Rite Europe GmbH, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH

(11) **1 075 838** (51) ***A61K 9/28***
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(11) **1 133 551** (51) ***C12C 1/18***
(71) FiBeer AB, Box 224, 261 23 Landskrona, SE

(11) **1 135 469** (51) ***C12N 7/02***
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

(11) **1 146 930** (51) ***A61N 5/06***
(71) THE SPECTRANETICS CORPORATION, 96 Talamine Court, Colorado Springs Colorado 80907, US

(11) **1 162 353** (51) ***F02B 41/00***
(71) Bonazzoli, Amos, Via VIII Marzo, 18, 26043 Persico Dosimo, (Cremona), IT

(11) **1 165 318** (51) ***B41F 17/00***
(71) Stolle Machinery Company, LLC, 6949 South Potomac Street, Englewood, CO 80112, US

(11) **1 213 057** (51) ***B07C 5/36***
(71) Ulixes Robotersysteme GmbH, Blumenstr. 47, 70736 Fellbach, DE

(11) **1 214 152** (51) ***B04B 9/12***
(71) Thermo Fisher Scientific (Asheville) LLC, 275 Aiken Road, Asheville, NC 28804, US

(11) **1 246 701** (51) ***B04B 5/02***
(71) Thermo Fisher Scientific (Asheville) LLC, 275 Aiken Road, Asheville, NC 28804, US

(11) **1 261 360** (51) ***A61K 38/00***
(71) Peptera Pharmaceuticals Ltd., 7 Hasavoraim St., 69207 Tel Aviv, IL

(11) **1 284 966** (51) ***C07D 211/94***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 309 384** (51) ***B01D 29/00***
(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP

(11) **1 313 014** (51) ***G06F 9/46***
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, 06270 Villeneuve Loubet, Nice, FR
(84) FR
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB

(11) **1 331 648** (51) ***H01B 7/04***
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(11) **1 341 003** (51) ***G01S 15/89***
(71) Actis Active Sensors S.r.l., Via Massoni 6/9, 50139 Firenze, IT
Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20122 Milano, IT

(11) **1 342 208** (51) ***G06K 17/00***
(71) Datacard Corporation, 11111 Bren Road West, Minetonka, MN 55343-9014, US

(11) **1 344 570** (51) ***B05B 11/00***
(71) RPC Wiko GmbH, Donatusstrasse 102, 50259 Pulheim, DE

(11) **1 345 405** (51) ***H04N 1/06***
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 356 291** (51) ***G01N 33/554***
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), SRI-CME, Station 10, 1015 Lausanne, CH

(11) **1 363 547** (51) ***A61B 18/14***
(71) Sorin Group USA, Inc., 14401 W. 65th Way, Arvada, CO, US

(11) **1 371 965** (51) ***G01N 15/14***
(71) PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD., 88 Kamihongou, Matsudo-shi, Chiba, 271-0064, JP
FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
FURUKAWA ELECTRIC ADVANCED ENGINEERING CO., LTD., 6, Yawata-Kaigandori, Ichihara-shi Chiba 290-8555, JP

(11) **1 379 657** (51) ***C12N 15/12***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal CS 90032, 67081 Strasbourg, FR

(11) **1 386 262** (51) ***G06F 17/30***
(71) CPA Software Limited, Liberation House Castle Street, St. Helier Jersey JE1 1BL, GB

(11) **1 390 255** (51) ***B62D 53/08***
(71) SAF-Holland, Inc., P.O. Box 2099 467 Ottawa Ave., Holland, Michigan 49422-2099, US

(11) **1 396 951** (51) ***H04B 10/17***
(71) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP

(11) **1 413 096** (51) ***H04W 16/12***
(71) Trilliant Networks, Inc., 1100 Island Drive, Redwood City, CA 94065, US

(11) **1 435 843** (51) ***A61B 17/00***
(71) Sorin Group USA, Inc., 14401 W. 65th Way, Arvada, CO, US

(11) **1 435 864** (51) ***A61B 18/18***
(71) Sorin Group USA, Inc., 14401 W. 65th Way, Arvada, CO, US

(11) **1 452 084** (51) ***A01D 69/02***
(71) Textron Innovations Inc., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US

(11) **1 452 591** (51) ***C12N 15/09***
(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Medical & Biological Laboratories Co., Ltd., 5F, Sumitomoshoji-Marunouchi Bldg. 5-10 Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagayo-shi, Aichi 460-0002, JP

(11) **1 456 477** (51) ***E01F 15/00***
(71) ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC., 35 East Wacker Drive, Chicago, IL 60601, US

(11) **1 458 748** (51) ***C07K 7/06***
(71) CytoTools AG, Klappacher Strasse 126, 64285 Darmstadt, DE

(11) **1 463 964** (51) ***G02B 5/20***
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH

(11) **1 476 306** (51) ***B41F 33/00***
(71) KBA-GIORI S.A., Avenue du Grey 55, 1018 Lausanne, CH

(11) **1 478 299** (51) ***A61C 1/18***
(71) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US

(11) **1 478 519** (51) ***B42C 9/00***
(71) Maping Kommandiittiyhtiö L. Huotari, Kuusiniemi 10, 02710 Espoo, FI

(11) **1 483 080** (51) ***B23P 15/28***
(71) Kennametal, Inc., Route 981 Westmoreland County Airport, Latrobe, PA 15650, US

(11) **1 483 293** (51) ***C07K 16/28***
(71) TheraMAB LLC, 8 str. 1 Nauchny Proezd, Moscow 117246, RU

(11) **1 514 227** (51) ***G07D 7/12***
(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE

(11) **1 522 396** (51) ***B29C 45/02***
(71) Hummingbird Plastics Inc., 60 Armstrong Ave., Georgetown, ON L7G 4R9, CA

(11) **1 535 517** (51) ***A23J 3/16***
(71) Fuji Oil Company, Limited, 1-5 Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0086, JP

(11) **1 536 133** (51) ***F03B 3/18***
(71) GE Energy (Sweden) AB, P.O. Box 1005, 681 29 Kristinehamn, SE
Andritz Technology and Asset Management GmbH, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(11) **1 537 244** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Vuong, Giang Lam, Auf der Morgenstelle 15, 72076 Tübingen, DE

(11) **1 540 811** (51) ***H02P 9/00***
(71) DeWind, Inc., 2026 McGaw Avenue, Irvine, CA 92614, US

(11) **1 546 863** (51) ***G06F 7/38***
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 549 977** (51) ***G02B 5/30***
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(11) **1 552 586** (51) ***H01S 3/067***
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 552 790** (51) ***A61B 10/00***
(71) Schwertner, Heiko, Dr., Ottigenbühlstr. 48, 6030 Ebikon, CH

(11) **1 556 029** (51) ***A61K 31/28***
(71) Attenuon, LLC, 120 W 45th Street, 39th Floor, New York, NY 10036, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Wolverine Tower Office Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US

(11) **1 567 623** (51) ***C10M 137/04***
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
Castrol Industrie GmbH, Erkelenzer Strasse 20, 41179 Mönchengladbach, DE

(11) **1 576 970** (51) ***A61L 27/54***
(71) Ziscoat N.V., Interleuvenlaan 62 Zone 2, 3001 Heverlee, BE

(11) **1 586 276** (51) ***A61B 17/68***
(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE

(11) **1 597 281** (51) ***C07K 16/18***
(71) TheraVision GmbH, c/o Bürogemeinschaft Lietzenburger Str. 94, 10719 Berlin, DE

(11) **1 597 285** (51) ***C08C 19/08***
(71) The Court of Edinburgh Napier University, 219 Colinton Road Edinburgh EH14 1DJ, GB

(11) **1 604 339** (51) ***G07F 19/00***
(71) Telsecure (Europe) Limited, 1a Church Street, Epsom Surrey KT17 4BW, GB

(11) **1 605 792** (51) ***A45D 8/22***
(71) Rogers, Bruce A., 325 S. Camac Street, Philadelphia PA 19107, US

(11) **1 608 432** (51) ***A61N 1/08***
(71) Neurostream Technologies General Partnership, 4780 rue Saint-Felix Suite 105, Saint-Augustine-de- Desmaures Quebec QC G3A 2J9, CA

(11) **1 617 822** (51) ***A61K 9/16***
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(11) **1 620 870** (51) ***H01G 9/20***
(71) Dyesol Industries Pty Ltd, 11 Aurora Avenue, Queanbeyan, New South Wales 2620, AU

(11) **1 629 710** (51) ***A01H 1/02***
(71) Kagoshima TLO Co., Ltd., Kagoshima University R. & D. Center Bldg. 1-21-40, Korimoto, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0065, JP

(11) **1 630 417** (51) ***B65D 47/34***
(71) Rauhut, Uwe, Hauptstrasse 14, 8280 Kreuzlingen, CH

(11) **1 631 280** (51) ***A61K 31/231***
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB

(11) **1 634 585** (51) ***A61K 9/16***
(71) Independent Administrative Institution National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen, 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

(11) **1 636 024** (51) ***B32B 15/08***
(71) ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(11) **1 638 749** (51) ***B29C 65/20***
(71) Underground Solutions Technologies Group, Inc., 13135 Danielson Street, 203, Poway, California 92064, US

(11) **1 641 474** (51) ***A61K 35/14***
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE

(11) **1 643 181** (51) ***F17C 1/00***
(71) STX FRANCE S.A., Avenue Bourdelle, 44600 Saint Nazaire, FR

(11) **1 644 515** (51) ***C12Q 1/37***
(71) MND Diagnostic Ltd., 7 Golda Meir Street 3rd Floor Park HaMada, 74036 Nes Ziona, IL

(11) **1 650 587** (51) ***G02B 5/18***
(71) Opsec Security Group plc, 40 Phoenix Road, Washington Tyne and Wear NE38 OAD, GB

(11) **1 651 432** (51) ***B32B 15/08***
(71) ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(11) **1 655 473** (51) ***F02F 1/38***
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 656 888** (51) ***A61B 10/00***
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 660 862** (51) ***G01N 15/02***
(71) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0DW, GB

(11) **1 671 156** (51) ***G01S 15/89***
(71) Actis Active Sensors S.r.l., Via Baldanzese 17, 50041 Calenzano, IT
Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20122 Milano, IT

(11) **1 672 593** (51) ***G07D 7/00***
(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(11) **1 673 790** (51) ***H01G 9/26***
(71) Dyesol Industries Pty Ltd, 11 Aurora Avenue, Queanbeyan, New South Wales 2620, AU

(11) **1 677 667** (51) ***G01N 33/68***
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US

(11) **1 687 853** (51) ***H01L 31/048***
(71) Dyesol Industries Pty Ltd, 11 Aurora Avenue, Queanbeyan, New South Wales 2620, AU

(11) **1 698 640** (51) ***C07K 16/00***
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 700 541** (51) ***A47C 4/02***
(71) Bornitz, Bernhard, Rheinstrasse 48, 64367 Mühltal, DE
Mack, Horst, Am Eichbaumeck 53, 64295 Darmstadt, DE

(11) **1 706 045** (51) ***A61B 17/11***
(71) NEWMAN MEDICAL KFT., Bécsi ut 3-5, III/25, 1023 Budapest, HU

(11) **1 707 284** (51) ***B21C 37/04***
(71) CALIBRADOS DE PRECISION, S.A., Caldes, 2, 08120 La Llagosta (Barcelona), ES

(11) **1 711 195** (51) ***A61K 36/27***
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(11) **1 715 768** (51) ***A41D 13/11***
(71) CL.Com S.R.L., Loc. Chiampeas, 33020 Prato Carnico (UD), IT

(11) **1 718 165** (51) ***A23K 1/00***
(71) Probiotical S.p.a., Via Mattei 3, 28100 Novara (NO), IT

(11) **1 725 219** (51) ***A61K 9/22***
(71) Infusion Systems, LLC, 12744 San Fernando Road, Bldg. 3, Sylmar, CA 91324, US

(11) **1 726 712** (51) ***D21C 11/12***
(71) Metso Power Oy, Kelloportinkatu 1 D, 33100 Tampere, FI

(11) **1 727 951** (51) ***E04G 3/00***
(71) Clo Systems, LLC, 15312 E. Valley Blvd., City of Industry, CA 91746, US

(11) **1 728 919** (51) ***D21C 11/12***
(71) Metso Power Oy, Kelloportinkatu 1 D, 33100 Tampere, FI

(11) **1 729 788** (51) ***A61K 35/28***
(71) Boston Scientific Limited, (Incorporated in Ireland) The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB

(11) **1 730 721** (51) ***G09G 5/00***
(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1 Toyonodai Otonemachi Kita, Saitama-Gun Saitama 349-1148, JP

(11) **1 739 304** (51) ***F03B 17/04***
(71) Dentler, Eugen, Hauptstrasse 14, 8280 Kreuzlingen, CH

(11) **1 742 807** (51) ***B44C 1/28***
(71) ERGUN LIMITED, 47 Oaklands Drive Rathgar, Dublin 6, IE

(11) **1 744 493** (51) ***H04L 12/28***
(71) Trilliant Networks, Inc., 1100 Island Drive, Redwood City, CA 94065, US

(11) **1 751 179** (51) ***C08H 1/04***
(71) Peptera Pharmaceuticals Ltd., 7 Hasavoraim St., 69207 Tel Aviv, IL

(11) **1 752 192** (51) ***A61Q 5/10***
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(11) **1 752 604** (51) ***E06B 9/17***
(71) Alphacan, 12/18 avenue de la Jonchère, Elysée 2, 78170 La Celle-Saint-Cloud, FR

(11) **1 756 534** (51) ***G01F 11/26***
(71) Restaurant Technology, Inc., 2111 McDonald's Drive, Oak Brook, IL 60523, US

(11) **1 761 470** (51) ***C03C 8/08***
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

(11) **1 761 647** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **1 763 395** (51) ***B01D 61/12***
(71) HYDRANAUTICS, 401 Jones Road, Oceanside, CA 92054, US
Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP

(11) **1 770 404** (51) ***G01P 15/00***
(71) A-Tech Corporation, 1300 Britt Street, SE, Albuquerque, NM 87123, US

(11) **1 781 210** (51) ***A61F 2/06***
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB

(11) **1 790 626** (51) ***C06B 21/00***
(71) EURENCO, 12 Quai Henri iv, 75004 Paris, FR

(11) **1 790 737** (51) ***C21D 8/02***
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(11) **1 790 852** (51) ***F03D 11/04***
(71) Lüthi-Poos, Eva, Hauptstrasse 14, 8280 Kreuzlingen, CH

(11) **1 803 314** (51) ***H04Q 7/36***
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA

(11) **1 808 085** (51) ***A23L 2/38***
(71) Taiyokagaku Co., Ltd., 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP

(11) **1 809 714** (51) ***C09D 183/04***
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
Nano-X GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 11a, 66130 Saarbrücken, DE
ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(11) **1 809 848** (51) ***E06B 7/10***
(71) Christensen Horn, Irene Karoline, Sortebjergvej 2, 6640 Lunderskov, DK
Byens Tegnestue APS, Forbindelsesvej 5, 2100 Copenhagen O, DK
Radgiv Ende Ingeniører, Trørødvej 74, 2950 Vedbæk, DK

(11) **1 815 314** (51) ***G06F 3/033***
(71) Anoto AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE

(11) **1 817 112** (51) ***B05B 5/00***
(71) MT Industries, Inc., 8909 S. Freeway Drive, Suite 100, Macedonia, OH 44056, US
Cooper, Steven C., 540 Morton Road, Athens, Georgia 30605, US

(11) **1 820 976** (51) ***F16B 7/20***
(71) SAKURA RUBBER CO., LTD., 1-21-17, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8587, JP

(11) **1 827 243** (51) ***A61B 10/00***
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
Traxtal Inc., 49 Spadina Avenue, Suite 310, Toronto, Ontario M5V 2J1, CA

(11) **1 827 249** (51) ***A61B 17/11***
(71) NEWMAN MEDICAL KFT., Bécsi ut 3-5, III/25, H 1023 Budapest, HU

(11) **1 829 191** (51) ***H02K 9/04***
(71) DONGSEO ELECTRONIC CO., LTD., 507-4 Hanam-dong, Gwangsu-gu, Gwangju, KR

(11) **1 830 989** (51) ***B27K 3/52***
(71) PhibroWood, LLC, 65 Challenger Road 3rd Floor, Ridgefield Park NJ 07660, US

(11) **1 831 576** (51) ***F16D 1/06***
(71) DONGSEO ELECTRONIC CO., LTD., 507-4 Hanam-dong, Gwangsu-gu, Gwangju, KR

(11) **1 834 212** (51) ***G03D 13/00***
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US

(11) **1 837 935** (51) ***H01M 4/24***
(71) Saft Groupe S.A., 12 Rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR

(11) **1 844 049** (51) ***C07D 487/04***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 846 022** (51) ***A61K 38/48***
(71) The Research Foundation of the State University of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207, US

(11) **1 846 437** (51) ***C07K 7/06***
(71) Attenuon, LLC, 120 W 45th Street, 39th Floor, New York, NY 10036, US

(11) **1 849 944** (51) ***E05D 5/02***
(71) Pfeifer Beschläge GmbH & Co. KG, In der Neuen Welt 2, 87700 Memmingen, DE

(11) **1 851 138** (51) ***B65D 83/20***
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(11) **1 852 152** (51) ***A63B 21/00***
(71) David Sports Oy, Erottajankatu 15-17A, 00130 Helsinki, FI

(11) **1 853 660** (51) ***C08K 5/00***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 854 081** (51) ***G08B 13/14***
(71) InVue Security Products Inc., 15015 Lancaster Highway, Charlotte, NC 28277-2010, US

(11) **1 858 419** (51) ***A61B 17/11***
(71) NEWMAN MEDICAL KFT., Bécsi ut 3-5, III/25, 1023 Budapest, HU

(11) **1 861 202** (51) ***B04C 3/00***
(71) FMC Technologies C.V., Fred. Roeskestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL

(11) **1 865 915** (51) ***A61K 8/35***
(71) Syntopix Group plc, Institute of Pharmaceutical Innovation University of Bradford, Bradford BD7 1DP, GB

(11) **1 869 161** (51) ***C12N 1/20***
(71) Probiotical S.p.a., Via Mattei 3, 28100 Novara (NO), IT

(11) **1 870 431** (51) ***C08J 9/18***
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(11) **1 871 681** (51) ***B65D 69/00***
(71) McNeil-PPC, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933, US

(11) **1 873 560** (51) ***G02B 3/14***
(71) National Tsing Hua University, No. 101, Section 2, Kuang-Fu Road, Hsinchu 30013, TW

(11) **1 874 978** (51) ***C23C 16/453***
(71) Innovent e.V., Prüssingstrasse 27b, 07745 Jena, DE

(11) **1 879 800** (51) ***B65C 9/18***
(71) Markem-Imaje AB, Box 8994, 402 74 Göteborg, SE

(11) **1 879 831** (51) ***B67D 5/40***
(71) MT Industries, Inc., 8909 S. Freeway Drive, Suite 100, Macedonia, OH 44056, US

(11) **1 887 196** (51) ***F01P 11/02***
(71) Quality Transfer Fluid i kalmer AB, P.O. Box 709, 391 27 KALMAR, SE

(11) **1 888 195** (51) ***B01D 15/08***
(71) Protista Biotechnology AB, Box 86, 267 22 Bjuv, SE

(11) **1 894 156** (51) ***G06Q 30/00***
(71) Just-Eat Group Limited, Montagu Pavilion 8-10 Queensway, Gibraltar, GI

(11) **1 899 411** (51) ***C08K 3/16***
(71) Dragonpak Industries (M) Sdn Bhd, 28, Jalan Bukit 2, Seri Alam 81750 Johor Bahru, Johor, MY
Pintas PTE LTD, 151 Chin Swee Road, 09-11/13 Manhattan House, Singapore 169876, SG

(11) **1 902 961** (51) ***B65D 5/00***
(71) SMURFIT KAPPA France, 5 avenue du Général de Gaulle, 94160 Saint Mande, FR

(11) **1 903 940** (51) ***A61B 5/053***
(71) Med Storm Innovation AS, Gimle Terrasse 4, 0264 Oslo, NO

(11) **1 908 886** (51) ***E03D 9/00***
(71) de Vries, Nicolette, Vaartweg 40, 1411 TR Naarden, NL

(11) **1 909 659** (51) ***A61B 17/17***
(71) Kyphon SÀRL, rue du Puits-Godet 12/12a, 2000 Neuchâtel, CH

(11) **1 909 662** (51) ***A61B 17/34***
(71) Kyphon SÀRL, Rue Du Puits-Godet 12/12a, 2000 Neuchâtel, CH

(11) **1 916 981** (51) ***A61H 1/00***
(71) Nadamisa Limited, 7689 Tecumseh Road East Unit 1, Windsor ON N8T 3H1, CA

(11) **1 921 090** (51) ***C07K 16/28***
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 926 660** (51) ***B64C 9/14***
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 930 051** (51) ***A63B 53/14***
(71) Huang, Ben, 19742 Woodlands Lane, Huntington Beach California 92648, US

(11) **1 936 339** (51) ***G01J 3/42***
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE

(11) **1 937 386** (51) ***B01D 35/143***
(71) HYDRANAUTICS, 401 Jones Road, Oceanside, CA 92054, US
Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP

(11) **1 941 109** (51) ***E04B 2/54***
(71) Lund, Svein, Vikoyvegen 416, 5600 Norheimsund, NO

(11) **1 945 767** (51) ***C07K 16/18***
(71) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/München, DE

(11) **1 948 834** (51) ***C21D 1/20***
(71) C.D. Wälzholz GmbH, Feldmühlenstrase 55, 58093 Hagen, DE
Ebner Industrieofenbau Gesellschaft m.b.H., Ruflinger Strasse 111, 4060 Leonding, AT

(11) **1 952 511** (51) ***H02K 5/20***
(71) DONGSEO ELECTRONIC CO., LTD., 507-4 Hanam-dong, Gwangsu-gu, Gwangju, KR

(11) **1 963 374** (51) ***C08F 2/50***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 964 242** (51) ***H02K 17/26***
(71) DONGSEO ELECTRONIC CO., LTD., 507-4 Hanam-dong, Gwangsu-gu, Gwangju, KR

(11) **1 966 891** (51) ***H03K 17/0412***
(71) voltwerk electronics GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE

(11) **1 968 841** (51) ***B61G 5/10***
(71) Geofocus LLC, 3651 FAU Boulevard, Suite 215, Boca Raton, FL 33431, US

(11) **1 973 667** (51) ***B05B 11/00***
(71) Taplast Spa, Via Marosticana, 65/67, Dueville (VI), IT

(11) **1 974 446** (51) ***H02M 3/335***
(71) voltwerk electronics GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE

(11) **1 974 515** (51) ***H04L 27/26***
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(11) **1 974 567** (51) ***H04Q 7/38***
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(11) **1 979 898** (51) ***G10L 19/00***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 979 995** (51) ***H01R 39/18***
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Wuerzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE

(11) **1 980 013** (51) ***H02M 7/48***
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(11) **1 986 369** (51) ***H04L 12/24***
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(11) **1 986 691** (51) ***A61K 45/06***
(71) Syntopix Group plc, Institute of Pharmaceutical Innovation University of Bradford, Bradford BD7 1DP, GB

(11) **1 987 498** (51) ***G08B 17/10***
(71) Xtralis Technologies Ltd, 2nd Floor One Montague Place, 3933 Nassau, BS

(11) **1 992 124** (51) ***H04L 12/56***
(71) Barclays Capital Inc., 200 Park Avenue, New York, NY 10166, US

(11) **1 993 969** (51) ***C04B 26/02***
(71) QUARELLA S.p.A., Via Napoleone, 37015 Sant'Ambrogio di Valpolicella Frazione Ponton (Verona), IT

(11) **1 994 245** (51) ***E05C 3/14***
(71) The Stanley Works Israel Ltd, Ha'Melacha Street 19 New Industrial Zone, 48091 Rosh Ha'Ayin, IL

(11) **2 001 532** (51) ***A61M 1/36***
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, Zürich, CH

(11) **2 001 578** (51) ***B01D 61/00***
(71) HYDRANAUTICS, 401 Jones Road, Oceanside, CA 92054, US
Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP

(11) **2 004 172** (51) ***A61F 2/12***
(71) QLT Plug Delivery, Inc., 1098 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **2 006 037** (51) ***B21B 1/22***
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
Walzen-Service-Center GmbH, Essener Strasse 259, 46047 Oberhausen, DE

(11) **2 008 010** (51) ***F16L 33/00***
(71) Saltel Industries, Rue Siméon Poisson Campus de Ker Lann, 35170 Bruz, FR

(11) **2 010 096** (51) ***A61F 2/02***
(71) QLT Plug Delivery, Inc., 1098 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **2 012 596** (51) ***A23L 1/03***
(71) Probiotical S.p.a., Via Mattei 3, 28100 Novara (NO), IT

(11) **2 014 094** (51) ***H04N 7/173***
(71) UPL IP HOLDING, LTD., 20 Stasikratous Str. Cramvis, Building, Office 101, 1065 Nicosia, CY

(11) **2 016 596** (51) ***H01C 7/112***
(71) AREVA T&D SAS, 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(11) **2 018 885** (51) ***A61M 5/32***
(71) Schott forma vitrum ag, St. Josefenstr. 20, 9001 St. Gallen, CH

(11) **2 019 857** (51) ***C12N 1/20***
(71) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US

(11) **2 020 345** (51) ***B60R 25/02***
(71) Dong-A University Research Foundation for Industry-Academy Cooperation, 840, Hadan-2-dong, Saha-gu Busan, 604-714, KR

(11) **2 020 346** (51) ***B60R 25/02***
(71) Dong-A University Research Foundation for Industry-Academy Cooperation, 840, Hadan-2-dong, Saha-gu Busan, 604-714, KR

(11) **2 025 913** (51) ***F02M 25/07***
(71) Dytech Ensa, S.L., Carretera Zamams, 20, 36315 Vigo, Pontevedra, ES

(11) **2 028 171** (51) ***C07C 7/00***
(71) Biogas Süd Entwicklungsgesellschaft OHG, Mailinger Weg 5, 83233 Bernau, DE

(11) **2 030 534** (51) ***A47D 5/00***
(71) Lambrecht-Hoven, Julia, Kirchstrasse 3, 23896 Nusse, DE
Plambeck, Katrin, Kirchstrasse 3, 23896 Nusse, DE

(11) **2 031 799** (51) ***H04L 12/24***
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **2 036 079** (51) ***G10L 15/26***
(71) Mobiter Dicta Oy, Museokatu 8 A 6, 00100 Helsinki, FI

(11) **2 040 422** (51) ***H04L 12/56***
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(11) **2 040 446** (51) ***H04M 3/533***
(71) Turnbridge Wells LLC, 4365 Executive Drive, Suite 1100, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 041 192** (51) ***C08F 8/48***
(71) Belland Technology GmbH, Kühlenfelser Strasse 47, 91278 Pottenstein, DE

(11) **2 043 983** (51) ***C07C 29/132***
(71) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB

(11) **2 044 144** (51) ***C08J 5/22***
(71) Lydall Solutech B.V., Eisterweg 4, 6422 PN Heerlen, NL

(11) **2 046 883** (51) ***C08K 5/00***
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(11) **2 051 911** (51) ***B65D 19/00***
(71) Cyr, Kevin W., 4266 Mann Court Road, Minnetonka, MN 55345, US
Love, David Michael, 8185 Stone Hill Lane, Salt Lake City, UT 84121, US

(11) **2 063 851** (51) ***A61K 8/19***
(71) Syntopix Group plc, Institute of Pharmaceutical Innovation University of Bradford, Bradford BD7 1DP, GB

(11) **2 069 675** (51) ***F16L 33/02***
(71) Balboa Water Group, Inc., 1382 Bell Avenue, Tustin, CA, US

(11) **2 071 791** (51) ***H04L 27/26***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(11) **2 076 640** (51) ***E04G 3/00***
(71) Clo Systems, LLC, 15312 E. Valley Blvd., City of Industry, CA 91746, US

(11) **2 079 921** (51) ***F02M 37/22***
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(11) **2 083 405** (51) ***G08B 17/117***
(71) Schmitt, Rudi, Rheinhorststrasse 14, 67071 Ludwigshafen, DE

(11) **2 084 563** (51) ***G02B 6/44***
(71) Prysmian Cables & Systems Limited, Chickenhall Lane, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, GB

(11) **2 084 941** (51) ***H05B 33/08***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 773** (51) ***H05B 33/08***
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

(11) **2 087 889** (51) ***A61K 31/155***
(71) ANDRX PHARMACEUTICALS, INC., Suite 201, 4001 S.W. 47th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33314, US

(11) **2 088 223** (51) ***C23C 22/08***
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 091 325** (51) ***A01N 37/00***
(71) Topaz Pharmaceuticals Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(11) **2 091 475** (51) ***A61F 5/055***
(71) Xceed Holdings (Pty) Ltd, B4 Century Square Heron Crescent, Century City 7441, ZA

(11) **2 094 829** (51) ***C12N 1/04***
(71) Probiotical S.p.a., Via Mattei 3, 28100 Novara (NO), IT

(11) **2 094 966** (51) ***F03B 13/12***
(71) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Gracefield Research Centre 69 Gracefield Road, 5010 Lower Hutt, NZ
Power Projects Limited, Level 8 Equinox House 111 The Terrace, Wellington, NZ

(11) **2 097 044** (51) ***A61F 2/14***
(71) QLT Plug Delivery, Inc., 1098 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **2 097 982** (51) ***H03M 3/02***
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(11) **2 098 509** (51) ***C07D 211/58***
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

(11) **2 098 539** (51) ***C08B 1/00***
(71) SE Tylose GmbH & Co.KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE

(11) **2 098 600** (51) ***C21D 8/04***
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(11) **2 098 809** (51) ***F25D 3/08***
(71) IdeaPRO GmbH, Binnenhafenstrasse 7, 68159 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **2 104 336** (51) ***H04N 5/232***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **2 105 851** (51) ***G06F 17/30***
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW
Chang, Chao-Chin, No. 12, Lane 238 Ti-Yi-Heng Street, Taichung Hsien, Tung-Shih County, TW

(11) **2 110 885** (51) ***H01R 4/18***
(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US

(11) **2 112 036** (51) ***B60R 25/00***
(71) Dong-A University Research Foundation for Industry-Academy Cooperation, 840, Hadan-2-dong, Saha-gu Busan, 604-714, KR

(11) **2 114 020** (51) ***H04B 7/005***
(71) Shanghai Huawei Technologies Co., Ltd., No. 615 Ningqiao Road, Pudong New District Shanghai 200127, CN

(11) **2 115 506** (51) ***G02B 6/26***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Brown Elliot, Candice Hellen, 767 Mendocino Ave., Santa Rosa, CA 95401, US
Credelle, Thomas Lloyd, 407 Scotts Bluff, Morgan Hill, CA 95037, US
Schlegel, Matthew Osborne, 349 Iris Way, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **2 116 515** (51) ***C01G 37/033***
(71) Hunan Joyfly New Material Co., Ltd., Station Road, Economic Development Zone Ning-Xiang County, Changsha Hunan 410600, CN

(11) **2 116 725** (51) ***F04B 43/12***
(71) BRIGHTWELL DISPENSERS LIMITED, Brightwell Industrial Estate, Norton Road Newhaven Sussex BN9 0JF, GB

Teil B / Part B / Partie B

(71) Ace Antenna Corp., 24B-5L Namdong Gongdan, 451-4, Nonhyun-dong Namdong-gu Incheon 405-849, KR
(11) **1 777 782** (51) ***H01Q 5/00***
(11) **1 801 913** (51) ***H01Q 1/24***
(11) **1 938 422** (51) ***H01Q 5/00***
(11) **2 013 941** (51) ***H01Q 1/38***
(11) **2 045 871** (51) ***H01Q 1/12***
(11) **2 093 834** (51) ***H01Q 11/08***

(71) Alcatel Lucent, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(11) **1 030 484** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 359 776** (51) ***H04Q 7/30***
(11) **1 398 986** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **1 450 573** (51) ***H04Q 7/34***
(11) **1 461 969** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 592 271** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 657 845** (51) ***H04L 1/18***
(11) **1 786 222** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **1 827 047** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 845 745** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 851 879** (51) ***H04B 7/26***

(71) AraGen Biotechnology Co. Ltd., P.O. Box 94, 11710 Naor, JO
(11) **1 800 751** (51) ***B01L 3/00***
(11) **1 817 588** (51) ***G01N 33/558***
(11) **1 882 936** (51) ***G01N 33/50***
(11) **1 882 943** (51) ***G01N 33/558***
(11) **1 933 139** (51) ***G01N 33/558***
(11) **1 933 140** (51) ***G01N 33/558***
(11) **1 933 141** (51) ***G01N 33/558***
(11) **1 933 142** (51) ***G01N 33/558***
(11) **1 933 143** (51) ***G01N 33/558***
(11) **1 933 144** (51) ***G01N 33/558***
(11) **1 933 145** (51) ***G01N 33/558***
(11) **1 933 146** (51) ***G01N 33/558***
(11) **1 933 147** (51) ***G01N 33/558***
(11) **1 933 148** (51) ***G01N 33/558***
(11) **1 947 457** (51) ***G01N 33/543***

(71) AREVA T&D SAS, 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense, FR
(11) **1 102 379** (51) ***H02H 7/04***
(11) **1 128 538** (51) ***H02M 7/162***
(11) **1 130 738** (51) ***H02J 13/00***
(11) **1 148 608** (51) ***H02H 7/28***
(11) **1 195 871** (51) ***H02G 5/06***
(11) **1 207 609** (51) ***H02H 3/28***
(11) **1 213 807** (51) ***H02B 13/025***
(11) **1 217 706** (51) ***H02H 1/00***
(11) **1 221 612** (51) ***G01N 33/00***
(11) **1 235 243** (51) ***H01H 33/90***
(11) **1 237 169** (51) ***H01H 3/30***
(11) **1 251 340** (51) ***G01F 23/70***
(11) **1 266 443** (51) ***H02M 7/5387***
(11) **1 267 367** (51) ***H01F 27/02***
(11) **1 271 590** (51) ***H01H 33/14***
(11) **1 274 108** (51) ***H01H 33/56***
(11) **1 310 029** (51) ***H02H 1/00***
(11) **1 329 008** (51) ***H02G 5/06***
(11) **1 347 469** (51) ***H01B 17/26***
(11) **1 356 564** (51) ***H02H 7/26***
(11) **1 361 638** (51) ***H02H 7/30***
(11) **1 366 499** (51) ***H01B 3/00***
(11) **1 369 886** (51) ***H01H 3/30***
(11) **1 369 888** (51) ***H01H 33/14***
(11) **1 384 301** (51) ***H02H 7/30***
(11) **1 408 522** (51) ***H01H 3/30***
(11) **1 416 507** (51) ***H01H 33/42***
(11) **1 450 457** (51) ***H02B 3/00***
(11) **1 466 395** (51) ***H02B 5/06***
(11) **1 470 625** (51) ***H02H 1/04***
(11) **1 484 616** (51) ***G01R 31/12***
(11) **1 512 160** (51) ***H01H 33/16***
(11) **1 523 024** (51) ***H01H 33/66***
(11) **1 524 743** (51) ***H02B 11/24***
(11) **1 580 783** (51) ***H01H 33/14***
(11) **1 583 124** (51) ***H01H 33/14***
(11) **1 586 911** (51) ***G01R 31/12***
(11) **1 597 604** (51) ***G01R 31/12***
(11) **1 608 015** (51) ***H01L 23/48***
(11) **1 612 823** (51) ***H01H 9/52***
(11) **1 652 278** (51) ***H02B 13/075***
(11) **1 653 491** (51) ***H01H 33/14***
(11) **1 683 880** (51) ***C22C 1/10***

(11) **1 688 974** (51) ***H01G 4/258***
(11) **1 700 325** (51) ***H01H 31/00***
(11) **1 707 970** (51) ***G01R 31/12***
(11) **1 710 813** (51) ***H01F 7/08***
(11) **1 713 152** (51) ***H02B 11/12***
(11) **1 729 391** (51) ***H02H 7/04***
(11) **1 769 511** (51) ***H01B 3/40***
(11) **1 801 828** (51) ***H01H 3/30***
(11) **1 806 760** (51) ***H01H 33/98***
(11) **1 811 536** (51) ***H01H 33/66***
(11) **1 841 616** (51) ***B60L 9/30***
(11) **1 841 713** (51) ***C04B 35/457***
(11) **1 855 300** (51) ***H01H 33/66***
(11) **1 864 305** (51) ***H01F 29/04***
(11) **1 870 916** (51) ***H01H 33/66***
(11) **1 884 972** (51) ***H01H 31/10***
(11) **1 895 558** (51) ***H01H 33/24***
(11) **1 901 323** (51) ***H01H 31/00***
(11) **1 905 046** (51) ***H01B 19/00***
(11) **1 906 424** (51) ***H01H 33/56***
(11) **1 908 148** (51) ***H01R 13/187***
(11) **1 912 235** (51) ***H01H 33/90***
(11) **1 925 006** (51) ***H01H 9/26***
(11) **1 943 657** (51) ***H01H 33/90***
(11) **1 974 362** (51) ***H01H 33/16***
(11) **1 974 363** (51) ***H01H 33/66***
(11) **1 978 613** (51) ***H02B 5/00***
(11) **1 983 538** (51) ***H01H 33/90***
(11) **1 991 919** (51) ***G05F 1/14***
(11) **2 023 353** (51) ***H01B 17/28***
(11) **2 028 737** (51) ***H02B 13/00***
(11) **2 037 470** (51) ***H01H 3/42***
(11) **2 045 827** (51) ***H01H 33/90***
(11) **2 045 893** (51) ***H02G 5/06***
(11) **2 051 272** (51) ***H01H 31/00***
(11) **2 061 055** (51) ***H01H 33/42***
(11) **2 062 268** (51) ***H01B 3/30***
(11) **2 062 277** (51) ***H01H 3/38***
(11) **2 063 445** (51) ***H01H 33/70***
(11) **2 068 332** (51) ***H01H 3/30***
(11) **2 076 914** (51) ***H01H 33/70***
(11) **2 077 570** (51) ***H01H 33/66***

(71) Eisai Inc., 100 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
(11) **1 404 841** (51) ***C12N 15/53***
(11) **1 556 513** (51) ***A61K 39/12***
(11) **1 791 521** (51) ***A61K 9/48***
(11) **1 909 790** (51) ***A61K 31/661***
(11) **2 068 630** (51) ***A01N 43/00***

(71) Fry's Metals, Inc., 109 Corporate Boulevard, South Plainfield, NJ 07080, US
(11) **1 975 946** (51) ***H01B 1/00***
(11) **1 998 602** (51) ***H05K 3/00***
(11) **2 064 000** (51) ***B05D 3/00***
(11) **2 066 470** (51) ***B22F 9/24***
(11) **2 081 729** (51) ***B23K 35/00***
(11) **2 106 318** (51) ***B23K 35/34***

(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(11) **2 003 655** (51) ***H01B 7/02***
(11) **2 045 875** (51) ***H01Q 1/32***
(11) **2 056 016** (51) ***F21S 8/04***
(11) **2 078 930** (51) ***G01D 5/18***
(11) **2 080 991** (51) ***G01D 5/18***
(11) **2 080 992** (51) ***G01D 5/20***
(11) **2 080 993** (51) ***G01D 5/20***
(11) **2 085 740** (51) ***G01B 7/30***
(11) **2 107 653** (51) ***H01S 5/42***
(11) **2 108 972** (51) ***G01R 31/36***
(11) **2 117 022** (51) ***H01H 1/029***

(71) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(11) **1 899 297** (51) ***C07D 207/16***
(11) **2 041 083** (51) ***C07D 207/16***
(11) **2 041 148** (51) ***C07F 9/38***
(11) **2 044 099** (51) ***C07J 31/00***
(11) **2 054 374** (51) ***C07C 215/64***
(11) **2 054 375** (51) ***C07C 227/06***
(11) **2 074 082** (51) ***C07C 215/64***
(11) **2 086 931** (51) ***C07D 209/14***

(71) Huber SE, Industriepark Erasbach A1, 92334 Berching, DE
(11) **1 516 672** (51) ***B03B 5/62***
(11) **1 580 339** (51) ***E03F 5/14***
(11) **1 585 869** (51) ***E03F 5/14***
(11) **1 768 933** (51) ***C02F 1/52***
(11) **1 970 660** (51) ***F28D 21/00***
(11) **2 012 901** (51) ***B01D 33/11***
(11) **2 084 479** (51) ***F28D 7/00***

(71) Izumi-Cosmo Company, Limited, 3-3, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
(11) **1 684 114** (51) ***G03B 21/58***
(11) **1 747 756** (51) ***A61B 5/15***
(11) **1 806 095** (51) ***A61B 5/15***
(11) **1 913 872** (51) ***A61B 5/151***
(11) **1 929 949** (51) ***A61B 5/151***
(11) **2 008 586** (51) ***A61B 5/151***
(11) **2 008 587** (51) ***A61B 5/151***
(11) **2 033 576** (51) ***A61B 5/151***
(11) **2 033 577** (51) ***A61B 5/151***
(11) **2 033 578** (51) ***A61B 5/151***

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(11) **1 429 366** (51) ***H01J 29/86***
(11) **1 600 997** (51) ***H01J 17/49***
(11) **1 667 190** (51) ***H01J 11/02***
(11) **1 734 553** (51) ***H01J 17/49***
(11) **1 887 605** (51) ***H01J 17/49***

(71) Sagem Communications, Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(11) **1 617 627** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 705 891** (51) ***H04N 1/04***
(11) **1 832 430** (51) ***B41J 3/28***
(11) **1 857 286** (51) ***B41J 2/355***
(11) **2 018 972** (51) ***B41J 3/60***
(11) **2 018 973** (51) ***B41J 3/60***
(11) **2 023 212** (51) ***G03G 15/08***
(11) **2 058 137** (51) ***B41J 29/38***
(11) **2 058 252** (51) ***B65H 9/10***

(71) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
(11) **1 615 826** (51) ***B65D 1/24***
(11) **1 661 815** (51) ***B65D 6/00***
(11) **1 710 165** (51) ***B65D 6/16***
(11) **1 736 951** (51) ***G09F 9/35***
(11) **1 737 742** (51) ***B65D 43/12***
(11) **1 842 783** (51) ***B65D 21/08***
(11) **1 845 023** (51) ***B65D 19/22***
(11) **1 882 636** (51) ***B65D 1/24***
(11) **1 911 562** (51) ***B29C 45/16***

(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
(11) **1 480 697** (51) ***A61M 5/142***
(11) **1 691 877** (51) ***A61M 25/06***
(11) **1 789 116** (51) ***A61M 5/158***
(11) **2 046 421** (51) ***A61M 5/172***
(11) **2 047 394** (51) ***G06F 19/00***
(11) **2 050 032** (51) ***G06F 19/00***
(11) **2 050 037** (51) ***G06F 19/00***
(11) **2 074 540** (51) ***G06F 19/00***

(71) Tech Group Europe Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(11) **1 680 257** (51) ***B23P 19/04***
(11) **1 682 207** (51) ***A61M 5/50***
(11) **1 687 051** (51) ***A61M 5/32***
(11) **1 958 731** (51) ***B24B 5/40***
(11) **2 055 334** (51) ***A61M 5/32***

(71) Thermo Fisher Scientific S.p.A, Strada Rivoltana, 20090 Rodano (MI), IT
(11) **1 558 926** (51) ***G01N 30/00***
(11) **1 579 206** (51) ***G01N 30/32***
(11) **1 721 154** (51) ***G01N 30/24***
(11) **1 726 948** (51) ***G01N 30/60***
(11) **1 749 195** (51) ***G01N 1/00***
(11) **2 013 615** (51) ***G01N 31/12***
(11) **2 061 420** (51) ***A61H 33/00***

(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(11) **1 247 871** (51) ***C21D 8/04***
(11) **1 468 150** (51) ***E04F 13/12***
(11) **1 484 419** (51) ***C21D 8/02***
(11) **1 506 320** (51) ***C21D 8/12***
(11) **1 624 090** (51) ***C25D 3/56***
(11) **1 626 875** (51) ***B60B 23/00***
(11) **1 752 548** (51) ***C21D 8/12***
(11) **1 752 549** (51) ***C21D 8/12***
(11) **1 783 234** (51) ***C21D 1/00***
(11) **1 795 617** (51) ***C21D 6/00***
(11) **1 807 542** (51) ***C21D 8/02***
(11) **1 819 840** (51) ***C23C 2/02***
(11) **1 857 566** (51) ***C23C 2/06***
(11) **1 857 567** (51) ***C23C 2/06***
(11) **1 865 086** (51) ***C22C 38/04***
(11) **1 888 794** (51) ***C21D 1/673***
(11) **1 926 565** (51) ***B21C 37/08***
(11) **1 931 557** (51) ***B62D 65/04***
(11) **1 934 386** (51) ***C23F 17/00***
(11) **1 974 065** (51) ***C21D 7/02***
(11) **1 979 124** (51) ***B23K 26/04***
(11) **1 981 678** (51) ***B23K 13/01***
(11) **1 991 865** (51) ***G01N 33/20***
(11) **2 010 690** (51) ***C23C 2/02***
(11) **2 012 947** (51) ***B21D 22/22***
(11) **2 021 132** (51) ***B05D 7/24***
(11) **2 028 282** (51) ***C21D 8/02***
(11) **2 031 081** (51) ***C22C 38/02***
(11) **2 045 360** (51) ***C23C 28/02***
(11) **2 049 699** (51) ***C22C 38/00***
(11) **2 054 536** (51) ***C23C 2/02***
(11) **2 055 799** (51) ***C23C 2/02***
(11) **2 056 990** (51) ***B23K 26/42***
(11) **2 108 467** (51) ***B21D 22/22***

(71) Zrinski AG, Eisenbahnstrasse 100, 78573 Wurmlingen, DE
(11) **1 935 359** (51) ***A61B 17/70***
(11) **1 946 710** (51) ***A61B 17/88***
(11) **1 982 665** (51) ***A61B 17/86***

(11) **2 014 262** (51) ***A61F 2/42***
(11) **2 014 263** (51) ***A61F 2/42***
(11) **2 025 296** (51) ***A61B 17/88***
(11) **2 039 305** (51) ***A61B 17/15***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **0 986 118** (51) ***H01M 4/04***
(72) IIJIMA, Tadayoshi, 1367-36, Oaza Yasuhara, Saku-shi, Nagano 385-0004, JP
KUROSE, Shigeo, 766-1, Oaza Yasuhara, Saku-shi, Nagano 385-0004, JP
TAKAHASHI, Tetsuya, 1-405, 3992-6, Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
ADAMSON, David V., 22 Heritage Avenue, Ashland, MA 01720, US
CHI, Ignacio, 850 Salem Road, Dracut, MA 01826, US
CINTRA, George, 10 Whispering Lane, Holliston, MA 017466, US
RAMASWAMI, Karthik, 12 Lowry Road, Framingham, MA 01701, US

(11) **1 133 551** (51) ***C12C 1/18***
(72) Traiantafyllou Öste, Angeliki Dr, Karbinvägen 5, 224 49 Lund, SE

(11) **1 162 353** (51) ***F02B 41/00***
(72) Bonazzoli, Amos, Via VIII Marzo, 18, 26043 Persico Dosimo, (Cremona), IT

(11) **1 173 526** (51) ***C09K 21/14***
(72) CONESA, Isabelle, 5bis, chemin des Vignes, F-38460 St Romain de Jalionas, FR
DAMOUR, François-Xavier, 57, Rue Hénon, F-69004 Lyon, FR

(11) **1 293 634** (51) ***E06B 3/88***
(72) Digirolamo, Pasquale Fabio, Viale Piemonte 5, 20093 COLOGNO MONZESE (Milan), IT
Digirolamo, Massimo, Viale Piemonte 5, 20093 COLOGNO MONZESE (Milan), IT
Digirolamo, Marino, Viale Piemonte 5, 20093 COLOGNO MONZESE (Milan), IT

(11) **1 409 382** (51) ***B65G 47/26***
(72) TEILLON, Alain, 21, impasse de Charges, 38300 Bourgoin-Jallieu, FR
DAILLER, Didier, 375, chemin de Messe, 38300 Saint Savin, FR

(11) **1 425 295** (51) ***C07K 2/00***
(72) MULLER, Sylviane, 11 rue Beethoven, 67000 Strasbourg, FR
MONNEAUX, Fanny, 4 rue de Douillac, 67610 la Wantzenau, FR
BRIAND, Jean-Paul, 11 rue Beethoven, 67000 Strasbourg, FR
GUICHARD, Gille, 1 allée des écureuils, 33170 Gradignan, FR
GUILLET, Jean-Gérard, -, deceased, FR

(11) **1 437 170** (51) ***B01D 53/00***
(72) KOBAYASHI, Norihisa, MITSUBISHI HEAVY INDUS., LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
YASUTAKE, Akinori, MITSUBISHI HEAVY INDUS., LTD., Nagasaki Research & Development Center 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
KURISAKI, Takashi, MITSUBISHI HEAVY INDUS., LTD., Nagasaki Shipyard & Machinery Works 1-1, Akunoura-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610, JP
TATSUHARA, Kiyoshi, MITSUBISHI HEAVY INDUS., LTD., Nagasaki Research & Development Center 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP

(11) **1 537 244** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Nordheim, Alfred, Auf der Morgenstelle 15, 72076 Tübingen, DE
Kammer, Winfried, Auf der Morgenstelle 15, 72076 Tübingen, DE
Weiss, Stefanie, Auf der Morgenstelle 15, 72076 Tübingen, DE
Vuong, Giang Lam, Auf der Morgenstelle 15, 72076 Tübingen, DE

(11) **1 552 790** (51) ***A61B 10/00***
(72) Schwertner, Heiko, Dr., Ottigenbühlstr. 48, 6030 Ebikon, CH

(11) **1 561 783** (51) ***C08L 23/22***
(72) KIMURA, Katsuhiko, 2-1-61, Higashifujie, Akashi-shi, Hyogo 673-0042, JP
NODA, Kenji, 3-1-102, Minori, Kakogawa-Cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0062, JP
NAKABAYASHI, Hironari, c/o Kaneka Corportation 1-1, Torikainishi 5-chone , Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
AOYAMA, Taizo, 4-13-10, Nishihata, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP

(11) **1 574 333** (51) ***B41F 13/08***
(72) Becker, Martin, Obere Hornbergstr. 1, 97450 Arnstein, DE
Felgenhauer, Wolfgang, Karlstadter Str. 112, 97737 Gemünden, DE
Schäfer, Karl, Brückentorstr. 12, 97273 Kürnach, DE
Schneider, Georg, Fritz-Haber-Str. 13, 97080 Würzburg, DE

(11) **1 590 199** (51) ***B60P 3/12***
(72) ARMOUR, Barry Douglas, 70 Green Island Bush Road, R.D. 1 , Dunedin, NZ
WILSON, Richard Zane, 28 Motu Street St Clair, Dunedin, NZ

(11) **1 598 105** (51) ***B01D 63/04***
(72) KUMANO, Atsuo, c/o Toyo Boseki K.K Iwakuni Membrane Plant, 1-1, Nada-machi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-8567, JP
MARUI, Katsushige, c/o Toyo Boseki K.K Iwakuni Membrane Plant, 1-1, Nada-machi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-8567, JP
KOTERA, Hideto, c/o Toyo Boseki K.K Iwakuni Membrane Plant, 1-1, Nada-machi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-8567, JP
FUJIWARA, Nobuya, c/o Toyo Boseki K.K. Head Office, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(11) **1 629 710** (51) ***A01H 1/02***
(72) Hashimoto, Fumio, 31-1-2-6 Toso 3-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 8900081, JP
Sakata, Yusuke, 5-12-902 Chuou-cho, Kagoshima-shi, Kagoshima 8900053, JP

(11) **1 630 417** (51) ***B65D 47/34***
(72) Rauhut, Uwe, Hauptstrasse 14, 8280 Kreuzlingen, CH

(11) **1 640 295** (51) ***B65G 39/02***
(72) IGUCHI, Kaoru, c/o Iguchi Kiko Co., Ltd. 1-22-9, Minamiooizumi Nerima-ku, Tokyo 1780064, JP
TAKAHASHI, Masakazu, 2-7-4-205, Namiki-cho, Mooka-shi, Tochigi 3214361, JP

(11) **1 685 395** (51) ***G01N 27/447***
(72) SHUBER, Anthony, P., 6 Parker Road, Mendon, MA 01756, US
WHITNEY, Duncan, 20 Read Road, Sudbury, MA 01776, US

(11) **1 706 607** (51) ***F01N 3/20***
(72) Westerberg, Björn, Myntstigen 15, 5 tr, S-151 48 Södertälje, SE

(11) **1 724 210** (51) ***B65D 85/10***
(72) TAMBO, Hitoshi, c/o Japan Tobacco Inc. 17-7 Yokokawa 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 1308603, JP

(11) **1 739 304** (51) ***F03B 17/04***
(72) Dentler, Eugen, Hauptstrasse 14, 8280 Kreuzlingen, CH

(11) **1 745 327** (51) ***G02F 1/15***
(72) HIRANO, Shigenobu, 2-3-403, Myojindai, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2400007, JP
KATO, Takuji, 500-2, Ichigao-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2250024, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, 3-21-9, Kitayamada, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2240021, JP
KAWASHIMA, Ikue, 1-6-16, Edahigashi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2240006, JP
SHIBUYA, Takeshi, Wisteria I-2, 2-22-9, Ushikubohigashi Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0014, JP

(11) **1 754 789** (51) ***C12N 15/32***
(72) Warren, Gregory Wayne, Syngenta Ltd, IPD Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
Koziel, Michael Gene, Syngenta Ltd, IPD Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
Mullins, Martha Alice, Syngenta Ltd, IPD Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
Nye, Gordon James, Syngenta Ltd, IPD Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
Carr, Brian C., Syngenta Ltd, IPD Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
Desai, Nalini Manoj, Syngenta Ltd, IPD Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
Kostichka, Kristy, Syngenta Ltd, IPD Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
Duck, Nicholas Brendan, Syngenta Ltd, IPD Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
Estruch, Juan Jose, Syngenta Ltd, IPD Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(11) **1 799 588** (51) ***B65D 81/36***
(72) LUSHEY, Simon, Marks & Spencer Plc Waterside House 35 North Wharf Road, London W2 1NW, GB
BEAVER, Lord, Martin, M Y Operations Ltd Imca Division Cockburn Fields Middleton Grove, Leeds LS11 5LX, GB

(11) **1 806 412** (51) ***C12Q 1/68***
(72) HAYAKAWA, Katsuyuki, Cereal Science Research Center of Tsukuba, Nisshin Flour Milling Inc., 13, Ohkubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
KIKUCHI, Yosuke, c/o Research Center for Basic Science, Research and Development, Quality Assurance Division, Nisshin Seifun Group Inc., 5-3-1 Tsurugaoka, Fujimino-shi, Saitama 356-8511, JP

MOTOI, Hirofumi, c/o Research Center for Basic Science, Research and Development, Quality Assurance Division, Nisshin Seifun Group Inc., 5-3-1 Tsurugaoka, Fujimino-shi, Saitama 356-8511, JP
UCHIDA, Kouji, c/o Nagahama Institute for Biochemical Science, Oriental Yeast Co., Ltd., 50, Kano-cho, Nagahama-shi, Shiga 526-0804, JP
KINUGASA, Masahiro, c/o Nagahama Institute for Biochemical Science, Oriental Yeast Co., Ltd., 50, Kano-cho, Nagahama-shi, Shiga 526-0804, JP

(11) **1 852 961** (51) ***H02M 7/48***
(72) MIZUTANI, Akira, c/o Saitama Jigyosho Tamura Corporation 5-5-30, Chioda Sakado-shi, Saitama, 3500214, JP
YAMADA, Minoru, c/o Saitama Jigyosho Tamura Corporation 5-5-30, Chioda Sakado-shi, Saitama, 3500214, JP

(11) **1 896 329** (51) ***B65B 55/10***
(72) ADRIANSENS, Eric, c/o Sidel Participations Avenue De La Patrouille De France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
HEBERT, Stéphane, c/o Sidel Participations Avenue De La Patrouille De France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(11) **1 902 179** (51) ***E01B 2/00***
(72) REICHEL, Dieter, Badstrasse 13, 92318 Neumarkt, DE
LINDNER, Erich, Brunnäcker 7, 91275 Auerbach-Nasnitz, DE
BÖGL, Stefan, Winnbergerstrasse 44, 92369 Sengenthal, DE

(11) **1 903 940** (51) ***A61B 5/053***
(72) Storm, Hanne, Gimle Terrasse 4, 0264 Oslo, NO

(11) **1 908 886** (51) ***E03D 9/00***
(72) de Vries, Nicolette, Vaartweg 40, 1411 TR Naarden, NL

(11) **1 911 865** (51) ***D01H 5/86***
(72) Maruyama, Naoki, KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Fujii, Yoshimasa, KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(11) **1 930 051** (51) ***A63B 53/14***
(72) Huang, Ben, 19742 Woodlands Lane, Huntington Beach California 92648, US

(11) **1 933 258** (51) ***G06K 17/00***
(72) Ulrich, Keith, Kinkelstr. 14, 53227 Bonn-Oberkassel, DE
Wilms, Stefan, Viktoriastrasse 132, 46397 Bocholt, DE
Vieth, Achim, Buschfeldstr. 43, 51067 Köln, DE

(11) **1 941 109** (51) ***E04B 2/54***
(72) Lund, Svein, Vikoyvegen 416, 5600 Norheimsund, NO

(11) **1 943 016** (51) ***B01J 13/00***
(72) GOH, Cynthia, M., 11 Palmerston Gardens, Toronto Ontario M6G 1V8, CA
DINGLASAN, Jose Amado, 218 Albany Ave, Toronto Ontario M5K 3G6, CA
GOH, Jane, B., 265 Howland Ave, Toronto Ontario M5R 3B7, CA
LOO, Richard, 265 Howland Avenue, Toronto Ontario M5R 3B7, CA
VELETANLIC, Emina, 1205-666 Spadina Aveunue, Toronto Ontario M5S 2H8, CA

(11) **1 948 176** (51) ***A61K 31/495***
(72) SANDNER, Peter, Julius-Lucas-Weg 59, 42113 Wuppertal, DE
TINEL, Hanna, Westfalenweg 14, 42111 Wuppertal, DE
HÜTTER, Joachim, Teschensudberger Str. 13, 42349 Wuppertal, DE
RIEDL, Bernd, Von-der-Goltz-Str. 7, 42329 Wuppertal, DE
KLEIN, Martina, Bahnhofsstrasse 15, 40489 Düsseldorf, DE
SCHERMULY, Ralph, Berweg 1a, 35794 Mengerskirchen, DE
GRIMMINGER, Friedrich, Grabenstrasse 5, 35510 Butzbach, DE

(11) **1 950 122** (51) ***B62D 5/04***
(72) Imagaki, Susumu, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Yamada, Wataru, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kikuchi, Arata, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(11) **1 955 959** (51) ***B65D 19/20***
(72) Caunant, Nicolas, 19, rue du Ml de Tassigny, 27930 Cierrey, FR

(11) **1 957 091** (51) ***A01N 1/00***
(72) KHURI, Shukri, 178 Margery Lane, Westwood, Massachusetts 02090, US
THATTE, Hemant, 6 Liberty Road, Medfield, Massachusetts 02052, US
BIRJINIUK, Vladimir, 26 Perry Lane, Weston, Massachusetts 02193, US

(11) **1 957 288** (51) ***B42D 15/10***
(72) MÜLLER, Carsten, Rehblick 8, 14979 Kleinbeeren, DE
SEIJO BOLLIN, Hans-Peter, Rotherstrasse 5, 10245 Berlin, DE

(11) **1 967 771** (51) ***F16H 63/18***
(72) Kobayashi, Masaki c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Hamaoka, Seiji c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Mizuno, Kinya c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kittaka, Eiji c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Funayose, Yusuke c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Sakaguchi, Kazuhiko c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Tanaka, Hiroshi c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(11) **1 976 589** (51) ***A61M 27/00***
(72) NEGRE, Philippe, 19 rue Decamps, F-75116 Paris, FR
BONNAL, Olivier, Hopfnort 28, 34212 Melsungel, DE

(11) **1 984 217** (51) ***B60T 8/34***
(72) HAWTHORNE, Michael, J., 25677 Contessa Lane, Watertown, New York 13601, US
BECK, Marshall, G., 46779 Tennis Island Road, Fineview, NY 13640, US

(11) **1 999 545** (51) ***G06F 3/00***
(72) DEKEL, Elan, PO Box 311 Acct. 31103436, Mendham, NJ 07945, US
DELAYE, Darren, 350 Gough Street, Apt. 11, San Francisco, CA 94102, US
HILLER, Matthew, 323 West 96th Street, Apt. 703, New York, NY 10025, US
KOMNINOS, Art, 21 Woodbury Hill, Woodbury, CT 06798, US
TANDETNIK, Igor, 110-55 72nd Road, Apt. 503, Forest Hills, NY 11375, US
WARREN, Alan, 3 Robin Hood Road, Pound Ridge, NY 10576, US

(11) **2 009 000** (51) ***C07D 211/06***
(72) Weiner, M.David, 58 Roslin Street, Dorchester center, MA 02124, US
Davis, Robert E., 13272 Glencliff Way, San Diego, San Diego, CA 92130, US
Brann, Mark R., 6 Winslow Way, Rye, NH 03870, US
Nash, Norman, 3752 Mykonos Lane, Unit 105, San Diego, CA 92130, US
Andersson, Carl-Magnus A., Ferievägen 3, 245 64 Hjärup, SE
Uldam, Allan K., Aeblehaven 58, 3500 Vaerloese, DK

(11) **2 017 287** (51) ***C08B 31/00***
(72) Zander, Norbert, Zellbergsheideweg 45, 38527 Meine, DE
Eichner, Wolfram, Waldstrasse 22, 35510 Butzbach, DE
Conradt, Harald, Okerstrasse 1, 38100 Braunschweig, DE

(11) **2 030 534** (51) ***A47D 5/00***
(72) Lambrecht-Hoven, Julia, Kirchstrasse 3, 23896 Nusse, DE

(11) **2 036 079** (51) ***G10L 15/26***
(72) Mobiter Dicta Oy, Museokatu 8 A 6, 00100 Helsinki, FI

(11) **2 036 246** (51) ***H04L 12/22***
(72) JUDGE, Paul, 3172 Ashford Dunwoody Road , Atlanta, Georgia 30319, US
ALPEROVITCH, Dmitri, 3338 Peachtree Road NE 1003, Atlanta, Georgia 30326, US
KRASSER, Sven, 250 10th Street NE Apartment 3206, Atlanta, Georgia 30309, US
SCHNECK, Phyllis A., 3221 Gables Way, Atlanta, Georgia 30329, US
ZDZIARSKI, Jonathan A., 32 West Drive, Bedford, NH 03110, US

(11) **2 043 048** (51) ***G06T 11/20***
(72) Perry, Ronald N., 32 Linnaean Street, Cambridge MA 02138, US
Frisken, Sarah F., 61 Crescent Street, Cambridge, MA 02138, US

(11) **2 044 530** (51) ***G06F 17/00***
(72) CHO, Sung Hyun, NAS Group DM Lab. LG R&D Campus 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
CHUNG, Min Gyu, NASGroup DM Lab. LG R&D Campus 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
PAK, Koo Yong, NAS Group DM Lab. LG R&D Campus 221, Yangjae-Dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
PARK, Il Gon, NAS Group DM Lab. LG R&D Campus 221, Yangjae-Dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
JEONG, Man Soo, NAS Group DM Lab. LG R&D Campus 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR

(11) **2 044 531** (51) ***G06F 17/00***

(72) CHO, Sung Hyun, NAS Group DM Lab. LG R&D Campus 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
CHUNG, Min Gyu, NAS Group DM Lab. LG R&D Campus 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
PAK, Koo Yong, NAS Group DM Lab. LG R&D Campus 221, Yangjae-Dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
PARK, Il Gon, NAS Group DM Lab. LG R&D Campus 221, Yangjae-Dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
JEONG, Man Soo, NAS Group DM Lab. LG R&D Campus 221, Yangjae-Dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR

(11) **2 044 549** (51) ***G06F 21/00***

(72) PARK, Il Gon, NAS Group DM Lab. LG R&D Campus 221, Yangjae-Dong, Seocho-gu , Seoul 137-130, KR
CHO, Sung Hyun, NAS Group DM Lab. LG R&D Campus 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
CHUNG, Min Gyu, NAS Group DM Lab. LG R&D Campus 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
JEONG, Man Soo, NAS Group DM Lab. LG R&D Campus 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
PAK, Koo Yong, NAS Group DM Lab. LG R&D Campus 221, Yangjae-Dong, Seocho-gu , Seoul 137-130, KR

(11) **2 045 954** (51) ***H04L 7/033***

(72) Kyakuno, Toshihiko c/o Yogogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Ohta, Atsunobu c/o Yogogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Ohashi, Masamichi c/o Yogogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Shirazawa, Futoshi c/o Yogogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Kodaka, Hirotoshi c/o Yogogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

(11) **2 046 995** (51) ***C12Q 1/68***

(72) BABAIAN, Richard, MD Anderson Cancer Center 1515 Holcombe Blvd. No. 110, Houston, TX 7030, US
FRITSCHE, Herbert, 4506 Frontier Drive, Houston, TX 77041, US
YANG, Li-Ying, 4606 Spruce, Bellaire, TX 77401, US

(11) **2 047 910** (51) ***B01F 13/00***

(72) Link, Darren R., 7132 Lexington Ridge Drive, Lexington MA 02421, US

(11) **2 051 909** (51) ***B65B 13/06***

(72) MOSCA, Timo, Mozartstrasse 5, 74834 Elztal-neckarburken, DE
HELMRICH, Lorenz, Schöne Aussicht 2, 69429 Waldbrunn, DE
LÜDTKE, Peter, Sonnenhalde4, 74722 Buchen-Götzingen, DE

(11) **2 056 154** (51) ***G02B 27/01***

(72) Jannard, James, H., 15 Wild Ridge Court, Las Vegas, Nevada 89135, US
Julian, Jeffrey, J., 1948 North Clybourn, Burbank, CA 19505, US

(11) **2 063 567** (51) ***H04L 9/32***

(72) PANG, Liaojun, A201, QinFeng Ge, Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road, Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone;, Shaanxi Province 710075, CN
CAO, Jun, A201, QinFeng Ge, Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road, Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone;, Shaanxi Province 710075, CN
TIAN, Haibo, A201, QinFeng Ge, Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road, Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone;, Shaanxi Province 710075, CN
HUANG, Zhenhai, A201, QinFeng Ge, Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road, Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone;, Shaanxi Province 710075, CN
ZHANG, Bianling, A201, QinFeng Ge, Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road, Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone;, Shaanxi Province 710075, CN

(11) **2 063 748** (51) ***A47K 5/18***

(72) NEWBOULD, Peter J., Via Aleardo Aleardi, 12, 20154 Milano, IT
BABIC, Ivana, Via Aleardo Aleardi, 12, 20154 Milano, IT
THOMPSON, Craig, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PIHLSTROM, Russell G., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(11) **2 064 524** (51) ***G01D 5/244***

(72) PLETERSEK, Anton, Na klancu 12, 2312 Orehova vas, SI
VODOPIVEC, Andrej, Sojerjeva 63, 1000 Ljubljana, SI

(11) **2 064 667** (51) ***G06Q 30/00***

(72) MAH, Teresa B., c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
BURDICK, Brian, 11840 SE 4th Pl, No. 300, Bellevue, WA 98005, US
LI,Li, 23120 SE Black Nuggest Road, P5 , Issaquah, WA 98029, US

(11) **2 065 468** (51) ***C12N 15/49***

(72) Nabel, Gary J., 2520 30th Street, NW, Washington, DC 20008, US
Huang, Yue, deceased, -, US
Chakrabarti, Bimal K., 361 West Side Drive, 102, Gaithersburg, MD 20878, US

(11) **2 066 444** (51) ***B01J 35/04***

(72) LAMBERT, Arnold, 81 chemin Neuf, F-42410 Chavanat, FR
LE MINTER, Philippe, 4 pace de la Rhodiaceta, F-69006 Lyon, FR
BECUE, Thierry, 6 Place Kléber, F-69006 Lyon, FR
JOULIN, Jean-Pierre, 104, chemin des Plans, F-34790 Grabels, FR
CARTOIXA, Bruno, 7 rue des Garrigues, 30340 Salindres, FR

(11) **2 066 470** (51) ***B22F 9/24***

(72) PARASHAR, Sachin, C33, Shakti Nagar Extension, Delhi 110052, IN
SARKAR, Siuli, Shrishti Apartment A:308 Sumangali Seva Ashram Road, Bangalore 560032, IN
KHASELEV, Oscar, 51 Potomac Road, Monmouth Junction, NJ 08852, US
LEWIS, Brian, G., 11 Helen Road, Branford, CT 06405, US
MARCZI, Michael, T., 10 Winding Way, Chester, NJ 07930, US
SINGH, Bawa, 12 Whyte Drive, Voorhees, NJ 08043, US
DESAI, Nitin, 7 Amherst Way, Princeton Junction, NJ 08550, US
LIBERATORE, Michael, 96 Sherman Place, Jersey City, NJ 07307, US

(11) **2 068 728** (51) ***A61B 17/22***

(72) DIAMANT, Valéry, 24 Tzemah, 12900 Katzrin, IL
YASKO, Nadezhda, Academicheski 5 App. 184, Tomsk, 634055, RU
DELANEY, Kevin, 1 Dartmore Drive, Queensbury, NY 12804, US

(11) **2 070 080** (51) ***G10L 19/00***

(72) YOON, Sung Yong, 221, Yangjae-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-130, KR
PANG, Hee Suk, Department of Electronics Engineering Sejong University, Gunja-dong, Gwangjin-gu Seoul 143-839, KR
LEE, Hyun Kook, 16 Woomyun-dong Seocho-ku, Goyang-si, Kyunggi-do 137-724, KR
KIM, Dong Soo, c/o LG ELECTRONICS INC. Intellectual Property Center 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
LIM, Jae Hyun, 16 Woomyun-dong Seocho-ku, Seoul 137-724, KR

(11) **2 070 081** (51) ***G10L 19/00***

(72) YOON, Sung Yong, 221, Yangjae-Dong, Seocho-Gu Seoul 137-130, KR
PANG, Hee Suk, Department of Electronics Engineering Sejong University, Gunja-dong, Gwangjin-gu Seoul 143-839, KR
LEE, Hyun Kook, 16 Woomyun-dong Seocho-ku, Goyang-si Kyunggi-do 137-724, KR
KIM, Dong Soo, c/o LG ELECTRONICS INC. Intellectual Property Center 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
LIM, Jae Hyun, 16 Woomyun-dong Seocho-ku, Seoul 137-724, KR

(11) **2 070 912** (51) ***C07D 207/267***

(72) Vogelsang, Regina, Leuschnerstrasse 36, 67063 Ludwighafen, DE
Käshammer, Stefan Dr., Ostring 52, 67105 Schifferstadt, DE
Eiden, Ulrich, Dr., Am Kirchrain 3, 67271 Kindenheim, DE
Brand, Alexandra Dr., Ober Ramstädter Str. 96e, 64367 Mühltal, DE
Tuttelberg, Lembit, Fuchsienweg 12, 68305 Mannheim, DE
Staffel, Wolfgang, Dr., Goethestrasse 86, 67165 Waldsee, DE

(11) **2 074 300** (51) ***F02G 3/00***

(72) HAGEN, David L., 61485 County Road 13, Goshen, IN 46526-8713, US
GINTER, Gary, 5840 West Midway Park, Chicago, IL 60644-1803, US
TRAVERSO, Alberto, Via S. Pertini 8, 15067 Genova, IT
GOHEEN, Bill, 210 Constitution Avenue, Goshen, IN 46526, US
MCGUIRE, Allan, 25903 County Road 24, Elkhart, IN 46517-9123, US
RANKIN, Janet, 304 West Richmond Street, Shawano, WI 54166-3036, US
MASSARDO, Aristide, Full Professor of Fluid Machinery Dipartimento di Macchine Sistemi Energetici e Trasporti Facoltà di Ingegneria, Università degli di Genova Via Montallegro 1, 16145 Genova, IT
KLAUS, Ronald L., 1708 West Pike Street, Goshen, IN 46526, US

(11) **2 076 782** (51) ***G01N 35/08***
(72) PANIZZA, Pascal, 43 rue Antonio Vivaldi, 35530 Noyal-sur-vilaine, FR
CRISTOBAL, Galder, 515 Yong Jia Road XuHui District, 200031 Shanghai, CN
PAVAGEAU, Bertrand, 10 Allée du Galipot, 33140 Villenave D'ornon, FR
COLIN, Annie, 24 rue de Hourtins, 33000 Bordeaux, FR

(11) **2 078 185** (51) ***G01L 1/00***
(72) RYU, Chang-Ha, 106-04, Countess 495 Noeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-325, KR
RYU, Dong-Woo, Geotechnical Engineering Division 30 Gajeaong-dong, Yuseong-gu, , Daejeon 305-350, KR
CHOI, Bung-Hee, 1-1303 Eunchorong Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu, Daejeon 302-798, KR
JOHN, Loui, Porathur, Central Mining Research Institute Barwa road, 826 001 Dhanbad, IN
SYNN, Joong-Ho, 105-605 Mido Apt. Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR

(11) **2 079 750** (51) ***C07D 519/00***
(72) YU, Hsiao-Hua, c/o Riken Wako Institute 2-1, Hirosawa, Wako, Saitama 351-0198, JP
YING, Jackie Y., Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way No. 04-01 Nanos, Singapore 138669, SG
TANSIL, Natalia C., c/o Institute of Materials Research & Engineering 3 Research Link, Singapore 117602, SG
KANTCHEV, Eric Assen B., 66 Telok Blangah Road Nr. 06-05, Harbourlights, Singapore 098830, SG

(11) **2 079 801** (51) ***C08L 77/00***
(72) HERT, Marius, 64A Rue Finkwiller, 67680 Epfig, FR
BOUILLOUX, Alain, 8, Route du Bigobert, 27300 Saint-Leger de Rotes, FR
MONTANARI, Thibaut, Résidence Les Hauts de Menneval Maison 3 Rue du Pré-Hardy, 27300 Menneval, FR
FINE, Thomas, 27, Rue du Château, 77300 Fontainebleau, FR

(11) **2 079 973** (51) ***F28B 1/00***
(72) MACRI, Salvatore, Via Giovanni Pacini, 6 , 20131 Milano, IT
GORBOUNOV, Mikhail B., 521 Deming Street, South Windsor, CT 06074, US
JIANG, Yirong, 39 Buckland Street Apartment 532-1, Manchester, CT 06040, US
MUNOZ, Jules Ricardo, 1 Arrowwood Circle, South Windsor, CT 06074, US
PARK, Young K., 30 Northgate, Simsbury, CT 06070, US
VERMA, Parmesh, 39 Buckland Street Apartment 11132, Manchester, CT 06040, US
BEAMER, Henry, 10180 West Shelby Road, Middleport, NY 14105, US
RUNK, Robert, 6377 O'Connor Drive, Lockport, NY 14094, US

(11) **2 080 482** (51) ***A61B 18/12***
(72) MIHORI, Takashi, c/o Intellectual Property Support Department Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3 Kuboyama-cho Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
HAYASHIDA, Tsuyoshi, 17989, 92nd AVEN, Maple Grove, MN 55311, US
NAGASE, Toru, c/o Intellectual Property Support Department Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3 Kuboyama-cho Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
ARIURA, Aya, c/o Intellectual Property Support Department Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3 Kuboyama-cho Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

(11) **2 080 868** (51) ***E06B 9/58***
(72) Birker, Arnaud, 4A, rue du Jura, 68440 DIETWILLER, FR
Bubendorf, Robert, 48, Rue Wilson, 68220, Attenschwiller, FR

(11) **2 082 328** (51) ***G06F 15/16***
(72) SWENSON, Erik R., DVC Labs, Inc. 1722 Ringwood Ave., Suite 200, San Jose, CA 95131, US
BHANDARI, Nitin, 44 Castro Street, Suite 130 , Mountain View, CA 94041, US
GUZEWICZ, Michael, DVC Labs, Inc. 1722 Ringwood Ave., Suite 200, San Jose, CA 95131, US
NAIR, Nirmal, DVC Labs, Inc. 1722 Ringwood Ave., Suite 200, San Jose, CA 65131, US

(11) **2 083 388** (51) ***G06T 5/00***
(72) Kasahara, Ryosuke, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **2 083 405** (51) ***G08B 17/117***
(72) Schmitt, Rudi, Rheinhorststrasse 14, 67071 Ludwigshafen, DE

(11) **2 083 478** (51) ***H01Q 7/08***
(72) KUBO, Hiroyuki, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
ITO, Hiromitsu, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
YOSUI, Kuniaki, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
SAKURADA, Kiyoyasu, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
KASAI, Masanori, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(11) **2 083 514** (51) ***H03C 3/09***
(72) Marie, Hervé, Hich Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(11) **2 083 549** (51) ***H04L 29/06***
(72) Jacobs, Paul E., 9075 La Jolla Shores Lane, La Jolla, CA 92037, US
Lee, Chong U., 11710 Alderidge Lane, San Diego, CA 92131, US
Julian, David Jonathan, 17515 Fairlie Road, San Diego, CA 92128, US
Moallemi, Kamran, 4314 Vista De La Tierra, San Diego, CA 92014, US
Jaime, Manuel E., 466 Santa Cecelia, Solana Beach, CA 92075, US

(11) **2 083 830** (51) ***A61K 31/663***
(72) TIOLLIER, Jérôme, 17 rue Bienvenu, 13008 Marseille, FR
SICARD, Hélène, 52 Traverse Régny, 13009 Marseille, FR
BONNAFOUS, Cécile, 12 avenue Gaston Bosc, 13009 Marseille, FR

(11) **2 084 247** (51) ***C10G 47/02***
(72) BAI, Chuansheng, 4 Grant Way, Phillispburg, NJ 08865, US
EL MALKI, El-Mekki, 210 East Fairfax Street, 203, Falls Church, Virginia, US
ELKS, Jeff, 05347 Grengs Lane, Geneva, Illinois, US
HOU, Zhigou, 2216 Evening Sun Road, Nazareth, PA 18064, US
McCONNACHIE, Jon, M., 14 Stacey Drive, Annandale, NJ 08801, US
VENKATARAMAN, Pallassana, S., 2220 Evening Sun Road, Nazareth, PA 18064, US
WU, Jason, 25 Haver Farm Road, Clinton, NJ 08809, US
HAN, Jun, 685 Carlisle Way Apt. 44, Sunnyvale, CA 94087, US
GIAQUINTA, Daniel, 12091 Candy Lane, Saratoga, CA 95070, US
HAGEMEYER, Alfred, Auf Dem Huegel 13, 48431 Rheine, DE
SOKOLOVSKII, Valery, 1180 Reed Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
VOLPE, Anthony, F., Jr., 2582 Tartan Drive, Santa Clara, CA 95051, US
LOWE, David, M., 992-8 Belmont Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **2 084 780** (51) ***H01Q 1/40***
(72) GRUNIG, Christina, A., 1747 Valley Ridge Place, Chanhassen, MN 55317, US
MCGUIRE, Chad, 2129 Pembina Lane, Shakopee, MN 55379, US

(11) **2 085 908** (51) ***G06F 21/20***
(72) Shih, Yung-Ho, 6260 146th Place S.E., Bellevue WA 98006, US
Shen, Kuan-Hung, 11F., NO 845, Zhongshan Rd., Taoyuan City Taoyuan County 300, TW

(11) **2 086 118** (51) ***H04B 1/38***
(72) Xin, Jin, 77037 - 305 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Nielsen, Jorgen S., 827 Edgemont Road, N. W., Calgary, Alberta T3A 2J1, CA

(11) **2 086 260** (51) ***H04W 36/14***
(72) Chintada, Suresh Kumar, 224, Shine On Block 2, Rahat Bagh, CV Raman Nagar, Bangalor 560093, IN
Ethiraju, Rajashekaran E., Flat No A2 Blk III 3rd Flr C.V. Raman, Nagar, Bangalore 560093, IN
Maiti, Rupak K., AD 113, Sector 1 , Calcutta 700064, IN
Pazhyannur, Rajesh S., 692 Manzanita Avenue, Sunnyvale California 94085, US
T, Satayanarayana, A101DSR Orchids C R Layout S T Bed Vivek Nagar, Bangladore 560047, IN

(11) **2 086 294** (51) ***H05K 1/02***
(72) Lee, Gwan-Hyoung, 501 Yerang Bldg., 4 Root, 7th Block Gokbanjeong-dong, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chu, Young-Bee, 130-304 Jugong Yeongtong Village Yeongdeok-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Hee, 1101-903 Yeongtong Magellan21 Apt. No. 509-1, Mangpo-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Jeong-Seok, 201, No. 1016-18, Sadang 1-dong Dongjak-gu, Seoul, KR
Kim, Young-Soo, No. 529-702, Yangji Maeul Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Wal-Hee, 105-1202 Hwasin Apt. Gupyeong-dong, Saha-gu, Busan, KR

(11) **2 086 307** (51) ***A01C 14/00***
(72) BENFEY, Philip N., 307 Hillsborough Street, Chapel Hill, NC 27514, US
TWIGG, III, Richard W., 2315 Huron Street, Durham, NC 27707, US
CLARK, Robert, 104 Commons Way, Chapel Hill, NC 27516, US
KENNEDY, Scott, 2402 Vestavia Drive, Durham, NC 27704, US

FRICKE, Gregory Kealoha, PO Box 62061, Durham, NC 27715-2061, US

(11) **2 086 343** (51) ***A23G 3/26***
(72) DARGUSCH, Adam Gray, 45 Stellmach Street, Everton Park QLD 4053, AU
HENESS, Paul Francis, 8/6-32 University Drive, Meadowbrook, Queensland 4131, AU
GORTON, Christopher, 41 Granby Street, Upper Mount Gravatt QLD 4122, AU
SILVESTER, John Macrae, 136 Kate Street, Carina QLD 4152, AU

(11) **2 086 433** (51) ***A61B 17/56***
(72) BAIRD, Kevin N., 2133 E. Robin Lane, Phoenix, AZ 85024, US
HARPER, Derek J., 764 Babbling Brook, Prescott, AZ 86303, US
KOVALSKI, Joe P., -, deceased, US
MONTGOMERY, Kenneth D., 62 East Broadway, Roslyn, NY 11576, US

(11) **2 086 513** (51) ***A61K 9/16***
(72) KANG, Hye Won, 63-2 Hwaam-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-348, KR
YIM, Eun Young, No. 104-1503, Daewoo 1Apt., Yeonsu-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-712, KR
SEO Min Hyo, Soojeong Town Apt. 2-1008 909, Doonsan 2-dong Seo-gu, Daejeon 302-775, KR

(11) **2 086 783** (51) ***B60K 23/04***
(72) ABADIE, Vincent, 30 rue Nungesser, 78500 Sartrouville, FR
BLAISE, Philippe, 10, rue des Coteaux, 25490 Dampierre Les Bois, FR
JOUCGNOUX, Damien, 1252 route de Saint-Etienne, 37130 Mazieres de Touraine, FR

(11) **2 087 298** (51) ***F25B 45/00***
(72) BUSH, James W., 11 ACADEMY STREET, Skaneateles, NY 13152, US
MITRA, Biswajit, 3818 Dry Brook Road Apt R, Charlotte NC 28269, US

(11) **2 087 773** (51) ***H05B 33/08***
(72) SCHULZ, Volkmar, c/o High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
ACKERMANN, Bernd, c/o High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
FERI, Lorenzo, c/o High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

(11) **2 088 505** (51) ***G06F 9/445***
(72) Shenfield, Michael, 38 Stockdale Crescent, Richmond Hill Ontario L4C 3S9, CA
Goring, Bryan R., 1542 Morse Place, Milton Ontario L9T 5V4, CA
Bibr, Viera, 6479 McNiven Road Box 828, Killbridge Ontario L0P 1G0, CA

(11) **2 088 612** (51) ***H01J 37/077***
(72) Klemm, Guenter, Auf der Platte 22, 63667 Nidda, DE
Hacker, Volker, Schmaler Pfad 9, 63674 Altenstadt-Oberau, DE
Lotz, Hans-Georg, Huenherberg 9a, 63584 Gruendau-Rothenbergen, DE

(11) **2 088 832** (51) ***H05B 6/24***
(72) Lazor, David A., 5581 Kingwood Lane, Girard, OH 44425, US

(11) **2 089 125** (51) ***A63F 13/00***
(72) PICUNKO, Robert, c/o MTV Networks 1515 Broadway, New York, NY 10036, US

(11) **2 089 503** (51) ***C11D 17/04***
(72) CATALFAMO, Vincenzo, 5699 Kugler Mill Road, Cincinnati, Ohio 45236, US
DENOME, Frank William, 6234 Elmhill Court, Cincinnati, Ohio 45248, US

(11) **2 089 683** (51) ***G01J 5/20***
(72) TAILHADES, Philippe, 16 avenue de Gameville, F-31650 Saint Orens, FR
PRESMANES, Lionel, 19 rue Ingres, F-31320 Castanet-tolosan, FR
BONNINGUE, Corinne, 9 rue Alain Lesage, F-31400 Toulouse, FR
MAUVERNAY, Bruno, 76, rue d'Alésia, 75014 Paris, FR
OUVRIER-BUFFET, Jean-Louis, La Planche, F-74320 Sevrier, FR
ARNAUD, Agnès, Le Naysord, F-38420 Saint Jean Le Vieux, FR
RABAUD, Wilfried, 70 allée de Champlong, F-38430 Moirans, FR

(11) **2 089 949** (51) ***H02J 3/36***
(72) BADGER, Christopher Samuel, 901 Long Road P.O. Box 186, Waitsfield, VT 05673, US
CHANNAKESHAVA, Kiran Kumar Kulihitalu, 14 Pointe Drive, Essex, VT 05452, US
DANIAL, Shazreen Meor, 134 Whitman Avenue, West Hartford, CT 06107, US
HOSKINS, Stephen Paul, 627 Maple Street, Waterbury Center, VT 05677, US
PETTER, Jeffrey K., 83 Applewood Lane, Williston, VT 05495, US

(11) **2 090 639** (51) ***C09K 11/80***
(72) Lee, Dong-Chin, 411-704 Jugong Apt., 1914 Ssangyong-dong, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
Nam, Seok-Hyun, 107-1507 Hongje Hyundai Apt., 331 Hongjedong, Seodaemun-gu Seoul, KR
Kim, Seon-Bae, Cubic 1405 Samsung Crystal Dormitory Tangjeong-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
Yoon, Sang-Hyuck, 103-1201 Seocho XI Apt. Seocho 1-dong, Seocho-gu Seoul, KR
Kim, Hyun-Jin, 203-904 Dongseong 2 Cha Apt., Jukjeon 2-dong, Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyung-Min, Cheongok-1410 Crystal Dormitory Myeongam-ri, Tangjeong-myeon, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
Ryu, So-Jin, 27-29, Changjeon-dong, Mapo-gu Seoul, KR
Wang, Min-Jeong, 10/1 444-5, Majang-dong, Seongdong-gu Seoul, KR
Kim, Hee-Tae, 101-401 Bulgokmaeul Bye-oksan Apt. 633 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(11) **2 091 853** (51) ***B65H 9/10***
(72) GIESE, Troy A., c/o Carestream Health, Inc. 150 Verona Street, Rochester, New York 14608, DE

(11) **2 092 167** (51) ***F01L 1/18***
(72) SMITH, Edward, 3342 Peach Orchard Rd., McConnellsburg, PA 17233, US
TAI, Chun, 13846 Emerson Dr, Hagerstown, MD 21742, US
SUDER, Timothy, 7000 Warm Spring Rd, Greencastle, PA 17225, US

(11) **2 092 243** (51) ***F23D 14/08***
(72) NAUMANN, Jörn, Almstrasse 17, 77770 Durbach, DE
CADEAU, Christophe, 17 rue Eugenie, 67100 Strasbourg, FR

(11) **2 092 346** (51) ***G01N 35/04***
(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, Via F.lli Cervi Res. Querce, 822, 20090 Segrate (MI), IT

(11) **2 092 353** (51) ***G01R 27/04***
(72) FROST, Charles A., 1039 Red Oaks Loop NE, Albuquerque, NM 87122, US
FOCIA, Ronald J., 6 Vista Sierra PO Box 429, Edgewood, NM 87015, US

(11) **2 092 641** (51) ***H03H 7/38***
(72) RANTA, Tero, Ta, Siltti 2 A 2, 20740 Turku, FI

(11) **2 093 027** (51) ***B25J 17/00***
(72) Mizuno, Osamu, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Okuda, Akinobu, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Nakamura, Tohru, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 093 691** (51) ***G06F 21/20***
(72) Chen, Chih-Cheng, No.11, Lane 139, Sinsing St., Gueishan Township Taoyuan County 333, TW
Tseng, Chi-Hsing, No. 11, Lane 103, Pingde Rd. Beitun District, Taichung City 406, TW
Lin, Tzung-Hsi, No. 7, Lane 14, Zhongshan St., Sijhih City Taipei County, TW

(11) **2 093 885** (51) ***H03M 7/30***
(72) McCanne, Steven, 54 El Camino Real, Berkeley, CA 94705, US
Demmer, Michael J., 199 Fremont Street, San Francisco, CA 94107, US

(11) **2 094 048** (51) ***H04W 72/04***
(72) Kuchibhotla, Ravi, 1093 Smithfield Ct., Gurnee IL 60031, US
Bachu, Raja S., 2107 Holland Drive, Somerset NJ 08873, US
Classon, Brian K., 756 Bloomfield Ct., Palatine IL 60067, US
Love, Robert T., 817 Hough St., Barrington IL 60010, US
Nory, Revikiran, 772 E. Pennsylvania Drive, Apt. 5, Palatine IL 60074, US
Stewart, Kenneth A., 251 Parker Dr., Grayslake IL 60030, US
Sun, Yakun, 3038 Central St., Evanston IL 60201, US

(11) **2 094 099** (51) ***A23F 5/40***
(72) ZELLER, Bary, Lyn, 739 Forest Road, Glenview, IL 60025, US
LUDWIG, Cathy, Jean, 312 Seafarer Drive, Grayslake, IL 60030, US
PREININGER, Martin, 1129 Maple Avenue, Evanston, IL 60202, US
OXFORD, Philip, James, 29 Insall Road, Chipping Norton Oxfordshire OX7 5LF, GB
REHN, Nadine, Amalienstrasse 91, 80799 Munich, DE
MASSEY, Aybe, Tulay, 9 Floribunda Drive, Northhampton Northamptonshire NN4 8RZ, GB
WINDSOR, Nicole, Lee, 1434 West Warner Avenue Unite GRDN, Chicago, IL 60613, US
GAONKAR, Anilkumar, Ganapati, 2290 Apple Hill Court South, Buffalo Grove, IL 60089, US

(11) **2 094 425** (51) ***B23K 9/00***
(72) VIARD, Emmanuel, 2 rue du 24 février 1848, 69100 Villeurbanne, FR

THOMAS, André, 58 rue de la Chaussée d'Antin, 75009 Paris, FR
MOUGET, Jean, 6, rue Eugène Pottier, 78280 Guyancourt, FR
MERLE, Gabriel, 14, rue Henri Vincenot, 71100 Chalon Sur Saône, FR

(11) **2 094 428** (51) ***B23K 20/12***
(72) BURTON, Kurt A., 3820 Bassett Road, Wildwood, Missouri 63069, US
MATLACK, Michael P., 519 Crown Passage Drive, St. Charles, MO 63303, US

(11) **2 094 525** (51) ***B60L 13/04***
(72) WAMBLE, John Lee, c/o 350 North 190th Street, 662C Shoreline WA 98133-3856, US

(11) **2 094 683** (51) ***C07D 401/12***
(72) FANG, Jing, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Department Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
TANG, Jun, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Department Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
CARPENTER, Andrew J., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Department Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
PECKHAM, Gregory, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Department Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
CONLEE, Christopher R., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Department Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
DU, Kien S., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Department Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
KATAMREDDY, Subba Reddy, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Department Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
CHAUDER, Brian Andrew, c/o GlaxoSmithKline Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US

(11) **2 094 718** (51) ***C07H 21/00***
(72) LAIKHTER, Andrei, 5 Cherry Lane, Iowa City, IA 52240, US
MARTIN III, William, 2020 Forrest Hill Trace, Coralville, IA 52241, US
EDGAR, Erin, 849 St. Anne's Drive, Iowa City, IA 52245, US

(11) **2 094 843** (51) ***C12N 9/12***
(72) LEE, Jung Hyun, 116-101 Hansol Chonggu Apt. Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam Si Gyeonggi-do 463-914, KR
KANG, Sung Gyun, 112-506 Daewoo Apt. Pyeongchon-dong Dongan-gu, Anyang Si Gyeonggi-do 431-070, KR
KIM, Sang Jin, 707-904 World Apt. Sa 2-dong Sangnok-gu, Ansan Si Gyeonggi-do 426-751, KR
KWON, Kae Kyoung, 2th Fl 579-3 Il-dong Sangnok-gu, Ansan Si Gyeonggi-do 426-150, KR
LEE, Hyun Sook, 112-506 Dawoo Apt. 75-1 Pyeongchon-dong Dongan-gu, Anyang Si Gyeonggi-do 431-070, KR
KIM, Yun Jae, 301Ho 1579-2 Sa-dong Sangnok-gu, Ansan Si Gyeonggi-do 426-170, KR
RYU, Yong Gu, A-1803 Kumho Richensia Yeoeuido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
BAE, Seung Seob, 402Ho 1519-12 Sa-dong Sangnok-gu, Ansan Si Gyeonggi-do 426-170, KR
LIM, Jae Kyu, 203Ho 1575-9 Jeongwang-dong, Siheung Si Gyeonggi-do 429-450, KR
JEON, Jung Ho, 301Ho 1579-2 Sa-dong Sangno-gu, Ansan Si Gyeonggi-do 426-170, KR
CHO, Yo Na, 121-201 Dong-A Apt., Bojeong-ri Guseung-eup Yongin-si, Gyeonggi-do 449-913, KR
JEONG, Insoon, 56-16 Sapa-dong Changwon Si, Changwon Si Gyeongsangnam-do 641-550, KR
KWON, Suk Tae, 112-506 Daewoo Apt. Pyeongchon-dong Dongan-gu, Anyang Si Gyeonggi-do 431-070, KR
CHA, Sun Shin, 502-1002, Purgio 5 Cha Apt. Gojan-dong, Danwon-gu Ansan-si , Gyeonggi-do 425-020, KR

(11) **2 095 187** (51) ***G03F 7/00***
(72) MAYERS, Brian T., 15 Westminster Str. no.1, Somerville, MA 02144, US
CARBECK, Jeff, 124 Radcliffe Road, Belmont, MA 02478, US
SAADI, Wajeeh, 348 Franklin Street Apt. 2C, Cambridge, MA 02139, US
WHITESIDES, George M., 124 Grasmere Street, Newton, MA 02158, US
KUGLER, Ralf, 255 River Street, Cambridge MA 02139, US
KURSAWE, Monika, Tannenstr. 2A, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
CANISIUS, Johannes, 33 Egbert Road, Winchester Hampshire S023 7EB, GB

(11) **2 095 319** (51) ***G06Q 30/00***
(72) BERKHIN, Pavel, 1378 Turnstone Way, Sunnyvale, California 94087, US
FAYYAD, Usama M., P.O. Box 60097, Sunnyvale, California 94088, US
GAFFNEY, Scott, 461 Middle Court, Menlo Park California 94025, US
OJJEH, Bassel, 2557 Park Boulevard L-104, Palo Alto, California 94306, US
PAREKH, Rajesh Girish, 3242 Vintage Oaks Court, San Jose CA 95148, US
TOMKINS, Andrew, 5309 Laurel Canyon Drive, San Jose, California 95138, US

(11) **2 095 415** (51) ***H01L 21/762***
(72) KONONCHUK, Oleg, Montgoye, 38570 Theys, FR

(11) **2 095 813** (51) ***A61K 9/20***
(72) Pather, Sathasivan, Indiran, 13240 Sunset Trail, Plymouth MN 55441, US
Khankari, Rajendra, K., 18065 87th Place North, Maple Grove MN 55311, US
Eichman, Jonathan, D., 29 North Ridge Road, Pomona, NY 10970, US
Robinson, Joseph, R., -, deceased, US
Hontz, John, 12800 54th Avenue North, Plymouth MN 55442, US

(11) **2 095 840** (51) ***A61M 25/09***
(72) Strommer, Gera, 33a Soroka Street, 34759, Haifa, IL
Eichler, Uzi, 12 Zivoni Street, 34657, Haifa, IL
Gildin, Aharon, 14 Nurit Street, 34654 Haifa, IL
Sobe, Lior, 8 Alkalay Street, 60920 Kadima, IL
Meller, Nimrod, 32 Habonim Street, 36036 Kiryat Tivon, IL
Sela, Ran, 18 Shlomo Ben Yosef Street, 69125 Tel Aviv-Yafo, IL

(11) **2 096 378** (51) ***F25B 1/00***
(72) KOMORI, Kou, c/o Panasonic Corporation IP Rights Oprations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YAKUMARU, Yuichi, c/o Panasonic Corporation IP Rights Oprations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TAMURA, Tomoichiro, c/o Panasonic Corporation IP Rights Oprations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HONMA, Masaya, c/o Panasonic Corporation IP Rights Oprations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HAYASHI, Hiroki, c/o Panasonic Corporation IP Rights Oprations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 096 712** (51) ***H01Q 21/28***
(72) Poilasne, Gregory, 2097 Valley View Blvd., San Diego, CA 92019, US
Fabrega-Sanchez, Jorge, 1986 Fortuna Avenue, San Diego, CA 92109, US
Toncich, Stanley, S., 11136 Montaubon Way, San Diego, CA 92131, US
Tran, Allen, 10925 Corte Mejilones, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 097 448** (51) ***C07K 16/00***
(72) ZHANG, Kang, 5082 Greenwillow Lane, San Diego, CA 92130, US
YENG, Zenglin, 615 Arapeen Drive Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
CHEN, Haoyu, 615 Arapeen Drive Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
LI, Dean, 1416 So. Wasatch Drive, Salt Lake City, Utah 84108, US

(11) **2 097 626** (51) ***F01P 5/02***
(72) STAGG, Jonathan, Bradley, 6981 Keyes Road, Bellevue, MI 49021, US
BUCKLEY, Donald, E., 3914 Calypso Road , Holt, MI 48842-7702, US

(11) **2 097 936** (51) ***H01L 39/04***
(72) BUNYK, Paul I., 7 - 2222 Alma Street, Vancouver, British Columbia V6R 3R3, CA
JOHNSON, Mark W., 1979 West 18th Avenue, Vancouver, V6S 1B6, CA
HILTON, Jeremy Patterson, c/0 D-Wave Systems Inc. 100-4401 Still Creek Dr., Burnaby, BC V5C 6G9, CA

(11) **2 097 953** (51) ***H01R 13/73***
(72) FRAYSSE, Didier, 65, rue des Moulins, 91600 Savigny sur Orge, FR
MOUCHET, Steve, Route des Rosières, 38530 Chapareillan, FR
PAU, Jean-Baptiste, Le Bernardin, 38850 Bilieu, FR

(11) **2 097 982** (51) ***H03M 3/02***
(72) HODE, Jean-Michel, 3, rue Pasteur - B3 3 Résidence "Les Boucles de la Seine", F-92210 Saint-Cloud, FR

(11) **2 098 067** (51) ***H04N 5/335***
(72) HOLTZCLAW, Karl, 9212 W. Sloan Street, Boise, ID 83714, US
XU, Chen, 1464 S. Loggers Pond Place, 22, Boise, ID 83706, US
MAURITZSON, Richard A., 3028 W. Balata Ct., Meridian, ID 83642, US

CHEN, Yangdon, 100 S. Altadena Drive, Apt. 8, Pasadena, CA, US
BRUCE, Jeffrey, 491 W. Claire Ct., Meridian, ID 83642, US
LI, Xiangli, 1483 Chavez Way, San Jose, CA 95131, US
SOLHUSVIK, Johannes, Kitty Kiellands Vie 1E, 1344 Haslum, NO

(11) **2 098 265** (51) ***A61N 1/368***
(72) Casavant, David, 25 Puritan, Reading, MA 08167, US
Belk, Paul, 7759 Kingsview Lane North, Maple Grove MN 55311, US
Mullen, Thomas, J., 2033 135th Lane Northeast, Ham Lake MN 55304, US
Stroebel, John, C., 9125 Tyler Street Northeast, Blaine MN 55434, US

(11) **2 099 414** (51) ***A61K 8/18***
(72) ROGUSKA, Michael, 16 Hilldale Road, Ashland, MA 01721, US
BANERJEE, Subhashis, 77 Dunbar Lane, Hamden, MA 06514, US
PASKIND, Michael, 253 Redemption Rock Trail, Sterling, MA 01564, US
TRACEY, Daniel Edward, 149 Shaker Road, Harvard, MA 01451, US
SALFELD, Jochen G., 177 Old Westborogh Road, North Grafton, MA 01536, US
WHITE, Michael, 30 Angelica Drive, Framingham, MA 01701, US
LABKOVSKY, Boris, 107A-5 Broadmeadow Road, Marlborough, MA 01752, US
SAKORAFAS, Paul, 25 Old Winchester Street, Newton Highlands, MA 02461, US
KAYMAKCALAN, Zehra, 4 Piccadilly Way, Westborough, MA 01581, US
VELDMAN, Geertruida M., 60 Woodmere Drive, Sudbury, MA 01776, US
WIDOM, Angela, 19 Cherokee Road, Acton, MA 01720, US
VENTURINI, Amy, 207 Woburn Street, Lexington, MA 02420, US
FRIEDRICH, Stuart, 11527 Centre St. RR 1, Morpeth, Ontario NOP1XO, CA
ELVIN, John Gawain, 36 Perowne Street, Cambridge CB1 2AY, GB
KANTOR, Angela, 118 South Road, Pepperell, MA 01463, US
WARNE, Nicholas W., 27 Farrwood Drive, Andover, MA 01810, US
DUNCAN, Alexander Robert, 8 Garden Fields Little Shelford, Cambridge CB2 5HH, GB
HOLTET, Thor Las, 13 Mortimer Road Royston, Hertfordshire, GB
DERBYSHIRE, Elaine J., 15 The Brambles Studlands Rise Royston, Hertfordshire SG8 9NQ, GB
SMITH, Stephen, 33 Church Road, Wicken, ELY Cambridgeshire CB7 5XT, GB
DU FOU, Sarah Leila, 76 Ickleford Road, Hitchen, Herfordshire SG5 1TL, GB
CARMEN, Sara, 136 Sturton Street, Cambridge CB1 2QF, GB

(11) **2 099 465** (51) ***A61K 36/074***
(72) TZU-BI SHIN, Daniel, 12F, No. 23, Ren-Ai Road Bali Taipei County 249, Taiwan, CN
CHEN, Wan-Yu, No. 5, Aly. 2, Ln. 410, Yuanshan Road Zhonghe City, Tapei County 235 Taiwan, CN
WONG, Chi-Huey, P.O. Box 8154, Racho Santa Fe, CA 92067, US

(11) **2 099 496** (51) ***A61K 48/00***
(72) BHATIA, Sangeeta N., 32 Ingleside Road, Lexington, MA 02420, US
HARRIS, Todd, 20 Bellevue Avenue, 2, Winthrop, MA 02152, US
AGRAWAL, Amit, 220 Middlesex Avenue, Medford, MA 02155, US
MIN, Dal-hee, Yuseong-Gu, Doryong-Dong Kaist faculty APT 1-203, Daejon, KR
DERFUS, Austin M., 12618 Carmel Country Road Unit 58, San Diego, CA 92130, US
VON MALTZAHN, Geoffrey, 117 Prospect Street Apartment 2, Sommerville, MA 02143, US

(11) **2 099 533** (51) ***A62C 3/06***
(72) JESCLARD, Lawrence, L., Jr., 7210 Theil Circle, Anchorage, AK 99502, US
JESCLARD, Candice, J., 7210 Theil Circle, Anchorage, AK 99502, US
STRONG, A., Brent, 8524 Creative Place, Sandy, UT 84093, US
SCHAALJE, John, D., 1012 Applegate Court, Kernersville, NC 27284, US

(11) **2 099 675** (51) ***B64C 1/20***
(72) SUPAN, Michael, Auf dem Stück 5a, 21635 Jork, DE
HOMANN, Jens-Peter, Böttcherkamp 5, 22549 Hamburg, DE
MERHOF, Carsten, Buxtehuderstrasse 105a, 21629 Rübcke, DE
DRAACK, Thorsten, Triftweg 24, 21279 Drestedt, DE

(11) **2 099 829** (51) ***C08F 4/44***
(72) KISS, Gabor, 4 Thomas Court, Hampton, NJ 08827, US
BRANT, Patrick, 1038 Shorewood Drive, Seabrook, TX 77586, US
REYNOLDS, Robert, P., Jr., 22 Goosetown Road, Clinton, NJ 08809, US
PORTNOY, Robert, C., 5106-B Crawford Street, Houston, TX 77004, US
DUNAWAY, David, B., 1255 Eldridge Parkway 326, Houston, TX 77077, US

(11) **2 100 100** (51) ***G01C 21/36***
(72) GEELEN, Pieter, Rembrandtplein 35, NL-1017 CT Amsterdam, NL
JURGENS, Sven, 38 Creeden st, Paris, ON N3L 2B7, CA

(11) **2 100 480** (51) ***H05B 37/02***
(72) HANI, Michael, Am Birkenhölzl 3, 83043 Bad Aibling, DE
KRAUS, Holger, Schulstr. 6d, 82441 Ohlstadt, DE
PILZ, Axel, Obere Gartenstr. 25, 74632 Neuenstein, DE

(11) **2 100 955** (51) ***C12N 7/00***
(72) Murphy, Brian, R, 5410 Tuscawaras Road, Bethesda, MD 20816-3125, US
Collins, Peter, L, 4113 Warner Street, Kensington, MD 20895-4057, US
Skiadopoulos, Mario, H, 8303 Aqueduct Road, Potomac, MA 20854-6205, US
Newman, Jason, T, 19925 Sweetgum Circle Apt. N°22, Germantown, MD 20874-3783, US

(11) **2 101 538** (51) ***H04W 74/08***
(72) Sung Jun Park, LG R&D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
Seung June Yi, LG R&D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
Young Dae Lee, LG R&D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
Sung Duck Chun, LG R&D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

(11) **2 101 833** (51) ***A61L 27/18***
(72) RIZK, Said, 5 Castle Ridge Road, Salem, NH 03079, US
MARTIN, David P., 33 Hemlock Street, Arlington, MA 02474, US
HO, Kicherl, 7 Old Carriage Path, Groton, MA 01450, US
WILLIAMS, Simon F., 22 Cider Hill Lane, Sherborn, MA 01770, US

(11) **2 101 905** (51) ***B01J 8/00***
(72) LOMAX, Franklin D., Jr., C/o H2Gen INNOVATIONS INC. 4740 Eisenhower Avenue, Alexandria, VA 22304-4807, US
MCCULLOUGH, Edward T., 3801 Gillon Avenue, Dallas, TX 75205, US
SAZDANOFF, Nicholas James, 4850 Connecticut Avenue, NW Apt. 1008, Washington, DC 20008, US

(11) **2 102 145** (51) ***C07C 69/74***
(72) GORDON, Thomas D., 6 Rainbow Drive, Medway, MA 01473, US
WALLACE, Grier A., 204 Chace Hill Road, Sterling, US 01564, US
HAYES, Martin E., 200 Market Street - Unit 3114, Lowell, MA 01852, US
LUKIN, Kirill A., 158 E. Colonial Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
WANG, Lei, 53 Canterbury Hill Road , Acton, MA 01720, US
FERNANDO, Dilinie, P., 600 Meridian Street Ext., Apt. 713, Groton, CT 06340, US

(11) **2 102 303** (51) ***C09K 5/04***
(72) NAPPA, Mario Joseph, 3 Oakridge Court, Newark, Delaware 19711, US
MINOR, Barbara Haviland, 233 Greenhaven Drive, Elkton, Maryland 21921, US
NOELKE, Charles Joseph, 200 Meyer Farm Drive 14 Elkton Drive, Pinehurst, NC 28374, US

(11) **2 102 315** (51) ***C10G 47/02***
(72) BAI, Chuansheng, 4 Grant Way, Phillispburg, NJ 08865, US
EL-MALKI, El-Mekki, 150 Mercer St. Apt. 1 A, Sommerville, NJ, US
ELKS, Jeffrey Thomas, OS347 Grengs Lane, Geneva, Illinois, US
HOU, Zhigou, 2216 Evening Sun Road, Nazareth, PA 18064, US
MCCONNACHIE, Jon M., 14 Stacey Drive, Annandale, NJ 08801, US
VENKATARAMAN, Pallassana S., 2220 Evening Sun Road, Nazareth, PA 18064, US
WU, Jason, 25 Haver Farm Road, Clinton, NJ 08809, US
JACOBS, Peter W., 17c Betsy Ross Drive, Bound Brook, NJ 08805, US
GIAQUINTA, Daniel, 12091 Candy Lane, Saratoga, CA 95070, US
SOKOLOVSKII, Valery, 1180 ReedAvenue, Sunnyvale, CA 94086, US
HAN, Jun, 685 Carlisle Way Apt. 44, Sunnyvale, CA 94087, US
HAGEMEYER, Alfred, Auf Dem Huegel 13, 48431 Rheine, DE
LOWE, David M., 992-8 Belmont Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
VOLPE, Anthony F. Jr., 2582 Tartan Drive, Santa Clara, CA 95051, US
JOSHI, Prasanna, 38 Mill brook Court, Easton, PA 18045, US
GHOSH, Prasenjeet, 33 Red Tail Court, Annandale, NJ 08801, US

(11) **2 102 565** (51) ***F25B 41/04***
(72) AWWAD, Nader, S., 8758 Blue Heron Circle, Baldwinsville, NY 13027, US

REASON, John, R., 4356 Loveland Drive, Liverpool, NY 13090, US

(11) **2 102 697** (51) ***G02C 7/04***
(72) HONG, Xin, 5009 Arbor Mill Drive, Fort Worth TX 76135, US
KARAKELLE, Mutlu, 6713 Glen Meadow Drive, Fort Worth, Texas 76132, US
ZHANG, Xiaoxiao, 5100 Alaire Drive, Fort Worth, Texas 76132, US
BRADLEY, Arthur, 1735 Durham Drive, Bloomington, Indiana 47401, US

(11) **2 102 750** (51) ***G06F 12/00***
(72) BUNTE, Alan, c/o CommVault Systems, Inc. 2 Crescent Place, Oceanport New Jersey 07757-0090, US
PRAHLAD, Anand, c/o CommVault Systems, Inc. 2 Crescent Place, Oceanport New Jersey 07757-0090, US
BROCKWAY, Brian, c/o CommVault Systems, Inc. 2 Crescent Place, Oceanport New Jersey 07757-0090, US
MULLER, Marcus S., c/o CommVault Systems, Inc. 2 Crescent Place, Oceanport New Jersey 07757-0090, US

(11) **2 102 751** (51) ***G06F 12/00***
(72) GOKHALE, Parag, c/o CommVault Systems, Inc. 2 Crescent Place, Oceanport New Jersey 07757-0090, US
KOTTOMTHARAYIL, Rajiv, c/o CommVault Systems, Inc. 2 Crescent Place, Oceanport New Jersey 07757-0090, US
PRAHLAD, Anand, c/o CommVault Systems, Inc. 2 Crescent Place, Oceanport New Jersey 07757-0090, US
VIJAYAN RETNAMMA, Manoj Kumar, c/o CommVault Systems, Inc. 2 Crescent Place, Oceanport New Jersey 07757-0090, US
ATTARDE, Deepak Raghunath, c/o CommVault Systems, Inc. 2 Crescent Place, Oceanport New Jersey 07757-0090, US

(11) **2 102 792** (51) ***G06K 9/18***
(72) KWOK, Siu Keung, c/o The Hong Kong Polytechnic University IP Section, Partnership Development Office Hung Hom, Kowloon, Hong Kong, CN
CHEUNG, Chi Fai, c/o The Hong Kong Polytechnic University IP Section, Partnership Development Office Hung Hom, Kowloon, Hong Kong, CN
TSANG, Hing Choi, c/o The Hong Kong Polytechnic University IP Section, Partnership Development Office Hung Hom, Kowloon, Hong Kong, CN
LEE, Wing Bun, c/o The Hong Kong Polytechnic University IP Section, Partnership Development Office Hung Hom, Kowloon, Hong Kong, CN
TAN, Burly K., c/o The Hong Kong Polytechnic University IP Section, Partnership Development Office Hung Hom, Hong Kong, CN
NG, Pui Him, c/o The Hong Kong Polytechnic University IP Section, Partnership Development Office Hung Hom, Kowloon, Hong Kong, CN
HO, Sze Kit, c/o The Hong Kong Polytechnic University IP Section, Partnership Development Office Hung Hom, Kowloon, Hong Kong, CN

(11) **2 102 990** (51) ***H04B 1/04***
(72) HOLDEN, Alan R., 5013 Arbor Hollow Drive, Mckinney, Texas 75070-6362, US
SAFIRI, Hamid R., 1709 Old Course Drive, Plano, Texas 75093, US
FRECHETTE, Michel J.G.J.P., 6308 Yorkdale Drive, Plano, Texas 75093, US
EMBABI, Sherif H.K., 3929 Evesham Dr., Plano, Texas 75025, US
BELLAOUAR, Abdellatif, 514 Goodwin Drive, Richardson, Texas 75081, US
DEVISON, Stephen Arnold, 554 Bonavista Drive, Waterloo, Ontario N2K 3Z7, CA
MANKU, Tajinder, 263 Lion's Court, Waterloo, Ontario N2L 6M7, CA

(11) **2 103 030** (51) ***H04L 5/02***
(72) DAS, Arnab, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
HANDE, Prashanth, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
RANGAN, Sundeep, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
WU, Xinzhou, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 103 049** (51) ***H04L 12/46***
(72) LEE, Yong-Su, 307-1406 Songrimmaeul Apt. 513 Hagi-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-759, KR
LEE, Woosin, R&D Center, Samsung Thales 304, Chang-li, Namsa-Myun Cheoin-gu, Yongin-City Kyungki-do, 449-885, KR
CHUNG, Young-Uk, Kwangwoon University 447-1 Wolgye-dong Nowon-gu, Seoul 139-701, KR
LEE, Hyukjoon, Kwangwoon University 447-1 Wolgye-dong Nowon-gu, Seoul 139-701, KR
CHOI, Yong-Hoon, Kwangwoon University 447-1 Wolgye-dong Nowon-gu, Seoul 139-701, KR
KIM, Young-Il, 135-704 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-755, KR

(11) **2 103 396** (51) ***B25F 5/00***
(72) SAKAMAKI, Kazuya, c/o MAX CO., LTD 6-6, Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
TERANISHI, Akira, c/o MAX CO., LTD 6-6, Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
KATOU, Kouji, c/o MAX CO., LTD 6-6, Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
ARAI, Kenichi, c/o MAX CO., LTD 6-6, Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(11) **2 103 401** (51) ***B28B 1/26***
(72) Bambi, Domenico, Via Garibaldi, 32, 40054 Budrio (Bologna), IT
Quadalti, Enrico, Via Montanara Sud 17, 40021 Borgo Tossignano (Bologna), IT
Saponelli, Roberto, Viale Andrea Costa 62, 40026 Imola (Bologna), IT

(11) **2 103 967** (51) ***G02B 5/22***
(72) MATSUMOTO, Ai, 5-1-403 Nishimachi, Takatsuki-shi Osaka 569-0854, JP
HIRAUCHI, Tatsushi, 5-1-101 Nishimachi, Takatsuki-shi Osaka 569-0854, JP
NAKAMURA, Junichi, 1-18-703 Shinashiya-shimo, Suita-shi Osaka 565-0803, JP
TSUJINO, Yasunori, 1-24 Saitoasagi 6-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
SATO, Shinpei, c/o Nippon Shokubai Co., Ltd. 5-8, Nishiotabicho, Suita-shi, Osaka 564-8512, JP
ANDO, Keiko, 9-13 Saitoasagi 3-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
MATSUI, Yoko, 18-1-404 Nakayama 4-chome Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 981-0952, JP
TAJIRI, Kozo, 1-10 Gakuen 8-chome, Sanda-shi Hyogo 669-1337, JP

(11) **2 104 087** (51) ***G09F 7/02***
(72) Harenberg, Christina, Eberburgweg 45A, 52076 Aachen, DE

(11) **2 104 101** (51) ***G11B 20/10***
(72) Park, Yong Cheol, 215-204, Jungong Apt. Wonmun-dong Gwanchon-si, Gyeonggi-do, 427-030, KR
Kim, Sung Dae, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu, Seoul, 137-724, KR

(11) **2 104 326** (51) ***H04N 1/00***
(72) Ichihara, Masahiro, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **2 104 644** (51) ***C01G 23/053***
(72) HUTCHENSON, Keith, W., 311 Belmont Court, Lincoln University, Pennsylvania 19352, US
LI, Sheng, 85-14 Broadway, Apt. 4a, Elmhurst, New Jersey 11373, US
CORBIN, David, Richard, 600 Swallow Lane, West Chester, Pennsylvania 19380, US
TORARDI, Carmine, 24 West Dale Road, Wilmington, Delaware 19810, US
MCCARRON, Eugene, Michael, 607 Inverness Court, Chadds Ford, PA 19317- 9291, US

(11) **2 104 895** (51) ***G06F 15/16***
(72) ELHAMIAS, Reuven, Hohit 2 PO Box 839, Kfar-Vradim, IL
ZEHAVI, David, Marva 11, 25123 Newe Ziv, IL
BARZILAI, Roni, 67 Meron Street, 25147 Cfar-Vradim, IL
MANI, Vivek, 5050 S. Lakeshore Drive Apt. 3204, Chicago, IL 60615, US
STOLERO, Simon, Hameyasdim 23A, Nahariya 22380, IL

(11) **2 105 021** (51) ***H04N 7/24***
(72) KOO, Han Suh, LG Electronics Inc., IP Group 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
JEON, Byeong Moon, Lgelectronics Inc. Ip Group 6 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
PARK, Seung Wook, Lgelectronics Inc. Ip Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
JEON, Yong Joon, Lgelectronics Inc. Ip Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR

(11) **2 105 066** (51) ***A47B 47/04***
(72) Andschus, Stefan, Albert-Schweizer Str. 14 b, 32312, Lübbecke, DE
Donck, Tobias, Laischaftsstr. 30, 49080, Osnabrück, DE
Nolte, Frank, Bussardweg 15, 49086, Osnabrück, DE
Poppenborg, Norbert, Schemmershagen 5, 32105, Bad Salzuflen, DE
Sobolweski, Uwe, Heinrich-Lübke-Str. 10, 32257, Bünde, DE

(11) **2 105 141** (51) ***A61K 38/00***
(72) Owen, Don R., Dr., Owen Biosciences, Inc. 7053 Revenue Drive, Baton Rouge, LA 70809, US

(11) **2 105 154** (51) ***A61M 5/315***
(72) Shacar, Yehoshua, 2417 22nd Street , Santa Monica CA 90405, US

(11) **2 106 077** (51) ***H04L 12/56***
(72) Esteves, Eduardo A.S., c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA, 92121-1714, US

Attar, Rashid A., 8520 Costa Verde Boulevard 3112, San Diego, CA, 92122, US
Sindhushayana, Nagabhushana T., 7794 Roan Road, San Diego, CA, 92129, US

(11) **2 106 083** (51) ***H04L 27/20***
(72) Mollenkopf, Steven M., c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
See, Andrew, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA, 92121-1714, US
Walker, Brett C., 12020 Blue Diamond Court, San Diego, CA, 92131, US

(11) **2 106 218** (51) ***A23L 1/30***
(72) LEUENBERGER, Bruno H., Magdenerstrasse 24, 4310 Rheinfelden, CH
ULM, Johann, Im Goldbrunnen 32, 4104 Oberwil, CH

(11) **2 106 294** (51) ***B02C 17/18***
(72) DEVROE, Sébastien, 28bis, rue des Marolliers, 62620 Barlin, FR
CORDONNIER, Alain, 7, avenue de Courtrai, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
MARECHAL, Pascal, 47 B11 Chemin des Chaumières, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(11) **2 106 455** (51) ***C22C 45/00***
(72) BRANAGAN, Daniel James, 6845 East Sunnyside, Idaho Falls, ID 83406, US
BREITSAMETER, Michael, 12 sturt Place, Bulli,2516,NSW, US
MEACHAM, Brian, 1274 Boise Avenue, Idaho Falls, ID 83402, US
BUSH, Rickie Lane, c/o Worldwide Surface Technologies 9240 Bryant, Houston, TX 77075, US

(11) **2 106 781** (51) ***A61K 6/10***
(72) Kamohara, Hiroshi, GC Corporation 76-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JP
Shinozaki, Yutaka, GC Corporation 76-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JP

(11) **2 106 815** (51) ***A61M 5/142***
(72) Mann, Alfred E., 14175 Mulholland Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
Haubach, Alan, 4986 Crestview Drive, Carlsbad, CA 92008, US
Causey, James D., 2107 Cushman Court, Simi Valley, CA 93063, US
Malave, Luis J., 105 Kodiak Way, Unit 2216, Waltham, MA 02451, US
Livingston, John H., 31 Augusta Lane, Newport Beach, CA 92660, US
Srisathapat, Chalirmkiert, 8701 Vinevalley Drive, Sun Valley, CA 91352, US
Ruppert, Deborah, 2822 11st Street, Santa Monica, CA 90405, US
Gut, Adrian, 1427 S. Westgate Avenue, Los Angeles, CA 90025, US
Hague, Clifford W., 14570 Benefit Street, No. 303, Sherman Oaks, CA 91403, US
Yonemoto, Jay, 1154 South Crofter Drive, Diamond Bar, CA 91765, US
Bishop, Dennis P., 6624 Cantaloupe Avenue, Van Nuys, CA 91405, US
Murtfeldt, Robert, 1102 Olive Lane, La Canada, CA 91011, US

(11) **2 106 885** (51) ***B25F 5/02***
(72) HASHIMOTO, Koichi, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
TOYAMA, Kazuto, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
NISHII, Kazuhiko, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
MIWA, Tatsuya, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
ISHIBASHI, Takechika, c/o Meitec Corporation, Takemura bldg. 302, 1-1-12, Moriyama, Moriyama-city, Shiga, JP

(11) **2 106 955** (51) ***B60L 15/20***
(72) MORIKI, Hidekazu, c/o HITACHI LTD., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
IMURA, Shinya, c/o HITACHI LTD., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
MATSUZAKI, Norikazu, c/o HITACHI LTD., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
ITOH, Kohei, c/o Hitachi Car Engineering Co. Ltd. 2477 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
FUJIWARA, Shin, c/o Hitachi Car Engineering Co. Ltd. 2477 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP

(11) **2 107 110** (51) ***C12N 5/08***
(72) Cai, Zeling, 10516 Corte Jardin del Mar, San Diego, CA 92130, US
Jackson, Michael R., 12728 Via Felino, Del Mar, CA 92014, US
Peterson, Per A., P.O. Box 2323 17475 Los Morros, Rancho Sante Fe, CA 92067, US
Shi, Weixing, 3210 Merryfield Row, San Diego, CA 92121, US
Kong, Yan, 920 US Route 202 PO Box 300, Raritan, NJ 08869, US
Degraw, Juli, 3515 Bake Street, San Diego, CA 92117, US

(11) **2 107 900** (51) ***A61G 7/10***
(72) WHITE, Elizabeth, 150 North 600 East, American Forks, Utah 84003, US
ROSENVELL, Andrew, Michael, 147 Wymont Terrace, Provo, Utah 84604, US
DEMARTIN, Stefano, 673 North 800 East, Provo, Utah 84604, US
OLDHAM, Joshua, Robert, 972 North 1200 East, Provo, Utah 84604, US
SLIVENIS, Jason, Thomas, 962 West 2000 North, Provo, Utah 84604, US
LARSEN, Gerrit, Tennyson, 1960 North Canyon Road, Provo, Utah 8406, US
NICHOLSON, Bret, David, 430 North 1220 West, Provo, Utah 84604, US

(11) **2 107 991** (51) ***B65D 75/56***
(72) ANGIOLINI, Simone, Via Brigate Partigiane 32c/22, I-17014 Cairo Montenotte (SV), IT
DELLA TORRE, Andrea, Via Milazzo, 42, I-21052 Busto Arsizio, IT
COLABATTISTA, Paola, Piazza N.L. Poggi 16/1, I-16016 Cogoleto, IT

(11) **2 108 014** (51) ***C07D 305/14***
(72) KIM, Nam Du, Poongsung Shinmiju Apt. 107-505 Osan-ri Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-717, KR
SHIN, Wooseob, Joeunvill 304-104 517-5 Mangpo-dong Youngtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-400, KR
JUNG, Jaehyuk, Ace 9-cha 103-1004 583-68 Ilsan 2-dong Ilsanseo-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 411-312, KR
KIM, Dong Jun, Woolim Apt. 103-201 Galgot-dong Osan-si, Gyeonggi-do 447-706, KR
KIM, Gi Jeong, Samsung Raemian 1-cha Apt. 105-501 Gisan-dong , Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-776, KR
MOON, Young Ho, Jugong Apt. 146-1203 Whanggolmaeul Youngtong-dong Youngtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
CHANG, Young-Kil, Samsung Raemian Apt. 106-1102 Songpa-dong Songpa-gu, Seoul 138-170, KR
LEE, Gwan Sun, Woochang Apt. 3-404 Okeum-dong Songpa-gu, Seoul 138-739, KR

(11) **2 108 343** (51) ***A61F 2/90***
(72) Shanley, John, F., 130 Emerald Estates Court, Emerald Hills, CA 94062, US
Eigler, Neal, L., 459, Surfview Drive, Pacific Palisades CA 90272, US
Park, Kinam, 455, Lagrange Street, West Lafayette IN 47906, US
Edelman, Elazer, R., 30, Warren Street, Brookline MA 02445, US

(11) **2 108 398** (51) ***A61N 1/05***
(72) Racz, Gabor, 4512 13th Street, Lubbock TX 79416, US
Cross, Thomas E Jr, 23810 Nightingale Street NW, St. Francis, MN 55070, US

(11) **2 108 881** (51) ***F21S 8/02***
(72) Johnson, Andrew, 4 Ryder Seed Mews Pageant Road, St Albans Herts AL1 1NL, GB

(11) **2 108 927** (51) ***G01F 1/36***
(72) Allum, Todd W., 210 Roma Street, REDLANDS, CA 92373, US
Williams, Malcolm R., 166 Ramona, SAN CLEMENTE, CA 92672, US
Cipollone, Joseph, 9696 Thunderbird Drive, San Ramon, CA 94583, US

(11) **2 109 364** (51) ***A01N 43/82***
(72) HOBSON, Adrian D., 25 Holman Street, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
FIX-STENZEL, Shannon, 7018 N. Ashland Blvd. Unit 3S, Chicago, IL 60626, US
CUSACK, Kevin P., 115 Jennifer Drive, Holden, MA 01520, US
BREINLINGER, Eric C., 54 Hanson Road, Charlton, MA 01507, US
ANSELL, Graham K., 7 Amaryllis Drive, Milbury, MA 01527, US
STOFFEL, Robert H., 70 Westcott Road, Harvard, MA 01451, US
WOLLER, Kevin, R., 1072 Joy Court, Anitoch, IL 60002, US
GRONGSAARD, Pintipa, 40 Yorkshire Terrace, Apt. 2, Shrewsbury, MA 01545, US

(11) **2 109 559** (51) ***B60T 10/00***
(72) RICKMAN, Johnny, Östra Kanalgatan 18, S-151 71 Södertälje, SE
WINGREN, Anna, Hertig Carls väg 31A, S-151 38 Södertälje, SE
WICKSTRÖM, Samuel, Västra Kanalgatan 23, 151 71 Södertälje, SE

(11) **2 109 571** (51) ***B65D 83/06***
(72) WEBSTER, Tyson, L., 4575 Dawn Lane, Apt. A, Soquel, CA 95073, US
DEEDS, M., Rinley, 8484 Zayante Road, Felton, CA 95018, US
LIVINGSTON, James, W., 32505 Forward Road, Manton, CA 96059, US
SWAIN, Andy, 31 Glendon Drive, Hucknall, Nottingham NG15 6DF, GB
HOLDEN, David, Allen Hill House 10 Woolley Road, Matlock, Derbyshire DE4 3HS, GB

BIRD, Kenneth, J., 32 Sandringham Bramcote Hills, Beeston, Nottingham NG9 3EJ, GB

(11) **2 109 606** (51) ***C07D 311/16***
(72) Baenteli, Rolf, Friedheimstrasse 24, CH-8057 Zürich, CH
Cooke, Nigel Graham, c/o Novartis Pharma AG, Patent Department, 4002 Basel, CH
Zecri, Frédéric, 6, rue de Lilas, F-68870 Bartenheim, FR
Smith, Alexander Baxter, 21, rue des pommiers, F-68680 Niffer, FR

(11) **2 109 958** (51) ***H04L 12/24***
(72) FARKAS, János, Daróczi köz 9., H-6000 Kecskemét, HU
ZHAO, Wei, Gusfav III:s Boulevard 109, S-169 74 Solna, SE

(11) **2 110 166** (51) ***A63F 1/04***
(72) Bell, Trish, 605 Claremont Street, Coquitlam BC V3J 3T5, CA
Levy, Richard C., 5589 Vintage Oaks Terrace, Delray Beach FL 33484, US
Brown, Michael, 8650 Cameron Street, Las Vegas NV 89139, US

(11) **2 110 729** (51) ***G05F 1/67***
(72) COLOMA CALAHORRA, Javier, C/ Pintor Maeztu, 2, 31008 Pamplona, ES
ANCIN JIMENEZ, Francisco, Javier, C/ Pintor Maeztu, 2, 31008 Pamplona, ES
RIEZU BOJ, Jesus, Maria, C/ Pintor Maeztu, 2, 31008 Pamplona, ES

(11) **2 111 207** (51) ***A61H 31/00***
(72) STICKNEY, Ronald, E., 23014-102nd Place West, Edmonds, WA 98020, US
SMITH, Robert, E., 18223 71st Avenue West, Lynnwood, WA 98037, US
OWEN, James, M., 132112 184th Avenue Ne, Redmond, WA 98052, US
DOHERTY, Alidene, 1420 NW Gilman Boulevard Suite 2, 2653, Issaquah, WA 98027, US

(11) **2 111 541** (51) ***G01N 21/25***
(72) CAULFIELD, Henry John, 4626 Delima Road, Cornerville, TN 37047, US
FRANK, David, 2701 South Ocean Avenue, Highland Beach, FL 33487, US
SETER, Jamie, 510 Jefferson Drive No. 107, Deerfield Beach, FL 33442, US

(11) **2 111 559** (51) ***G02B 5/20***
(72) CHANG, Yeong-Rae, 504-1901 Yangji Maeul Apt. Banseok-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-150, KR
HONG, Young-Jun, 8-307 LG Chemistry partner Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
LEE, Young-Eun, 101-608 Gyeongnam Apt. Doma-dong Seo-gu, Daejeon Metropolitan City 302-160, KR
KIM, Tae-Su, 108-402 Pureunmoe Apt. Taepyeong-dong Jung-gu, Daejeon Metropolitan City 301-150, KR
SHIN, Hyun-Woo, 806-903 Jugong Apt. 41 Burim-dong , Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-050, KR
SHIN, Bu-Gon, c/o LG CHEM Ltd Research Park 104-1, Moonji-dong, , Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR

(11) **2 111 637** (51) ***H01L 23/12***
(72) BELYANSKY, Michael, P., 44 Kingswood Drive, Bethel, CT 06801, US
BONILLA, Griselda, 806 Jefferson Boulevard, Fishkill, NY 12524, US
LIU, Xiao, Hu, 10 Ryder Road, Briarcliff Manor, NY 10510, US
NGUYEN, Son, Van, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, WInchester, Hampshire SO21 2JN, GB
SHAW, Thomas, M., 1210 Elm Street, Peekskill, NY 10566, US
SHOBHA, Hosadurga, K., 2294 Sultana Drive, Yorktown Heights, NY 10598, US
YANG, Daewon, 11 Clare Court, Hopewell Junction, NY 12533, US

(11) **2 111 684** (51) ***H02J 13/00***
(72) GRAF, Ralf, Römerstr. 70, 68259 Mannheim, DE
KÖHLER, Jens, Buchenweg 2, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

(11) **2 111 718** (51) ***H04N 7/173***
(72) HARDIN, Glen, 8560 Lilybet Lane, Charlotte, NC 28278, US
BENYA, Robert, 115 Beach 222nd. St., Breezy Point, NY 11697, US
KASANIN, James, Frank Avenue, 117, Mamaroneck, NY 10543, US

(11) **2 111 872** (51) ***A61K 47/48***
(72) Hersel, Ulrich, Fritz-Frey-Str. 2, Heidelberg, 69121, DE
Rau, Harald, Schwarzwaldstr. 51/2, 69124, Heidelberg, DE
Schnepf, Robert, Ringgartenstrasse 67, 64625 Bensheim, DE
Vetter, Dirk, Haydnstr. 9, 69121, Heidelberg, DE
Wegge, Thomas, Kurfürstenanlage 43, 69115, Heidelberg, DE

(11) **2 112 136** (51) ***C07C 281/20***
(72) HAGIYA, Kazutake, c/o CHEMICALS RESEARCH CENTER OF TOYO KASEI KOGYOCO. LTD. 2900 Sone-cho, Takasago-shi Hyogo 676-0082, JP
SUGIMURA, Takashi, 75-203, Hojo 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-0947, JP

(11) **2 113 479** (51) ***B65H 19/28***
(72) Madrzak, Zygmunt, Ellwanger Straße 10, 89522, Heidenheim, DE
Müller, Malte, Heidenheimer Str. 73, 89537, Giengen, DE

(11) **2 113 626** (51) ***E06B 9/24***
(72) Dann, Kevin M., 6017 S. Lima Way, Engelwood, CO 80111, US
Siebenaller, Michael J., 13971 Silverton Drive, Broomfield, CO 80020, US
Marino, Gary A., 2295 Willow Lane, Lakewood, CO 80215, US
Kovach, Joseph E., 1391 Downing Street, Brighton CO 80603, US

(11) **2 113 909** (51) ***G10L 15/18***
(72) Gailey, Michael L, 10945 State Bridge Road, Ste. 401-231, Alpharetta, GA 30022, US
Portmann, Eric A., 4660 Avocet Drive, Norcross Georgia 30092, US
Burgiss, Michael J., 3805 W Cooper Lake Drive S.E., Smyma Georgia 30082, US
Holmes, Chad S., 380 Meadowbrook Drive, Atlanta Georgia 30342, US
Smith, Angela King, 4 Gilbert Trail N.E., Atlanta Georgia 30308, US
Pitts, Ashton F. III, 3011 Rindge Lane, Redondo Beach California 90278, US
Dempsen, Stephen L., 341 Calle Miramar F, Redondo Beach California 90227, US
Che, Vinny, Wai-Yan, 209 E Commonwealth Ave. C., Alhambra California 91801, US

(11) **2 114 020** (51) ***H04B 7/005***
(72) CHEN, Xin, No. 615, Ningqiao Road Pudong New District, Shanghai 200127, CN
ZHONG, Huazheng, No. 615, Ningqiao Road Pudong New District, Shanghai 200127, CN

(11) **2 114 083** (51) ***H04R 1/22***
(72) Rashish, Ilan, 38 Niagara Road Kitchener, Ontario N2B 1T2, CA
Phillips, Robert, 260 Lion's Court, Waterloo Ontario N2L 6MB, CA
Hawker, Larry, 561 Stone Path Court, Waterloo Ontario N2T 2W6, CA

(11) **2 114 314** (51) ***A61F 2/44***
(72) ZHANG, Zhilong, 1386 River Pine Drive, Collierville, Minnesota 38017, US
ALLARD, Randall N., 24509 SE 45th Way, Issaquah, WA 98029, US
CARLS, Thomas A., 848 River Park, Memphis, Tennessee 38103, US
MURRELL, Charles B., 4965 Forest Hill Road South, Olive Branch, Tennessee 38654, US

(11) **2 114 387** (51) ***A61K 31/05***
(72) BERNARD, Philippe, 31 Boulevard Foch, 45240 La Ferté Saint Aubin, FR
RASE, Didier, 24, avenue raphaël, F-75016 Paris, FR

(11) **2 114 424** (51) ***A61K 36/00***
(72) PIETRZKOWSKI, Zbigniew, 8594 Henry Street, Dyer, IN 46311, US
THRESHER, Wayne, Carl, 591 Pohangina Valley East Road - RD 14, Ashhurst, 4884, NZ

(11) **2 114 457** (51) ***A61K 47/38***
(72) KIM, Jin-Young, Hanscong 3cha Feelhaus Apt. 111-1502, , Dujeong-dong, Cheonan, Chungcheongnam-do 331-798, KR
AHN, Jae-Hyoung, 714-14 Munhwa 2-dong Jung-gu, Daejeon 301-814, KR
SONG, Seok-Beom, Banseok Apt. 310 828-3 Sangseo-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-120, KR
CHAE, Ji-Hwa, Sujeongbilla 301 147-8 Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-345, KR
SEO, Seog-Jin, 94-18, Doma-dong Seo-gu, Daejeon 302-844, KR
KANG, Ke-Won, Hanbit Apt. 132-1502 99 Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
HWANG, Ho-Chan, Parkrio Apt. 207-602, 20-5, Sincheon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
LEE, Jung-Suk, Central Park Apt. 203-702, Munhwa 2-dong, Jung-gu, Daejeon 301-132, KR

(11) **2 114 475** (51) ***A61L 27/44***
(72) BARCIKOWSKI, Stephan, Dr., Alte Herrenhäuser Strasse 38, 30419 Hannover, DE
LENARZ, Thomas, Auffiger Wende 73, 30559 Hannover, DE
STÖVER, Timo, Waldheimstr. 48, 30519 Hannover, DE

(11) **2 114 491** (51) ***A61M 5/142***
(72) KANDERIAN, Jr., Sami, S., 19215 Tattershall Drive, Germantown, MD 20874, US

(11) **2 114 717** (51) ***B60K 31/00***
(72) RICKMAN, Johnny, Östrakanalgatan 18, S-152 71 Södertälje, SE
WINGREN, Anna, Hertig Carls väg 31A, S-151 38 Södertälje, SE
WICKSTRÖM, Samuel, Västrakanalgatan 23, S-151 71 Södertälje, SE

(11) **2 114 718** (51) ***B60K 31/00***
(72) RICKMAN, Johnny, Östrakanalgatan 18, S-152 71 Södertälje, SE

WINGREN, Anna, Hertig Carls väg 31A, S-151 38 Södertälje, SE
WICKSTRÖM, Samuel, Västrakanalgatan 23, S-151 71 Södertälje, SE

(11) **2 114 719** (51) ***B60K 31/00***
(72) RICKMAN, Johnny, Östrakanalgatan 18, S-152 71 Södertälje, SE
WINGREN, Anna, Hertig Carls väg 31A, S-151 38 Södertälje, SE
WICKSTRÖM, Samuel, Västrakanalgatan 23, S-151 71 Södertälje, SE

(11) **2 114 727** (51) ***B60R 13/00***
(72) BUSCH, David, B., 11396 Redwing Court, Fishers, IN 46037-8876, US
PIERCE, Kristan, M., 16500 Van Buren Street, West Olive, MI 49460, US
KADZBAN, Mark, P., 304 Maier Court, Grandville, MI 49418-2171, US
HAMELINK, Robert, 3174 Rosco Drive, Hamilton, MI 49419, US
SHOWALTER, John, L., 855 Dumont Place, Rochester Hills, MI 48307, US

(11) **2 114 839** (51) ***C03C 17/34***
(72) NGHIEM, Bernard, 8 chemin du Tour de Ville, F-60190 Arsy, FR
VIASNOFF, Emilie, 111 rue Brancas, F-92310 Sevres, FR
KUHN, Bertrand, 131 rue du Faubourg St Denis, 75010 PARIS, FR
LE BELLAC, David, 19 rue Armand Silvestre, F-92400 Courbevoie, FR
DURANDEAU, Anne, 28 rue Petrelle, F-75009 Paris, FR
ABBOTT, Fabrice, 103 avenue Simon Bolivar, F-75019 Paris, FR
ROYER, Eddy, 105 Grande rue, F-93250 Villemomble, FR
ZAGDOUN, Georges, 32 rue Léon Maurice Nordmann, F-92250 La Garenne Colombes, FR
DUBOIS, Olivier, 4 rue des Sablons, F-78750 Mareil Marly, FR

(11) **2 114 940** (51) ***C07D 471/04***
(72) SLASSI, Abdelmalik, 4780 Fulwell Road, Mississauga, Ontario L5M 7J7, CA
ISAAC, Methvin, 17 Reynolds Ave., Brampton, Ontario L6P 2C1, CA
CLAYTON, Joshua, 1321 Ashwood Terrace , Oakville, Ontario L6M 4A7, CA
EGLE, Ian, 1700 Eglinton Ave. E.Ste 318 North York, Ontario M4A 2X4, CA
JOSEPH, Babu, 1112 Goodson Cres, Oakville, Ontario L6H 4A5, CA
MA, Fupeng, 1 Oak Grove Ave. Unit 315, Melrose, MA 02176, US

(11) **2 115 282** (51) ***F01N 11/00***
(72) ARRHENIUS, Gustav, Grisslehamnsvägen 3, S-760 40 Väddö, SE
ERIKSSON, Lars, Astrakangatan 13B, S-165 52 Hässelby, SE
CARLSSON, Ulf, Hertig Carls väg 24 A, S-151 38 Södertälje, SE

(11) **2 115 321** (51) ***F16H 7/12***
(72) SCHEVER, Holger, Am Wimblech 49, 52224 Stolberg, DE

(11) **2 115 560** (51) ***G06F 3/048***
(72) WESTERMAN, Wayne, Carl, 260 King Street Apt. 1507, San Francisco, CA 94107, US
HOTELLING, Steve, Porter, 1351 Hidden Mine Road, San Jose, CA 95120, US
HAGGERTY, Myra, Mary, 511 Sonora Drive, San Mateo, CA 94402, US
ORDING, Bas, 44 Newburg Street, San Francisco, CA 94131, US
PARIVAR, Nima, One Mandalay Place 802, South San Francisco, CA 94080, US
KERR, Duncan, Robert, 2600 18th Street 15, San Francisco, CA 94110, US

(11) **2 115 566** (51) ***G06F 7/00***
(72) OTT, Edward, Stanley, 1070 Colorado Place, Palo Alto, CA 94303, US
SAFT, Keith, David, 707 Guerrero Street Unit 1, San Francisco, CA 94110, US
BOERRIES, Marco, 27461 Sherlock Road, Los Altos Hills, CA 94022, US
TENDJOUKIAN, Meher, 1328 Vancouver Ave , Burlingame CA 94010, US
YIU, Paul, 821 Folsom Street 408, San Francisco, CA 94107, US

(11) **2 115 625** (51) ***G06F 17/00***
(72) GELMAN, Geoffrey, M., 14 Berkeley Place, Apt.3, Brooklyn, NY 11217, US
ALDERUCCI, Dean, P., 8 Marion Road, Westport, CT 06880, US
MANNING, Gregory, 8 East 83Rd Street Apt 7F, New York, NY 10028-0410, US
BRINTON, Michael, D., 14 Nosband Avenue Apt. 3E, White Plains, NY 10605, US

(11) **2 115 634** (51) ***G06F 17/30***
(72) KOTTOMTHARAYIL, Rajiv, c/o Comm Vault Systems, Inc. 2 Crescent Place, Oceanport, New Jersey 07757-0090, US
MAY, Andreas, c/o Comm Vault Systems, Inc. 2 Crescent Place, Oceanport, New Jersey 07757-0090, US
BROCKWAY, Brian, c/o Comm Vault Systems, Inc. 2 Crescent Place, Oceanport, New Jersey 07757-0090, US
MULLER, Marcus B., c/o Comm Vault Systems, Inc. 2 Crescent Place, Oceanport, New Jersey 07757-0090, US
PRAHLAD, Anand, c/o Comm Vault Systems, Inc. 2 Crescent Place, Oceanport, New Jersey 07757-0090, US
KAVURI, Srinivas, c/o Comm Vault Systems, Inc. 2 Crescent Place, Oceanport, New Jersey 07757-0090, US
PRASAD, Arun, c/o Comm Vault Systems, Inc. 2 Crescent Place, Oceanport, New Jersey 07757-0090, US

(11) **2 115 688** (51) ***G06Q 50/00***
(72) ALPEROVITCH, Dmitri, 3338 Peachtree Road NE, 1003, Atlanta, Georgia 30326, US
HERNANDEZ, Alejandro M., 3635 Belgray Drive, Kennesaw, Georgia 30152, US
JUDGE, Paul, 3172 Ashford Dunwoody Road, Atlanta, GA 30319, US
KRASSER, Sven, 250 10th Street NE, Apartment 3206, Atlanta, Georgia 30309, US
SCHNECK, Phyllis A., 3221 Gables Way, Atlanta, Georgia 30329, US
TANG, Yuchun, 8031 Gables Lane, Atlanta, Georgia 30350, US
ZDZIARSKI, Jonathan A., 3069 Heritage Road, Milledgeville, Georgia 31061, US

(11) **2 115 744** (51) ***G11B 7/24***
(72) AKSAMIT, Slavek Peter, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
CHUDY, David Daniel, 8100 Tylerton Drive, Raleigh, North Carolina 27613, US
MEDINA, Cristian, 710 Martry Road, Durham, North Carolina 27713, US

(11) **2 115 847** (51) ***H02H 11/00***
(72) GOECKE, Matthias, Zamiokuza 3-9-5-201, 248-0013 Kamakura-Shi, JP
RIEGEL, Norbert, 5-7-31 A1 Chigasaki-minami Tsuzuki-ku Yokohama, Kanagawa 224-0037, JP
SCHNEIDER, Gerhard, Staufenstr. 13, 65843 Sulzbach, DE
SINGH, Vibhor, 3-3-13-203 Tsurumi Chuou Tsurumi-ku Yokohama, Kanagawa 230-0051, JP

(11) **2 116 242** (51) ***A61K 31/4178***
(72) LU, Yaoru, 4F, No.780, Cailun Road, Shanghai 201203, CN
GUO, Jianhui, 4th Floor, 780 Cailun Road Zhangjiang High-Tech Park, Shanghai 201203, CN

(11) **2 116 307** (51) ***B02C 2/02***
(72) BELOTSERKOVSKY, Konstantin Evseevich, per. Doinikov, dom 4-6, kv. 4, 190013 St. Petersburg, RU

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 103 661** (51) ***C09D 11/00***
(43) 23.09.2009
(13) A2

(11) **2 112 007** (51) ***B60C 27/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 044 360** (51) ***F16L 19/00***
(86) IL 2007/000924 23.07.2007
(87) WO 2008/012810 31.01.2008

(11) **2 097 121** (51) ***A61L 31/10***
(86) US 2007/025346 11.12.2007
(87) WO 2008/088536 24.07.2008

(11) **2 116 087** (51) ***H04W 4/00***
(86) US 2008/001405 01.02.2008
(87) WO 2008/097489 14.08.2008

(11) **2 116 088** (51) ***H04W 4/00***
(86) US 2008/051233 16.01.2008
(87) WO 2008/089288 24.07.2008

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 869 408** (51) ***G03H 1/18***
(60) 09172889.9

(11) **0 929 172** (51) ***H04L 27/26***
(60) 09173023.4
09173031.7

(11) **0 980 590** (51) ***H01L 33/00***
(60) 09172844.4
09172857.6

(11) **0 995 712** (51) ***B66B 7/02***
(60) 09172648.9

(11) **0 996 246** (51) ***H04J 3/16***
(60) 09172709.9

(11) **1 033 145** (51) ***A61M 29/00***
(60) 09012639.2
09012640.0
09012641.8

(11) **1 049 425** (51) ***A61F 2/24***
(60) 09172807.1

(11) **1 065 993** (51) ***A61F 2/88***
(60) 09172655.4

(11) **1 084 584** (51) ***H04Q 7/22***
(60) 09172982.2

(11) **1 153 357** (51) ***G06F 17/30***
(60) 09172702.4

(11) **1 154 676** (51) ***H01L 51/10***
(60) 09012630.1
09012631.9

(11) **1 188 830** (51) ***C12N 15/12***
(60) 09012659.0

(11) **1 223 799** (51) ***A01H 1/06***
(60) 09172695.0

(11) **1 264 488** (51) ***H04N 9/74***
(60) 09173007.7

(11) **1 269 206** (51) ***G01R 33/28***
(60) 09173169.5

(11) **1 288 901** (51) ***G09G 3/32***
(60) 09173037.4

(11) **1 324 960** (51) ***C04B 35/52***
(60) 09012013.0
09012749.9

(11) **1 362 390** (51) ***H01R 4/64***
(60) 09173208.1

(11) **1 380 288** (51) ***A61K 7/48***
(60) 07006121.3 / 1 815 842
09012746.5

(11) **1 388 971** (51) ***H04L 12/56***
(60) 09172896.4

(11) **1 421 719** (51) ***H04H 1/00***
(60) 09172623.2

(11) **1 431 758** (51) ***G01N 33/487***
(60) 09012668.1

(11) **1 443 933** (51) ***A61K 31/55***
(60) 09172828.7

(11) **1 446 262** (51) ***B23K 35/02***
(60) 09172813.9

(11) **1 446 380** (51) ***C07C 231/24***
(60) 09172739.6

(11) **1 455 578** (51) ***A01N 41/10***
(60) 09012737.4
09012738.2
09012739.0
09012740.8
09012741.6

(11) **1 470 633** (51) ***H02P 9/10***
(60) 09012812.5

(11) **1 473 564** (51) ***G01N 33/53***
(60) 09012819.0

(11) **1 485 924** (51) ***H01B 1/24***
(60) 08169349.1 / 2 028 662
08169355.8 / 2 031 602
09172983.0

(11) **1 486 495** (51) ***C07D 339/04***
(60) 09012728.3

(11) **1 486 627** (51) ***E04C 2/16***
(60) 09172833.7

(11) **1 487 523** (51) ***A61M 15/00***
(60) 09012757.2
09172349.4

(11) **1 519 790** (51) ***B01L 3/00***
(60) 05008927.5 / 1 577 675
09172792.5

(11) **1 528 448** (51) ***G05D 1/08***
(60) 09172629.9

(11) **1 562 941** (51) ***C07D 417/06***
(60) 09012671.5

(11) **1 583 771** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 09172683.6

(11) **1 605 969** (51) ***A61K 38/55***
(60) 08153738.3 / 1 938 832
09172830.3

(11) **1 608 511** (51) ***B41F 27/12***
(60) 08169919.1 / 2 028 005
08169921.7 / 2 028 006
09173032.5

(11) **1 623 670** (51) ***A61B 5/07***
(60) 09012770.5

(11) **1 639 061** (51) ***C10L 10/02***
(60) 09173054.9

(11) **1 639 713** (51) ***H03M 13/11***
(60) 09172866.7
09172885.7
09172902.0

(11) **1 656 390** (51) ***C07K 7/56***
(60) 09012759.8

(11) **1 668 641** (51) ***G11B 20/10***
(60) 09172654.7

(11) **1 674 891** (51) ***G02B 1/11***
(60) 09172814.7

(11) **1 678 980** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 09173066.3

(11) **1 681 101** (51) ***B05C 5/02***
(60) 09012730.9

(11) **1 682 955** (51) ***G05B 19/042***
(60) 09172999.6

(11) **1 688 878** (51) ***G06Q 10/00***
(60) 09172719.8

(11) **1 702 570** (51) ***A61B 17/11***
(60) 09012628.5

(11) **1 720 383** (51) ***H05B 41/24***
(60) 09012771.3

(11) **1 721 007** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 09173161.2

(11) **1 723 664** (51) ***H01J 37/34***
(60) 09172790.9

(11) **1 734 669** (51) ***H04B 7/005***
(60) 09173072.1
09173073.9
09173074.7

(11) **1 745 115** (51) ***C10G 1/10***
(60) 09012700.2

(11) **1 746 548** (51) ***G07F 17/30***
(60) 09012503.0
09012667.3

(11) **1 754 181** (51) ***G06T 5/00***
(60) 09012726.7
09012727.5

(11) **1 769 766** (51) ***A61B 18/14***
(60) 09012687.1
09012688.9

(11) **1 797 060** (51) ***C07D 307/87***
(60) 09172751.1

(11) **1 803 839** (51) ***C30B 23/02***
(60) 09012712.7

(11) **1 826 009** (51) ***B41J 2/175***
(60) 09173017.6

(11) **1 843 936** (51) ***B62D 65/02***
(60) 09172927.7

(11) **1 845 396** (51) ***G02B 6/00***
(60) 09172658.8

(11) **1 861 922** (51) ***H03G 3/30***
(60) 09172722.2
09172723.0

(11) **1 874 653** (51) ***B65D 71/50***
(60) 09173044.0

(11) **1 874 937** (51) ***C12N 15/82***
(60) 09172759.4

(11) **1 890 505** (51) ***H04Q 7/32***
(60) 09173068.9
09173075.4

(11) **1 891 037** (51) ***C07D 401/04***
(60) 09173133.1
09173140.6
09173144.8

(11) **1 898 561** (51) ***H04L 12/28***
(60) 08155435.4 / 1 968 259
09173115.8

(11) **1 898 562** (51) ***H04L 12/28***
(60) 09173112.5

(11) **1 902 429** (51) ***G07F 17/32***
(60) 09173210.7

(11) **1 910 409** (51) ***C07K 14/35***
(60) 09172905.3

(11) **1 913 886** (51) ***A61B 17/70***
(60) 09172712.3

(11) **1 919 095** (51) ***H04B 7/005***
(60) 09173201.6

(11) **1 921 130** (51) ***C11B 9/00***
(60) 09172820.4

(11) **1 921 464** (51) ***G01S 7/521***
(60) 09172834.5

(11) **1 931 977** (51) ***G01N 23/223***
(60) 09172945.9

(11) **1 951 212** (51) ***A61K 31/00***
(60) 09172666.1

(11) **1 965 462** (51) ***H01Q 1/28***
(60) 09173165.3

(11) **1 978 677** (51) ***G06F 9/44***
(60) 09172967.3

(11) **2 011 288** (51) ***H04W 28/22***
(60) 09172966.5

(11) **2 018 555** (51) ***G01N 33/487***
(60) 09173187.7

(11) **2 040 382** (51) ***H03M 1/46***
(60) 09173127.3
09173156.2

(11) **2 049 347** (51) ***B42F 7/02***
(60) 09172969.9

(11) **2 049 919** (51) ***G01V 1/00***
(60) 09172688.5

(11) **2 057 273** (51) ***C12N 15/82***
(60) 09173174.5

(11) **2 059 156** (51) ***A47J 31/44***
(60) 09165407.9 / 2 119 384
09173135.6

(11) **2 080 331** (51) ***H04L 12/56***
(60) 09075454.0

(11) **2 101 425** (51) ***H04B 10/148***
(60) 09172647.1

(11) **2 114 532** (51) ***A61Q 15/00***
(60) 09172875.8

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 672 474** (51) ***G06F 3/048***
(88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication separée*

(11) **2 103 661** (51) ***C09D 11/00***
(88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 987 563** (51) ***H01P 1/207***
18.09.2009

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 798 095** (51) ***B60K 17/04***
02.02.2007

(11) **2 037 534** (51) ***H01Q 13/10***
08.09.2009

(11) **2 042 046** (51) ***A24F 19/14***
25.09.2009

(11) **2 060 274** (51) ***A61K 51/00***
03.03.2009

(11) **2 074 658** (51) ***H01L 27/146***
28.04.2009

(11) **2 080 557** (51) ***B02C 13/18***
08.09.2009

(11) **2 109 909** (51) ***H01M 8/04***
20.07.2009

(11) **2 113 780** (51) ***G01R 31/34***
24.05.2007

(11) **2 113 943** (51) ***H01L 27/108***
25.08.2009

(11) **2 116 847** (51) ***G01N 29/30***
14.09.2009

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 865 316**
- *nicht zurückgewiesen*
- *not refused*
- *non rejetée*

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 990 053** 05.10.2009

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 062 915**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 525 075** 21.04.2008

(11) **1 549 487** 01.04.2009

(11) **1 741 810**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 765 123**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 980 205** 15.05.2007

(11) **1 980 612** 16.04.2009

(11) **1 982 729**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 990 174** 13.05.2009

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 59/00*** (11) **1 671 527 B1**
A01B 59/06
(25) De (26) De
(21) 05112037.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 15.12.2004 US 12649
(54) • *Verbindungselement*
• *Connecting element*
• *Elément de liason*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Huenink, Brian M, Hudson, IA 50643, US
Kollath, Michael D., Dunkerton, IA 50626, US
Wood Jr., Robert L., Waterloo, IA 50703, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01B 59/04*** (11) **1 747 708 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013556.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 DE 202005011915 U
(54) • *Vorrichtung zum Anhängen eines Arbeitsgerätes an Unterlenkern eines Traktors*
• *Device for attaching a working implement to the lower arms of a three-point hitch of a tractor*
• *Dispositif d'attelage pour une machine agricole aux barres inférieures d'un attelage à trois points d'un tracteur*
(73) Südharzer Maschinenbau GmbH, Helmestrasse 94, 99734 Nordhausen, DE
(72) Kernstock, Johann, 91522 Ansbach, DE
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

A01B 59/06 → (51) ***A01B 59/00***

A01C 3/02 → (51) ***A61L 2/04***

---

(51) ***A01C 15/00*** (11) **1 800 526 B1**
(25) It (26) En
(21) 06126476.8 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 20.12.2005 IT VA20050338
(54) • *Landwirtschaftliche Maschine mit einer flexiblen Struktur*
• *Agricultural machine having a flexible structure*
• *Machine agricole avec une structure flexible*
(73) Torrico S.r.l., Via Torri di Confine 8, 36053 Gambellara (Vincenza), IT
(72) Pegoraro, Luciano, 36040, SAREGO (Vicenza), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***A01D 34/00*** (11) **1 782 671 B1**
A01D 34/685
(25) En (26) En
(21) 06122968.8 (22) 26.10.2006
(84) DE GB
(43) 09.05.2007
(30) 08.11.2005 US 268818
(54) • *Mähwerksgehäuse mit veränderbarer Breite*
• *Variable width mower deck*
• *Châssis de tondeuse à largeur variable*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Korthals, Douglas, Fuquay Varina, NC 27526, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 34/68*** (11) **1 295 521 B1**
(25) De (26) De
(21) 02021074.6 (22) 21.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.03.2003
(30) 25.09.2001 US 964236
(54) • *Arbeitsgerät und Gerät zur Rasen-,Garten- und Grundstückspflege*
• *Working machine and machine for mowing and soil working*
• *Machine de travail et machine pour tondre l'herbe et travailler le sol*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Trefz, Harlin J., Jackson, TN 38305, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 34/685 → (51) ***A01D 34/00***

---

(51) ***A01D 34/82*** (11) **1 869 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 07110062.2 (22) 12.06.2007
(84) DE GB
(43) 26.12.2007
(30) 19.06.2006 US 455420
(54) • *Eingebautes Bedienfeld*
• *Recessed control panel*
• *Panneau de commande encastré*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Ressler, Kyle, Hartford, WI 53027, US
Lange, Lawrence, Beaver Dam, WI 53916, US
Loehr, Robert, Kewaskum, WI 43040, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 34/86*** (11) **1 695 611 B1**
E02F 9/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290340.6 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 25.02.2005 FR 0501977
(54) • *Mäh-, Freischneid-, und Beschneidungsmaschine mit einem Gelenkarm umfassend einen abnehmbaren Abschnitt*
• *Mowing, clearing and pruning machine with an articulated arm comprising a detachable section*
• *Machine de fauchage/débroussaillage et d'élagage à bras articulé comprenant un tronçon amovible*
(73) Signalisation Moderne Autoroutière SMA, 121 rue des Hêtres Parc d'Activités d'Orléans-Sologne, 45590 Saint Cyr en Val, FR
(72) Groud, Laurent, 89290 Champs sur Yonne, FR
(74) Chameroy, Claude, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

---

(51) ***A01D 41/12*** (11) **1 856 966 B1**
A01F 12/40
(25) De (26) De
(21) 07103370.8 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 17.05.2006 DE 102006023381
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Erntegutzerkleinerungs- und -verteilvorrichtung*
• *Method and device for operating a crop milling and distribution device*
• *Procédé et dispositif destiné au fonctionnement d'un dispositif de broyage et de répartition d'épinards*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Niermann, Martin, 33428, Harsewinkel, DE
Jeppe, Eckehard, 34289, Zierenberg, DE
Nollmann, Jürgen, 33775, Versmold, DE
Brinkmann, Jörn, 33428, Harsewinkel, DE
Amsbeck, Dieter, 33428, Harsewinkel, DE
Hornberg, Oliver, 33602, Bielefeld, DE

---

(51) ***A01D 43/08*** (11) **1 815 733 B1**
F16H 7/02
(25) En (26) En
(21) 07100902.1 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 06.02.2006 GB 0602323
(54) • *Rollenanordnung für ein Riemenantriebssystem*
• *Roller assembly of a belt drive system*
• *Ensemble de rouleaux d'un système à entraînement par courroie*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Ducoulombier, André S.N.C., 8560, Wevelgem, BE
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***A01D 45/02*** (11) **1 417 877 B1**
(25) De (26) De
(21) 03103532.2 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 29.10.2002 DE 10250338
(54) • *Pflückwalze*
• *Picking roller*
• *Rouleau de cueillette*
(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48973 Stadtlohn, DE

(72) Resing, Alfons, 48703 Stadtlohn, DE
Rickert, Clemens, 48703 Stadtlohn, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 69/08 → (51) ***F16D 7/04***

(51) ***A01D 87/10*** (11) **1 869 968 B1**
(25) NI (26) En
(21) 07075486.6 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(30) 22.06.2006 NL 1032041
20.12.2006 NL 1033094
16.05.2007 NL 1033854
24.05.2007 NL 1033882
(54) • *Vorrichtung zur Saatgutverarbeitung mit Aufnahme-/Schneidegerät*
• *Crop-processing device comprising a pick-up/cutting device*
• *Dispositif de traitement des récoltes comportant un dispositif de ramassage/coupe*
(73) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) De Vries, Sjoerd Sieger, 9074 MC Hallum, NL
Havermans, Cornelis Christianus Franciscus, 4761 WX Zevenbergen, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) ***A01F 12/30*** (11) **1 820 390 B1**
(25) De (26) De
(21) 06126473.5 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 17.02.2006 DE 102006007810
(54) • *Mähdrescher mit mehrstufigem Trennbereich*
• *Combine-harvester with multi-stage separating zone*
• *Moissonneuse-batteuse avec zone de séparation multi-étagée*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Fögeling, Walter, 33442, Herzebrock-Clarholz, DE
Aerdker, Bernhard, 48231, Warendorf, DE
Korte, Hubert, Dr., 48346, Ostbevern, DE

(51) ***A01F 12/30*** ***A01F 12/44*** (11) **1 849 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106519.7 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 26.04.2006 US 411513
24.04.2006 US 409770
(54) • *Fördersystem für Korn und Überkehr für einen Mähdrescher*
• *Clean grain and tailings conveying system for an agricultural combine*
• *Système de transport de bon grain et résidu pour moissonneuse-batteuse*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Schmidt, James R., Andale, KS 67001, US
Ricketts, Jonathan E., Ephrata, PA 17522, US
Matousek, Robert A., Milan, IL 61264, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 12/40 → (51) ***A01D 41/12***

A01F 12/44 → (51) ***A01F 12/30***

A01F 25/00 → (51) ***A23B 7/152***

(51) ***A01G 1/12*** ***A47L 5/14*** (11) **1 728 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252666.0 (22) 22.05.2006
(84) DE FR
(43) 06.12.2006
(30) 30.05.2005 CN 200520071979
25.04.2006 CN 200610077909
(54) • *Gartengerät*
• *Garden tool*
• *Outil de jardinage*
(73) Suzhou Cleva Electric Appliance Co. Ltd., No. 8 Ting Rong Street, Suzhou Industrial Park Suzhou Jiangsu 215122, CN
(72) Kong, Zhao c/o Suzhou Cleva Electric Appl. Co.Ltd., 215011 Suzhou, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A01G 3/025*** (11) **2 022 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113882.0 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(54) • *Baummesser*
• *Lopper*
• *Ébrancheur*
(73) Natura Innovation Ltd., Suite 802, St. James Court, St. Denis Street, Port Louis, MU
(72) Hua, Shan Su, Jhongshan District 104, Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***A01G 17/06*** ***F16B 2/24*** (11) **1 954 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 06830113.4 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/068901 24.11.2006
(87) WO 2007/060224 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 IT PN20050032 U
(54) • *KLEMMVORRICHTUNG FÜR DRAHTARTIGE KÖRPER*
• *CLASPING DEVICE FOR WIRE-LIKE BODIES*
• *DISPOSITIF D'ATTACHE POUR CORPS DE TYPE FILS*
(73) MOLLIFICIO BORTOLUSSI S.R.L., Via Trieste, 93, 33080 Fiume Veneto (PN), IT
(72) BORTOLUSSI, Claudio, I-33080 Fiume Veneto (pordenone), IT
BORTOLUSSI, Franco, I-33080 Fiume Veneto (pordenone), IT
BORTOLUSSI, Francesco, I-33080 Fiume Veneto (pordenone), IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/54***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01K 63/04*** (11) **1 869 973 B1**
(25) De (26) De
(21) 07007576.7 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(30) 26.05.2006 DE 102006024732
(54) • *Aussenfilterpumpe*
• *Exterior filter pump*
• *Pompe à filtre externe*
(73) JBL GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 3, 67141 Neuhofen, DE
(72) Keppler, Rainer Dr., 68766 Hockenheim, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/12***

A01K 67/027 → (51) ***C12Q 1/68***

A01M 1/20 → (51) ***A61L 9/012***

A01N 25/04 → (51) ***A61L 9/012***

A01N 25/08 → (51) ***A01N 43/16***

A01N 31/14 → (51) ***A01N 43/16***

(51) ***A01N 33/00*** ***D06M 13/35*** ***D06M 13/355*** ***D06M 13/364*** ***D06M 11/09*** ***D06M 13/352*** ***D06M 13/358*** ***D06M 13/432*** (11) **0 942 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 97942624.4 (22) 12.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 22.09.1999
(86) US 1997/016749 12.09.1997
(87) WO 1998/010648 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 US 713406
(54) • *DAUERHAFTE,REGENERIERBARE BAKTERIZIDE TEXTILIEN*
• *DURABLE AND REGENERABLE MICROBIOCIDAL TEXTILES*
• *TEXTILES MICROBICIDES DURABLES ET REGENERABLES*
(73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607, US
(72) SUN, Gang, Davis, California 95616, US
XU, Xiangjing, Davis California 95616, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01N 33/12 → (51) ***A01N 43/16***

(51) ***A01N 37/18*** ***A61K 38/00*** ***C07K 14/00*** ***C07K 1/00*** ***C07K 17/00*** (11) **1 572 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 03773145.2 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/031516 24.10.2003
(87) WO 2004/039948 2004/20 13.05.2004
(30) 25.10.2002 US 421041 P
(54) • *ACTRIIB-FUSIONSPOLYPEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *ACTRIIB FUSION POLYPEPTIDES AND USES THEREFOR*
• *POLYPEPTIDES DE FUSION ACTRIIB ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) WOLFMAN, Neil, M., Andover, MA 02030, US
BOUXSEIN, Mary, L., Brookline, MA 02446, US
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

A01N 37/34 → (51) ***C07C 255/26***

(51) ***A01N 43/16*** ***A01N 31/14*** ***A01N 25/08*** ***C09D 5/14*** (11) **1 825 752 B1** ***A01N 33/12*** ***A01P 1/00*** ***C09D 5/16***
(25) De (26) De
(21) 07003274.3 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 22.02.2006 DE 102006008535
(54) • *Beschichtungszusammensetzung, aus SiO2-erzeugendem Mittel, mit wenigstens zwei antibakteriellen Wirkstoffen*
• *Coating compound made of an agent which generates SiO2 with at least two antibacterial agents*
• *Composition de revêtement en matériau produisant du SiO2, comrenant au moins un agent actif antimicrobien*
(73) Stiftung nano innovations -for a better living, Römerstrasse 6, 4600 Olten/Kanton Solothurn, CH
(72) Jürgens, Ralf, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Schwindt, Sascha, 66121 Saarbrücken, DE
(74) Sieckmann, Ralf, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

A01N 43/24 → (51) ***C07D 207/34***

A01N 43/32 → (51) ***A01N 53/06***

A01N 43/36 → (51) ***C07D 207/34***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 207/34***

A01N 43/60 → (51) ***C07D 241/08***

(51) ***A01N 43/80*** ***C07D 275/04*** ***C07D 417/06*** (11) **2 003 975 B1** ***C07D 275/06***
(25) En (26) En
(21) 07727214.4 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/052738 22.03.2007
(87) WO 2007/113119 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 US 787809 P
(54) • *3-AMINO-1,2-BENZISOTHIAZOL-VERBINDUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON TIERPEST*
• *3-AMINO-1,2-BENZISOTHIAZOLE COMPOUNDS FOR COMBATING ANIMAL PEST*
• *COMPOSÉS DE 3-AMINO-1,2-BENZISOTHIAZOLE DESTINÉS À COMBATTRE LES INSECTES NUISIBLES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) POHLMAN, Matthias, 67251 Freinsheim, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
BAUMANN, Ernst, 67373 Dudenhofen, DE
RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
ANSPAUGH, Douglas D., Apex, Nc 27502, US
CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina, Nc 27526, US
VAN TUYL COTTER, Henry, Raleigh, NC 27613, US

(51) ***A01N 53/06*** ***A01N 43/32*** ***D06M 23/02*** (11) **1 563 735 B1** ***D06M 16/00***
(25) En (26) En
(21) 04003503.2 (22) 17.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.08.2005
(54) • *Gewebeschutzmittel*
• *Fabric protectant*
• *Agent de protection de tissus*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Kawasaki, Maki, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Matsunaga, Tadahiro, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***A01N 63/00*** ***A01N 63/04*** (11) **2 043 445 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731465.6 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) FR 2007/000829 16.05.2007
(87) WO 2008/012400 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 FR 0606793
(54) • *VERWENDUNG VON PILZLICHEN INOKULA FÜR DIE VERBESSERUNG DER PRODUKTION IN DER GEWERBSGÄRTNEREI*
• *USE OF FUNGAL INOCULA FOR IMPROVING MARKET GARDENING PRODUCTION*
• *UTILISATION D'INOCULA FONGIQUES POUR L'AMELIORATION DE LA PRODUCTION MARAICHERE*
(73) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR
(72) DUPONNOIS, Robin, 71640 Mercurey, FR
LEPAGE, Michel, 77760 Larchant, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, Rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A01N 63/04 → (51) ***A01N 63/00***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 43/16***

(51) ***A21B 1/40*** ***G01K 7/04*** (11) **1 602 279 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 05076235.0 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(30) 01.06.2004 NL 1026302
(54) • *Verwendung eines Thermoelements und Vorrichtung zur Behandlung von Nahrungsmitteln*
• *Use of a thermocouple and device for treating food products*
• *Utilisation d'un thermoucouple et dispositif pour traiter des produits alimentaires*
(73) STORK TITAN B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) van der Eerden, Hendrikus F. J. M., 5421 PS Gemert, NL
Aben, Eric Henricus J. C., 5846 AP Ledeacker, NL
Leferink, Bernardus W. F., 6543 PP Nijmegen, NL
van Doorn, Hendrikus Cornelis Koos, 5853 AN Siebengewald, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A21B 1/48 → (51) ***A21B 5/03***

(51) ***A21B 5/03*** ***A21B 1/48*** (11) **1 494 537 B1** ***A47J 37/04***
(25) En (26) En
(21) 02776609.6 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.01.2005
(86) AU 2002/001563 19.11.2002
(87) WO 2003/043424 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 AU 2002951675
(54) • *AUTOMATISCHES BAND-KOCHGERÄT FÜR PFANNKUCHEN ODER DERGLEICHEN*
• *AUTOMATED BELT COOKING MACHINE FOR PANCAKES OR THE LIKE*
• *MACHINE DE CUISSON A BANDE AUTOMATIQUE POUR CREPES OU ANALOGUES*
(73) Szymanski, Marek, 2 Pyrenees Way, Kellyville, NSW 2155, AU
(72) Szymanski, Marek, Kellyville, NSW 2155, AU
(74) Barker, Rosemary Anne, Harrison Goddard Foote Orlando House 11C Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

(51) ***A21C 9/04*** (11) **1 952 693 B1**
(25) De (26) De
(21) 08101018.3 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 31.01.2007 DE 102007005735
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dekorieren oder Belegen eines Horizontalabschnitts einer flachen Backware*
• *Method and device for decorating or coating a horizontal part of a flat bakery product*
• *Procédé et dispositif de décoration ou de garniture d'une section horizontale d'un produit de boulangerie plat*
(73) Dr. August Oetker Nahrungsmittel KG, Lutterstraße 14, 33617 Bielefeld, DE
(72) Dr. Spiegel, Udo, 33619, Bielefeld, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

A21D 8/04 → (51) ***A23L 1/105***

A21D 8/04 → (51) ***C12N 1/18***

(51) ***A23B 7/152*** ***A01F 25/00*** (11) **1 613 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 04725729.0 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) GB 2004/001476 05.04.2004
(87) WO 2004/089093 2004/43 21.10.2004
(30) 05.04.2003 GB 0307897
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KEIMHEMMUNG BEI ERNTEGUT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING SPROUT GROWTH IN A CROP*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE DE LA CROISSANCE DES POUSSES DANS UNE CULTURE*

(73) Restrain Company Limited, Floods Ferry Road, Doddington March Cambridgeshire PE15 0UW, GB
(72) COLEMAN, Paul Michael, Wisbech, Cambridgeshire PE13 5LW, GB
BISHOP, David James, Crowborough, East Sussex TN6 2RS, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(60) 08012757.4 / 1 985 187

---

(51) ***A23C 1/04*** (11) **1 351 578 B1**
A23C 21/00 ***A23L 1/24***
A23J 1/08 ***A23J 1/20***
A23J 3/04 ***A23J 3/08***
A23L 1/307
(25) En (26) En
(21) 01271151.1 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) GB 2001/005648 19.12.2001
(87) WO 2002/049442 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 GB 0030926
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FETTERSATZSTOFFES*
• *METHOD OF MANUFACTURE OF A FAT REPLACEMENT MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE REMPLACEMENT DE MATIÈRE GRASSE*
(73) Nandi Proteins Limited, 5th Floor 7 Castle Street, Edinburgh EH2 3AH, GB
(72) CAMPBELL, Lydia, Johanna, Milnathort KY13 9YE, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(60) 08011688.2

---

(51) ***A23C 19/032*** (11) **1 318 723 B1**
A23C 19/04 ***C12N 11/02***
A23C 19/05 ***A23P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 01985229.2 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/010972 17.09.2001
(87) WO 2002/023998 2002/13 28.03.2002
(30) 19.09.2000 EP 00203272
14.12.2000 EP 00204533
(54) • *STEUERUNG VON AKTIVEN SUBSTANZEN ZUM BRUCH WÄHREND DER KÄSEHERSTELLUNG*
• *TARGETING OF ACTIVE COMPOUNDS TO CURD DURING CHEESE MAKING*
• *CIBLAGE DE COMPOSES ACTIFS SUR LE CAILLE LORS DE LA FABRICATION DE FROMAGE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HAAN, DE, Ben, Rudolf, 2272 EN VOORBURG, NL
ROOS, DE, Andre, Leonardus, 2614 TB Delft, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Delft Office - PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A23C 19/04 → (51) ***A23C 19/032***

A23C 19/05 → (51) ***A23C 19/032***

A23C 21/00 → (51) ***A23C 1/04***

A23J 1/08 → (51) ***A23C 1/04***

A23J 1/20 → (51) ***A23C 1/04***

A23J 3/04 → (51) ***A23C 1/04***

A23J 3/08 → (51) ***A23C 1/04***

---

(51) ***A23L 1/00*** (11) **1 980 157 B1**
(25) De (26) De
(21) 08005333.3 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 22.03.2007 DE 202007004421 U
(54) • *Nahrungsmittelprodukt mit einer Tortilla*
• *Food product made with a tortilla*
• *Produit alimentaire fait avec une tortilla*
(73) EMPY SYSTEM FOOD GmbH, Marienstrasse 10-12, 49716 Meppen, DE
(72) Többen, Dietmar, 49716 Meppen, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A23L 1/01 → (51) ***A23L 1/217***

A23L 1/03 → (51) ***A23L 1/105***

---

(51) ***A23L 1/105*** (11) **1 542 546 B1**
A23L 1/03 ***A21D 8/04***
A23L 1/217 ***B65D 77/30***
B65D 81/34
(25) En (26) En
(21) 03750945.2 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) GB 2003/004066 24.09.2003
(87) WO 2004/028278 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 GB 0222185
(54) • *REDUZIERUNG VON ACRYLAMIDBILDUNG*
• *REDUCTION OF ACRYLAMIDE FORMATION*
• *REDUCTION DE LA FORMATION D'ACRYLAMIDE*
(73) Zeracryl AS, Frederik A. Dahls vei 20, 1432 Aas, NO
(72) BAARDSETH, Pernille, c/oForinnova AS, N-5008 Bergen, NO
BLOM, Hans, N-5008 Bergen, NO
ENERSEN, Grethe, c/oForinnova AS, N-5008 Bergen, NO
SKREDE, Grete, c/oForinnova AS, N-5008 Bergen, NO
SLINDE, Erik, c/oForinnova AS, N-5008 Bergen, NO
SUNDT, Thea, c/oForinnova AS, N-5008 Bergen, NO
THOMASSEN, Trond, c/oForinnova AS, N-5008 Bergen, NO
(74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 09007592.0

---

(51) ***A23L 1/212*** (11) **1 423 020 B1**
B01D 11/04 ***B01D 11/02***
C09B 61/00 ***C07C 403/00***
(25) En (26) En
(21) 02765314.6 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) IL 2002/000728 04.09.2002
(87) WO 2003/020053 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 US 944105
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON CAROTINOIDEN*
• *CAROTENOID EXTRACTION PROCESS*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE CAROTENOIDE*
(73) Lycored Natural Products Industries Ltd, P. O. Box 320, 84102 Beer-Sheva, IL
(72) ZELKHA, Morris, 84965 Omer, IL
SEDLOV, Tanya, 84496 Beer Sheva, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A23L 1/217*** (11) **1 876 910 B1**
A23L 1/01
(25) En (26) En
(21) 06716648.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) NL 2006/000127 10.03.2006
(87) WO 2006/096058 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 EP 05075585
(54) • *VERFAHREN ZUM FERTIGFRITTIEREN VON NAHRUNGSMITTELPARTIKELN*
• *METHOD FOR FINISH-FRYING FOOD PRODUCT PARTICLES*
• *PROCÉDÉ POUR FRIRE DES PARTICULES ALIMENTAIRES*
(73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P. O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
(72) MEIJER, Henk-jan, NL-7329 AZ Apeldoorn, NL
HEIJMANS, Rudy, Mathias, Henricus, NL-6932 MN Westervoort, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23L 1/217 → (51) ***A23L 1/105***

A23L 1/24 → (51) ***A23C 1/04***

A23L 1/307 → (51) ***A23C 1/04***

---

(51) ***A23L 2/04*** (11) **1 417 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 03019680.2 (22) 09.09.2003
(84) AT DE HU
(43) 12.05.2004
(30) 05.11.2002 DE 10251456
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Fruchtfasern*
• *Method to produce fibrous fractions of fruits*
• *Procédé de production de la fraction fibreuse des fruits*
(73) Bayernwald Früchteverwertung GmbH, Schwanenkirchner Strasse 28, 94491 Hengersberg, DE
(72) Beisswenger, Armin, 94541 Grattersdorf, DE
Kohlhofer, Peter Dipl.-Ing., 94327 Bogen, DE
Sipos, Stefan Dr., 94491 Hengersberg, DE
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A23L 3/3409 → (51) ***A47G 23/04***

A23P 1/04 → (51) ***A23C 19/032***

A24C 5/34 → (51) ***G01B 11/08***

A24C 5/38 → (51) ***B41F 13/44***

---

(51) ***A24D 1/02*** (11) **1 318 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 01971572.1 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 18.06.2003
(86) CA 2001/001323 18.09.2001
(87) WO 2002/024005 2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000 US 233440 P
(54) • *ZIGARETTE MIT GERINGEM SEITEN-STRÖMUNGSRAUCH UND VERBRENNBAREM PAPIER*
• *LOW SIDESTREAM SMOKE CIGARETTE WITH COMBUSTIBLE PAPER*
• *CIGARETTE A FAIBLE EMISSION DE FUMEE DE COURANT SECONDAIRE AVEC PAPIER COMBUSTIBLE*
(73) Rothmans, Benson & Hedges Inc., 1500 Don Mills Road, North York (Toronto), Ontario M3B 3L1, CA
(72) SNAIDR, Stanislav, M., Mississauga, Ontario L5L 1Y9, CA
BECKER, Robert, E., Wayne, PA 19087, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

A41D 13/00 → (51) ***D04H 1/42***

(51) ***A41D 19/00*** (11) **1 921 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 06783820.1 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) MY 2006/000002 18.08.2006
(87) WO 2007/024127 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 MY 0504010
(54) • *MIT wässrigem POLYURETHAN BESCHICHTETEr HANDSCHUH mit textilbasis und herstellungsverfahren*
• *WATERBORNE POLYURETHANE COATED GLOVE with textile LINER and manufacturing thereof*
• *GANT avec base textile revetue de POLYUReTHANE en phase acqueuse et procédé de fabrication*
(73) GOLDENDIP SDN. BHD., Lot 11, Jalan Baling Padang Meha Industrial Estate Padang Serai Kulim, Kedah, MY
(72) KHOO, Teng, Soon, Aaron, Bayan Lepas, 11900 Penang, MY
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***A43B 1/14*** ***A43B 23/02*** (11) **1 571 938 B1** ***A43D 8/24***
(25) En (26) En
(21) 03799913.3 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/039882 15.12.2003
(87) WO 2004/060093 2004/30 22.07.2004
(30) 18.12.2002 US 323609
(54) • *SCHUH AUS EINEM TEXTIL MIT SCHMELZBAREN FASERN UND FILAMENTEN*
• *FOOTWEAR INCORPORATING A TEXTILE WITH FUSIBLE FILAMENTS AND FIBERS*
• *ARTICLE CHAUSSANT COMPORTANT UN TEXTILE CONSTITUE DE FILAMENTS ET DE FIBRES THERMOFUSIBLES*
(73) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) DUA, Bhupesh, Portland, OR 97229, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A43B 3/24*** ***A43B 3/26*** (11) **2 034 860 B1**
(25) De (26) De
(21) 07764801.2 (22) 23.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/005539 23.06.2007
(87) WO 2008/000398 2008/01 03.01.2008
(30) 26.06.2006 DE 202006009950 U
(54) • *SCHUH, INSBESONDERE SPORTSCHUH*
• *A SHOE, PARTICULARLY A SPORTS SHOE*
• *CHAUSSURE, EN PARTICULIER CHAUSSURE DE SPORT*
(73) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SUSSMANN, Reinhold, 91443 Scheinfeld, DE
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Straße 6, D-97422 Schweinfurt, DE

A43B 3/26 → (51) ***A43B 3/24***

(51) ***A43B 5/04*** (11) **1 880 623 B1**
(25) De (26) De
(21) 07033509.6 (22) 14.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 18.07.2006 AT 12222006
(54) • *Sportschuh, insbesondere Ski-, Skitouren-, oder Snowboardschuh*
• *Sports shoe, in particular ski, backcountry ski or snowboard shoe*
• *Chaussure de sport, en particulier chaussure de ski, de randonnée en ski ou de snowboard*
(73) Barthel, Fritz, Dipl.-Ing., Dorf 46, 6323 Bad Häring, AT
(72) Barthel, Fritz, Dipl.-Ing., 6323 Bad Häring, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a, 6800 Feldkirch, AT

(51) ***A43B 7/36*** ***B25J 19/00*** (11) **1 637 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 05020250.6 (22) 16.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004271614
(54) • *Auf Beinen beweglicher Roboter mit Mitteln zur Unterdrückung der elektrostatischen Aufladung aufgrund eines Eintrags durch die Füsse*
• *Legged mobile robot with means for removing the static electric charge accumulated in the robot's feet*
• *Robot mobile muni de jambes avec des moyens pour supprimer la charge électrostatique accumulée dans les pieds du robot*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hayakawa, Masato Kabushiki Kaisha Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP
Miyazaki, Susumu Kabushiki Kaisha Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP
Shigemi, Satoshi Kabushiki Kaisha Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A43B 23/02 → (51) ***A43B 1/14***

A43D 3/14 → (51) ***A61L 2/14***

A43D 8/24 → (51) ***A43B 1/14***

(51) ***A44B 18/00*** (11) **1 913 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000228.0 (22) 24.11.2005
(84) DE ES GB
(43) 23.04.2008
(30) 24.11.2004 US 997748
(54) • *Geformte Berührungsbefestigungen und Herstellungsverfahren*
• *Molded touch fasteners and methods of manufacture*
• *Fixations tactiles moulées et procédé de fabrication*
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) Herrero, Emilio Munoz, 08304 Mataro Barcelona, ES
Armela, Luis Parellada, 17200 Palafrugell (Girona), ES
Janzen, Daniel Lee, Brampton Ontario L6Y 4J7, CA
Line, Kevin Keith, Port Severn Ontario, CA
Gallant, Christopher M., Nottingham, NH 03290, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 05025708.8 / 1 661 477

(51) ***A44B 19/32*** ***A44B 19/36*** (11) **1 769 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254906.8 (22) 22.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284939
(54) • *Wasserdichter oberer Endanschlag für Reissverschlüsse*
• *Waterproof top end stop of slide fastener*
• *Butée d'arrêt supérieure étanche à l'eau pour des fermetures à glissière*
(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Ryo c/o YKK Corporation Kurobe, Toyama-ken 938-8601, JP
Kusayama, Masahiro, Toyama-ken 938-8601, JP
Tominaga, Yutaka, Toyama-ken, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A44B 19/36 → (51) ***A44B 19/32***

(51) ***A44B 19/42*** (11) **1 734 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 05729447.2 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB IT PL
(43) 27.12.2006
(86) GB 2005/001076 22.03.2005
(87) WO 2005/092138 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 GB 0406623
(54) • *PROFILVERSCHLUSSENDEVERSIEGELUNG*
• *ZIPPER END SEALING*
• *VERROUILLAGE D'EXTREMITE DE FERMETURE A GLISSIERE*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) LEIGHTON, Murray, Edward, Bruce, Whitby Bay Tyne And Wear NE26 2BA, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) ***A44C 5/14*** ***G04B 19/06*** (11) **1 779 743 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05708097.0 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) ES 2005/000085 24.02.2005
(87) WO 2006/027393 2006/11 16.03.2006
(30) 03.08.2004 ES 200401894 U
(54) • *ARMBANDUHRBAND*
• *WRISTWATCH STRAP*
• *BRACELET-MONTRE*
(73) Duran Vera, Encarna, Joan Ripoll i Trobat, 12 Bajos, 07013 Palma de Mallorca, ES
Friedrich Piltz, Alexander, Joan Ripoll i Trobat, 12 Bajos, 07013 Palma de Mallorca, ES
(72) Duran Vera, Encarna, 07013 Palma de Mallorca, ES
Friedrich Piltz, Alexander, 07013 Palma de Mallorca, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***A44C 5/20*** (11) **1 980 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 08007096.4 (22) 10.04.2008
(84) DE GB
(43) 15.10.2008
(30) 12.04.2007 JP 2007104848
25.12.2007 JP 2007332720
(54) • *Klammer, Band mit einer Klammer, tragbares Gerät, Uhr und Zubehör*
• *Clasp, band with a clasp, portable device, timepiece, and accessory*
• *Agrafe, bande avec agrafe, dispositif portable, horloge et accessoire*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Akio, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A45B 23/00*** ***F16C 11/10*** (11) **1 656 046 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738077.9 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) CH 2004/000436 09.07.2004
(87) WO 2005/018369 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 CH 143103
(54) • *AN EINEM TRÄGER VERSCHWENKBAR ANGEORDNETER AUSLEGER FÜR EINEN FREIARMSCHIRM*
• *EXTENSION ARM FOR A FREE ARM PARASOL, PIVOTABLY ARRANGED ON A CARRIER*
• *BRAS POUR UN PARASOL A BRAS LIBRE, FIXE A UN MAT DE FACON PIVOTANTE*
(73) GLATZ AG, Neuhofstrasse 12, CH-8500 Frauenfeld, CH
(72) GLATZ, Gustav Adolf, CH-8500 Frauenfeld, CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich, CH

---

(51) ***A45C 13/26*** (11) **1 588 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252471.7 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 21.04.2004 US 829412
(54) • *Gepäckstück mit drehbarem Griff*
• *Luggage with pivotable handle*
• *Baggage avec poignée pivotable*
(73) TUMI, Inc., 1001 Durham Avenue, South Plainfield, New Jersey 07080, US
(72) Fenton, Timm J., Califon NJ 07830, US
Scicluna, Paul V., Penndel, PA 19047, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A45D 34/04*** ***B05C 17/035*** (11) **1 722 655 B1** ***B65D 47/42***
(25) De (26) De
(21) 05715543.4 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/002002 25.02.2005
(87) WO 2005/079621 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 DE 20402906 U
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM UND KUGELAUFNAHMEEINRICHTUNG FÜR EIN VERPACKUNGSSYSTEM FÜR FLUIDE*
• *PACKAGING SYSTEM AND ROLLER RECEIVING DEVICE FOR A PACKAGING SYSTEM FOR FLUIDS*
• *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT ET DISPOSITIF DE LOGEMENT DE BILLE POUR UN SYSTEME DE CONDITIONNEMENT POUR FLUIDES*
(73) Weener Plastik AG, Industriestrasse 1, 26826 Weener, DE
(72) STEINHAGEN, Ingolf, 26831 Bunde, DE
HACKMANN, Bernd, 26831 Bunde, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A45D 40/20 → (51) ***B43L 23/08***

A45D 44/18 → (51) ***A61L 2/10***

A47B 3/08 → (51) ***A47B 7/02***

A47B 3/091 → (51) ***A47B 7/02***

---

(51) ***A47B 7/02*** ***A47B 3/091*** (11) **1 395 145 B1** ***A47B 3/08***
(25) En (26) En
(21) 02741175.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) IT 2002/000394 13.06.2002
(87) WO 2002/102193 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 IT TO20010577
(54) • *KLAPPTISCH*
• *FOLDING TABLE*
• *TABLE PLIANTE*
(73) PRO-CORD SPA, VIA DEL BATTIFERRO, 4, 40129 BOLOGNA, IT
(72) PIRETTI, Giancarlo, I-40137 Bologna, IT
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***A47B 55/00*** ***A47B 77/00*** (11) **1 964 491 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07360006.6 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(54) • *Antikippvorrichtung für Schrankmöbel*
• *Stabilising device for a piece of furniture such as a wardrobe*
• *Dispositif antibasculement pour mobilier de type armoire*
(73) STEELCASE SA, 1, Allée d'Oslo, 67300 Schiltigheim, FR
(72) Demange, Jean-Pierre, 67300 Schiltigheim, FR
Schneider, Jean-Seraphim, 67000 Strasbourg, FR
(74) Littolff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

A47B 77/00 → (51) ***A47B 55/00***

---

(51) ***A47C 5/06*** (11) **2 001 335 B1**
(25) De (26) De
(21) 07723915.0 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/002974 03.04.2007
(87) WO 2007/115735 2007/42 18.10.2007
(30) 03.04.2006 DE 102006015801
21.06.2006 DE 102006028444
(54) • *FREITRAGENDE BESPANNUNG FÜR SITZ- UND LIEGEMÖBEL*
• *SELF-SUPPORTING COVERING FOR FURNITURE FOR SITTING AND LYING ON*
• *TOILE AUTOPORTANTE POUR UN SIEGE OU UN LIT*
(73) Kobleder Strickmode Gmbh & Co., Diesseits 111, 4973 St. Martin im Innkreis, AT
Ludeke Design, Dorfstrasse 2, 8307 Zürich, CH
(72) LUDEKE, Christine, 8037 Zürich, CH
ZILTENER, Christina, 8037 Zürich, CH
STOLLBERGER, Franz, 4973 St. Martin, AT
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

---

(51) ***A47C 7/02*** (11) **1 269 891 B1**
(25) Es (26) En
(21) 01915434.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) ES 2001/000115 23.03.2001
(87) WO 2001/072177 2001/40 04.10.2001
(30) 30.03.2000 ES 200000791
(54) • *SITZMÖBEL*
• *SEAT FURNITURE*
• *MEUBLE POUR S'ASSEOIR*
(73) Badía I Farré, Jordi, Europa 12, 1º 1ª, 08028 Barcelona, ES
(72) Badía I Farré, Jordi, 08028 Barcelona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

---

(51) ***A47C 7/02*** ***A47C 7/22*** (11) **1 506 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017691.9 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 13.08.2003 DE 10337267
(54) • *Geflechtunterspannung*
• *Reinforcing sheet under a layer of reed*
• *Feuille de renforcement sous une couche de jonc*
(73) THONET Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Michael-Thonet-Strasse 1, 35066 Frankenberg, DE
(72) Thonet, Claus, M., 35059 Frankenberg, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A47C 7/18 → (51) ***B60N 2/58***

A47C 7/22 → (51) ***A47C 7/02***

A47C 7/34 → (51) ***B60N 2/58***

(51) ***A47C 17/50*** (11) **1 897 468 B1**
A47C 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07115625.1 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 07.09.2006 FR 0607854
(54) • *Schlafelement bestehend aus zwei aufklappbaren Betten*
• *Sleeping assembly with two foldout beds*
• *Ensemble de couchage à deux lits relevables*
(73) Griffon SA, 9, Rue des chouans, 85500 Chambrefaud, FR
(72) Caillaud, Gilbert, 85590, Les Epesses, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

A47C 19/00 → (51) ***A47C 17/50***

(51) ***A47C 27/10*** (11) **1 920 682 B1**
A61G 7/057
(25) De (26) De
(21) 08101504.2 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 31.08.2004 DE 102004041996
(54) • *Vorrichtung zur Ermittlung der Höhe einer Luftkammer*
• *Device for detecting the height of an air chamber*
• *Dispositif pour détecter l'élévation d'une chambre d'air*
(73) Friedrichs, Arno, Grünbaum 3, D-95326 Kulmbach, DE
(72) Friedrichs, Arno, D-95326 Kulmbach, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
(62) 05777929.0 / 1 793 707

(51) ***A47F 3/04*** (11) **1 570 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251176.3 (22) 28.02.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 07.09.2005
(30) 03.03.2004 US 792451
(54) • *Verkaufskühlmöbel mit einem Reinigungszugang*
• *Refrigerated merchandiser with access for cleaning*
• *Présentoir frigorifique avec un accès de nettoyage*
(73) Hussmann Corporation, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton Missouri 63044, US
(72) Duffy, Martin J., University City, MO 63130, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

(51) ***A47G 23/04*** (11) **2 014 202 B1**
A23L 3/3409 ***B65D 85/34***
B65D 81/24
(25) En (26) En
(21) 08166594.5 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 15.08.2003 US 495497 P
(54) • *Obstreifungsaussteller*
• *Fruit ripening display*
• *Affichage du mûrissement de fruits*
(73) Chiang, Chia C., 418 North La Jolla Avenue, Los Angeles, CA 90048, US
Sokol, Brent D., 418 North La Jolla Avenue, Los Angeles, CA 90048, US
(72) Chiang, Chia C., Los Angeles, CA 90048, US
Sokol, Brent D., Los Angeles, CA 90048, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 04781445.4 / 1 657 998

(51) ***A47J 31/00*** (11) **1 848 310 B1**
A47J 31/06 ***A47J 31/40***
A47J 31/44
(25) En (26) En
(21) 06716590.2 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) NL 2006/000045 26.01.2006
(87) WO 2006/080843 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 NL 1028133
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINES ZUM VERZEHR GEEIGNETEN GETRÄNKS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING A BEVERAGE SUITABLE FOR CONSUMPTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION D'UNE BOISSON APTE A LA CONSOMMATION*
(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) STEENHOF, Vincent, Jan, NL-5215 AD 's-hertogenbosch, NL
KNITEL, Joseph, Theodoor, NL-3454 KJ De Meern, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A47J 31/00 → (51) ***G07F 13/10***

(51) ***A47J 31/06*** (11) **1 949 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 07001476.6 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(54) • *Maschine mit automatisch abgedichteter Brühkammer*
• *Machine with automatically sealed brew chamber*
• *Machine dotée d'une chambre de macération automatique*
(73) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Startz, Armin, 89197 Weidenstetten, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A47J 31/06 → (51) ***A47J 31/00***

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 023 782 B1**
B67D 1/00
(25) En (26) En
(21) 07735864.6 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) IB 2007/051789 11.05.2007
(87) WO 2007/135606 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 EP 06114208
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS AUS EINER WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEIT UND EINEM FETTIGEN INSTANTPRODUKT, V.A. SÄUGLINGSMILCH*
• *APPARATUS FOR PREPARING A BEVERAGE FROM AN AQUEOUS LIQUID AND A FATTY INSTANT PRODUCT, IN PARTICULAR BABY MILK*
• *APPAREIL POUR PRÉPARER UNE BOISSON À PARTIR D'UN LIQUIDE AQUEUX ET UN PRODUIT INSTANTANÉ GRAS, EN PARTICULIER DU LAIT POUR NOURRISSON*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OVERSTEEGEN, Simon, M., 5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER KAMP, Gertrude, R., 5656 AA Eindhoven, NL
DE WIT, Bastiaan, J., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 31/40 → (51) ***A47J 31/00***

A47J 31/40 → (51) ***B65D 85/804***

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/00***

A47J 31/56 → (51) ***G01F 23/26***

A47J 37/04 → (51) ***A21B 5/03***

(51) ***A47J 47/10*** (11) **1 700 551 B1**
B65D 51/16 ***B65D 81/20***
(25) De (26) De
(21) 06110660.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 202005004130 U
(54) • *Frischhaltebehälter mit einem Be- und Entlüftungsventil*
• *Keep-fresh container with a venting and de-aeration valve*
• *Récipient préservant la fraîcheur avec une soupape d'équilibrage et désaération*
(73) Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG, Melittastrasse 17, 32427 Minden, DE
(72) ARNING, Hans-Jürgen, 32312, Lübbecke, DE
LORMAIN, André, 75009, Paris, FR
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47K 1/09 → (51) ***A61L 2/10***

(51) ***A47K 5/12*** (11) **1 874 169 B1**
B65D 35/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 05784507.5 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) IB 2005/002930 19.09.2005
(87) WO 2006/114662 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 CH 7312005
(54) • *BEWEGLICHER HALTER ZUM HALTEN VON UMGEDREHTEN, GELHALTIGEN FLASCHEN*

- *MOVABLE HOLDER FOR HOLDING INVERTED GEL-CONTAINING BOTTLES*
- *SUPPORT MOBILE PERMETTANT DE MAINTENIR A L ENVERS DES FLACONS CONTENANT DES GELS*

(73) Schneider, Pierre, Cité Vieusseux 16, 1203 Genève, CH
(72) Schneider, Pierre, 1203 Genève, CH

---

(51) ***A47K 10/16*** (11) **1 289 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 01946057.5 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/017945 04.06.2001
(87) WO 2001/097669 2001/52 27.12.2001
(30) 16.06.2000 JP 2000185941
(54)
- *ÖLREINIGUNGSBLATT FÜR KOSMETIK*
- *OIL CLEARING SHEET FOR MAKEUP*
- *FEUILLE DE RETENTION D'HUILE POUR MAQUILLAGE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) KONO, Yasuhiro, Kanagawa 229, JP
KONDOH, Kazunori, Tokyo 192-0916, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A47K 10/16 → (51) ***D21H 17/36***

A47L 5/14 → (51) ***A01G 1/12***

A47L 9/10 → (51) ***A47L 9/16***

---

(51) ***A47L 9/16*** ***A47L 9/10*** (11) **1 419 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 03090058.3 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 KR 2002071332
(54)
- *Staub- und Schmutzsammeleinheit für Staubsauger*
- *Dust and dirt collecting unit for vacuum cleaner*
- *Collecteur de poussière et de saleté pour aspirateur*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Park, Chang-Do, Changwon City, Gyeongnam, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***A47L 9/16*** (11) **1 728 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 06290140.0 (22) 20.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 KR 2005046824
(54)
- *Vorrichtung zum Befestigung/Trennung eines Staubauffangbehälters und Zyklonvorrichtung mit demselben*
- *Dust receptacle fixing/separating apparatus and a cyclone dust collecting device having the same*
- *Dispostif de fixation/séparation d'un réservoir de poussière et appareil cyclonique collecteur de poussière ayant le même*

(73) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Kim, Dong-Jun c/o 75-102 Jugong Apt., Gwangju-city, KR
Kim, Kyoung-Woung, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A47L 13/20*** (11) **1 329 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250703.2 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(30) 21.01.2002 US 54242
(54)
- *Reinigungsgegenstände*
- *Cleaning items*
- *Articles de nettoyage*

(73) Young, Ronald Alexander, 95 Mushroom Green, Dudley Wood, West Midlands DY2 0EE, GB
(72) Young, Ronald Alexander, Dudley Wood, West Midlands DY2 0EE, GB
(74) Lucking, David John, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A47L 13/20*** ***A47L 13/38*** (11) **1 550 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 05007608.2 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.07.2005
(30) 10.07.2000 JP 2000208756
12.04.2001 JP 2001113750
(54)
- *Reinigungsartikel*
- *Cleaning article*
- *Article de nettoyage*

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
(72) Tanaka, Yoshinori, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
Tsuchiya, Akemi, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
Fujiwara, Masatoshi, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
(62) 01947846.0 / 1 299 026

A47L 13/38 → (51) ***A47L 13/20***

A47L 15/00 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***A47L 15/42*** ***A47L 15/00*** (11) **1 793 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 05783451.7 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/009982 16.09.2005
(87) WO 2006/037447 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 DE 102004048091
(54)
- *GESCHIRRSP]LMASCHINE MIT THERMISCHER NACHBEHANDLUNG*
- *DISHWASHER MACHINE WITH THERMAL AFTERTREATMENT*
- *LAVE-VAISSELLE A POST-TRAITEMENT THERMIQUE*

(73) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(72) STREB, Michael, 76473 Iffezheim, DE
SCHERINGER, Stefan, 77654 Offenburg, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A47L 15/48*** (11) **1 578 244 B1**
(25) De (26) De
(21) 03813558.8 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/013724 04.12.2003
(87) WO 2004/056258 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259737
(54)
- *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER TROCKNUNGSEINRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON SPÜLGUT*
- *DISHWASHER COMPRISING A DEVICE FOR DRYING WASHED DISHES*
- *LAVE-VAISSELLE POURVU D'UN DISPOSITIF DE SÉCHAGE CONçU POUR SÉCHER DES OBJETS LAVÉS*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HEISSLER, Heinz, 89407 Dillingen, DE
NANNT, Hans-Peter, 89547 Dettingen, DE
SERWATZY, Christian, 89257 Illertissen, DE
SIPPLE, Horst, 89537 Giengen, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 679 029 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717286.1 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) JP 2004/002702 04.03.2004
(87) WO 2005/084521 2005/37 15.09.2005
(54)
- *MEDIZINISCHES SYSTEM VOM KAPSELTYP*
- *CAPSULE-TYPE MEDICAL SYSTEM*
- *SYSTEME MEDICAL DE TYPE CAPSULE*

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) FUJITA, Manabu, Hino-shi, Tokyo 191-0003, JP
UCHIYAMA, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0003, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***G02B 23/24*** (11) **1 969 990 B1**
(25) De (26) De
(21) 08002500.0 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 21.02.2007 DE 102007008422
(54)
- *Kupplungsmechanismus*
- *Coupling mechanism*
- *Mécanisme d'embrayage*

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Frey, Sebastian, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
Sauer, Michael, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61L 2/26***

---

(51) ***A61B 3/12*** ***G01B 9/02*** (11) **1 706 705 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717461.7 (22) 21.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) FR 2005/000132 21.01.2005
(87) WO 2005/080911 2005/35 01.09.2005
(30) 22.01.2004 FR 0400582
(54) • *SEITLICH UND AXIAL HOCHAUFGELÖSTE NETZHAUTTOMOGRAFIE*
• *HIGH RESOLUTION LATERAL AND AXIAL TOMOGRAPHY OF THE RETINA*
• *TOMOGRAPHIE A HAUTE RESOLUTION LATERALE ET AXIALE DE LA RETINE*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Observatoire de Paris, 61, Avenue de l'Observatoire, 75014 Paris, FR
Mauna Kea Technologies, 9, rue d'Enghien, 75010 Paris, FR
(72) LACOMBE, François, F-92370 Chaville, FR
LAFAILLE, David, 76600 LE HAVRE, FR
GLANC, Marie, F-92190 Meudon, FR
GENDRON, Eric, F-92190 Meudon, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, PONTET ALLANO & Associés 6, Avenue du Général De Gaulle, 78000 Versailles, FR

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61N 1/00*** (11) **1 731 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252898.9 (22) 05.06.2006
(84) CH DE FR IT LI
(43) 13.12.2006
(30) 06.06.2005 US 149058
(54) • *Implantierbares Herzdiagnosesystem*
• *Implantable cardiac diagnostic system*
• *Système implantable de diagnostic cardiaque*
(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
(72) Min, Xiaoyi, Thousand Oaks, CA 91362, US
Park, Euljoon, Valencia, CA 91381, US
Ohlander, Malin, 11848 Stockholm, SE
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/00 → (51) ***A61F 5/56***

A61B 5/00 → (51) ***G01K 13/00***

A61B 5/042 → (51) ***A61N 1/05***

A61B 5/06 → (51) ***A61B 8/12***

A61B 5/103 → (51) ***A61B 8/08***

---

(51) ***A61B 5/11*** ***A61N 1/37*** ***G06F 17/00*** (11) **1 732 442 B1** ***A61N 1/365***
(25) En (26) En
(21) 05725754.5 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/008789 16.03.2005
(87) WO 2005/089647 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 US 553785 P
15.04.2004 US 825955
(54) • *SAMMLUNG VON INFORMATIONEN ZUR AKTIVITÄT UND SCHLAFQUALITÄT MIT EINEM MEDIZINPRODUKT*
• *COLLECTING ACTIVITY AND SLEEP QUALITY INFORMATION VIA A MEDICAL DEVICE*
• *ACTIVITE DE COLLECTE ET INFORMATION SUR LA QUALITE DU SOMMEIL VIA UN DISPOSITIF MEDICAL*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) MIESEL, Keith, A., St. Paul, Minnesota 55104, US
HERUTH, Kenneth T., Edina, Minnesota 55424, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/15*** ***A61M 5/32*** (11) **1 384 439 B1** ***B65D 21/02***
(25) En (26) En
(21) 03077255.2 (22) 17.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.01.2004
(30) 22.07.2002 US 200353
(54) • *Nadelabschirmanordnung*
• *Needle shielding assembly*
• *Ensemble protège aiguille*
(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Wilkinson, Bradley, Haledon, NJ 07508, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 5/15*** ***A61M 5/32*** (11) **1 587 419 B1**
(25) De (26) De
(21) 03779533.3 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 26.10.2005
(86) AT 2003/000345 19.11.2003
(87) WO 2004/066840 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 AT 1042003
(54) • *MEDIZINISCHE BAUGRUPPE SOWIE EINE SCHUTZVORRICHTUNG, EIN EINSTICHELEMENT UND EINE HANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR DIESE BAUGRUPPE*
• *MEDICAL ASSEMBLY, IN ADDITION TO A GUARD DEVICE, PUNCTURE ELEMENT AND A MANIPULATION DEVICE FOR SAID ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MEDICAL AVEC DISPOSITIF DE PROTECTION, ELEMENT DE PIQURE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION ASSOCIES*
(73) Greiner Bio-One GmbH, Bad Haller Strasse 32, 4550 Kremsmünster, AT
(72) KONRAD, Franz, A-4690 Oberndorf bei Schwanenstadt, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***A61B 8/08*** ***A61B 5/103*** (11) **1 974 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 08005619.5 (22) 26.03.2008
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007088150
(54) • *Belastungsvorrichtung*
• *Load apparatus*
• *Appareil de charge*
(73) ALOKA CO., LTD., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(72) Minagawa, Eiichi, Mitaka-shi, Tokyo, 181-8622, JP
Sakai, Ryoichi, Mitaka-shi, Tokyo, 181-8622, JP
Ogawa, Koji, Mitaka-shi, Tokyo, 181-8622, JP
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***A61B 8/12*** ***A61B 5/06*** ***G01S 15/89*** (11) **1 491 146 B1** ***A61B 8/14***
(25) En (26) En
(21) 03012282.4 (22) 11.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(54) • *Ultraschalldiagnosegerät*
• *Ultrasonic diagnosis apparatus*
• *Appareil de diagnostic par ultrasons*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kawashima, Tomonao, Olympus Optical Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo, JP
Sabata, Tomohiro, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 06005792.4 / 1 669 030

A61B 8/14 → (51) ***A61B 8/12***

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 765 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 05738706.0 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/013705 22.04.2005
(87) WO 2005/112779 2005/48 01.12.2005
(30) 07.05.2004 US 569203 P
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT SCHARNIEREN*
• *CLOSURE DEVICE WITH HINGES*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE AVEC CHARNIÈRES*
(73) NMT Medical, Inc., 27 Wormwood Street, Boston, MA 02210, US
(72) CHANDUSZKO, Andrzej, J., Chandler, AZ 85224, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/32*** ***A61M 25/01*** (11) **2 010 067 B1** ***A61B 17/34***
(25) En (26) En
(21) 07732437.4 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) GB 2007/001395 18.04.2007
(87) WO 2007/119060 2007/43 25.10.2007
(30) 18.04.2006 GB 0607547
(54) • *TUNNELIERINSTRUMENT ZUR SUBKUTANEN PLATZIERUNG EINES ARTIKELS*
• *TUNNELLING INSTRUMENT FOR SUBCUTANEOUSLY PLACING AN ARTICLE*
• *INSTRUMENT DE TUNNELLISATION POUR LA MISE EN PLACE SOUS-CUTANÉE D'UN ARTICLE*
(73) Plasmed Ltd, 40 Somerville Road, Airewas, Burton on Trent, Staffs DE13 7EJ, GB
(72) BRIGHT, Charles, DE13 7EJ, GB
(74) Coles, Pamela Ruth, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/11***

A61B 17/06 → (51) ***H04N 1/04***

---

(51) ***A61B 17/068*** (11) **1 337 189 B1**
A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 01977684.8 (22) 05.10.2001
(84) BE DE FR GB IE NL
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/031684 05.10.2001
(87) WO 2002/041791 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 US 722026
(54) • *STEUERGRIFF FÜR VOLLWANDRESEKTIONSVORRICHTUNGEN (FTRD)*
• *FULL THICKNESS RESECTION DEVICE CONTROL HANDLE*
• *POIGNEE DE MANIPULATION POUR DISPOSITIF DE RESECTION EN PROFONDEUR*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) PERRY, Stephen, J., Shirley, MA 01464, US
DICESARE, Paul, Easton, CT 06612, US
GUTELIUS, Patrick, Monore, CT 06468, US
MONROE, Mark, Holliston, MA 01746, US
RADZIUNAS, Jeffrey, Wallingford, CT 06492, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 17/11*** (11) **1 520 530 B1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 04256046.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675077
(54) • *Applikator und Anastomosenring*
• *Applier and anastomosis ring*
• *Applicateur et une bague d'anastomose*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 793 743 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765482.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) EP 2004/010612 22.09.2004
(87) WO 2006/032291 2006/13 30.03.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IMPLANTATION VON MIKROWENDELN*
• *MICRO-SPIRAL IMPLANTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPLANTATION DE MICRO-HELICES*
(73) Dendron GmbH, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
(72) MONSTADT, Hermann, 44797 Bochum, DE
FLESSER, Achim, 40822 Mettnam, DE
HANNES, Ralf, 44137 Dortmund, DE
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

A61B 17/122 → (51) ***A61B 17/28***

---

(51) ***A61B 17/128*** (11) **1 607 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253623.2 (22) 13.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.12.2005
(30) 14.06.2004 US 867502
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren von Klemmen für ein endoskopisches Gerät zum Anbringen von Klemmen*
• *Clip storage for endoscopic clip applier*
• *Dispositif de stockage d'agrafes pour applicateur d'agrafes chirurgicales*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Francese, Jose Luis, Miami Springs Florida 33166, US
Kortenbach, Juergen A., Miami Springs Florida 33166, US
Rivera, Carlos, Cooper City Florida 33330, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 836 977 B1**
A61B 17/17 A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 07251187.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 21.03.2006 US 783839 P
(54) • *Zweiseitiger Rotationsschneider für vordere Kreuzbandrekonstruktion*
• *Dual-sided rotary drill cutter for ACL reconstruction*
• *Foret rotatif à double face pour opération des ligaments croisés*
(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Schmieding, Reinhold, Naples 34108, Florida, US
Schelter, John, Naples 34102, Florida, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/58***

A61B 17/16 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61B 17/17*** (11) **1 698 286 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004135.7 (22) 26.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 06.09.2006
(30) 09.04.1998 DE 29806564 U
(54) • *Zielgerät für einen Verriegelungsnagel*
• *Aiming guide for use with intramedullary nail*
• *Instrument de visée pour clou intramédullaire*
(73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
(72) Simon, Bernd, 24107 Kiel, DE
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 99106096.3 / 0 948 936

---

(51) ***A61B 17/17*** (11) **1 718 222 B1**
(25) De (26) De
(21) 04713134.7 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) IB 2004/000441 20.02.2004
(87) WO 2005/089660 2005/39 29.09.2005
(54) • *ZIELGERÄT ZUM EINBRINGEN VON WINKELSTABILEN, LANGEN SCHRAUBEN IM ARTIKULÄREN BEREICH EINES KNOCHENS*
• *AIMING DEVICE FOR INSERTING STABLE-ANGLE, LONG SCREWS IN THE ARTICULAR REGION OF A BONE*
• *APPAREIL DE VISEE DESTINE A L'INTRODUCTION DE VIS LONGUES, ANGULAIREMENT STABLES, DANS LA ZONE ARTICULAIRE D'UN OS*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) KÜENZI, Thomas, CH-4127 Birsfelden, CH
ANDERMATT, Daniel, CH-4313 Möhlin, CH
FEIGENWINTER, Gregor, CH-4432 Lampenberg, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/72***

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 670 370 B1**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 04781437.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/026742 17.09.2004
(87) WO 2005/034774 2005/16 21.04.2005
(30) 18.09.2003 US 504243 P
16.09.2004 US 942105
(54) • *MEDIZINISCHE RÜCKHOLVORRICHTUNGEN*
• *MEDICAL RETRIEVAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX D'EXTRACTION*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) TEAGUE, James A., Spencer, IN 47460, US
DESMOND, Joseph, Bloomington, IN 47403, US
WARD, Tim E., Springville, IN 47462, US
RILEY, James, Bloomington, IN 47401, US
LUDWIG, Ryan, Bloomington, IN 47403, US
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61B 17/22 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 311 196 B1**
A61B 17/122
(25) En (26) En
(21) 01956136.4 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/024565 06.08.2001
(87) WO 2002/015805 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 US 645458
(54) • *CHIRURGISCHES KLEMMPOLSTER*
• *SURGICAL CLAMP PAD*
• *TAMPONS POUR PINCES CHIRURGICALES, COMPRENANT UN ELEMENT DE RECOUVREMENT DE SURFACE*
(73) Vitalitec International, Inc., 10 Cordage Park Circle Suite 100, Plymouth, MA 02360, US
(72) BUELNA, Terrence, San Francisco, CA 94105, US
GOLD, Adam, San Francisco CA 94110, US
PESTA, Phillip, Saratoga, CA 95070, US
ORLANDO, John, San Jose, CA 95129, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 908 426 B1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 07253835.8 (22) 27.09.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 09.04.2008
(30) 05.10.2006 US 543424
(54) • *Verfahren und kraftbegrenzender Griffmechanismus für ein chirurgisches Instrument*
• *Method and force-limiting handle mechanism for a surgical instrument*
• *Procédé et mécanisme de poignée de limitation de force pour instrument chirurgical*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Zemblok, Michael, Prospect, CT 06712, US
Scirica, Paul A., Huntington, CT 06484, US
Desantis, Robert J., Redding, CT 06896, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 17/28 → (51) ***A61B 17/068***

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 223 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 00961666.5 (22) 08.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/024652 08.09.2000
(87) WO 2001/024713 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 412257
(54) • *KLINGEN MIT FUNKTIONALEN BALANCEASYMMETRIEN ZUR VERWENDUNG MIT CHIRURGISCHEN ULTRASCHALLINSTRUMENTEN*
• *BLADES WITH FUNCTIONAL BALANCE ASYMMETRIES FOR USE WITH ULTRASONIC SURGICAL INSTRUMENTS*
• *LAMES A ASYMETRIES D'EQUILIBRE FONCTIONNELLES, A UTILISER AVEC DES INSTRUMENTS CHIRURGICAUX A ULTRASONS*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) MESSERLY, Jeffrey, D., Cincinnati, OH 45209, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 07075626.7 / 1 839 597
07075628.3 / 1 839 598

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/22***

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 867 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251803.8 (22) 30.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2007
(30) 01.05.2006 US 380958
(54) • *Biegsame endoskopische Sicherheitsnadel*
• *Flexible endoscopic safety needle*
• *Aiguille de sécurité endoscopique flexible*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Conlon, Sean P., Loveland, OH 45140, US
Vakharia, Omar, Cincinnati, OH 45040, US
Linenkugel, Duane, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 884 210 B1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 07252999.3 (22) 31.07.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 06.02.2008
(30) 02.08.2006 US 835318 P
(54) • *Stabilisierungshilfsvorrichtung für einen Trokar*
• *Stabilization assist device for trocar*
• *Dispositif d'assistance de stabilisation pour trocart*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Soltz, Michael A., Hamden, CT 06518, US
Prommersberger, Megan L., Wallingford, CT 06492, US
Gresham, Richard D., Guilford, CT 06437, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 09172125.8

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/34 → (51) ***A61M 5/178***

---

(51) ***A61B 17/58*** ***A61B 17/72*** ***A61F 2/42*** ***A61F 2/46*** (11) **1 328 203 B1** ***A61B 17/16*** ***A61F 2/44***
(25) En (26) En
(21) 01988557.3 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/045589 25.10.2001
(87) WO 2002/034148 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 US 243194 P
(54) • *SYSTEME ZUR REPOSITION VON GEBROCHENEN KNOCHEN MITTELS EINER KANÜLE ZUR REPONIERUNG VON KNOCHENFRAKTUREN*
• *SYSTEMS FOR REDUCING FRACTURED BONE USING A FRACTURE REDUCTION CANNULA*
• *SYSTEMES DE REDUCTION DE FRACTURE UTILISANT UNE CANULE DE REDUCTION DE FRACTURE*
(73) Kyphon SÀRL, Pierre-à-Bot 97, 2000 Neuchâtel, CH
(72) RALPH, Christopher, R., Mountain View, CA 94041, US
LAYNE, Richard, W., San Fansisco CA 94110, US
SAND, Paul, M., San Carlos, CA 94070, US
SCRIBNER, Robert, M., Niwot, CO 80503, US
REILEY, Mark, A., Piedmont, CA 94611, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 567 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 03779350.2 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/034133 28.10.2003
(87) WO 2004/039269 2004/20 13.05.2004
(30) 28.10.2002 US 421701 P
(54) • *MULTIAXIALES ORTHOPÄDISCHESSTANGEN-VERNETZUNGS-VERBINDUNGSSYSTEM ZUR KORREKTUR VON WIRBELSÄULENDEFEKTEN*
• *MULTI-AXIAL,ORTHOPAEDIC ROD CROSS-LINK CONNECTOR SYSTEM FOR CORRECTING SPINAL DEFECTS*
• *SYSTEME DE CONNECTEUR MULTI-AXIAL A LIAISON TRANSVERSALE POUR IMPLANTS VERTEBRAUX*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) YOUNG, John, S., Memphis, TN 38119, US
CARLS, Thomas, A., Memphis, TN 38103, US
JOHNSON, Christiopher, E., Germantown, TN 38138, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 900 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 06019341.4 (22) 15.09.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 19.03.2008
(54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Bone anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage osseux*
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Freudiger, Stefan, 3047 Bremgarten, CH
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A61B 17/72*** ***A61B 17/17*** (11) **1 175 871 B1**
(25) De (26) De
(21) 01115995.1 (22) 30.06.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 30.01.2002
(30) 26.07.2000 DE 20012877 U
(54) • *Verriegelungsnagel*
• *Locking nail*
• *Clou de verrouillage*
(73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
(72) Robioneck, Bernd, 24211 Preetz, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 17/72 → (51) ***A61B 17/58***

A61B 17/72 → (51) ***A61B 17/74***

---

(51) ***A61B 17/74*** ***A61B 17/72*** (11) **1 663 036 B1**
(25) De (26) De
(21) 03818609.4 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) CH 2003/000630 18.09.2003
(87) WO 2005/025435 2005/12 24.03.2005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FRAKTUREN DES FEMUR*
• *DEVICE FOR TREATING FEMORAL FRACTURES*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FRACTURES FEMORALES*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH

HATTLER, Eric, CH-4500 Solothurn, CH
WIDMER, Walter, CH-4515 Oberdorf, CH
BARRIOS, Elena, CH-2503 Biel, CH
KÜPPERS, Stephan, CH-4552 Derendingen, CH
(74) Lusuardi, Werther, et al, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/84 → (51) ***A61F 2/42***

A61B 17/86 → (51) ***A61F 2/42***

(51) ***A61B 17/88*** (11) **1 492 465 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03713170.3 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) SE 2003/000558 07.04.2003
(87) WO 2003/086214 2003/43 23.10.2003
(30) 09.04.2002 SE 0201058
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERAUSZIEHEN VON STIFTEN AN FIXATIONSMITTELN ZUR FIXATION VON KNOCHENFRAGMENTEN AN KNOCHENFRAKTUREN*
• *DEVICE FOR EXTRACTION OF PINS AT FIXATION MEANS FOR FIXATION OF BONE FRAGMENTS AT BONE FRACTURES*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE BROCHES SUR UN SYSTEME DE FIXATION POUR LA FIXATION DE FRAGMENTS D'OS EN CAS DE FRACTURE*
(73) Hansson, Henrik, Eriksberg, 590 77 Vreta Kloster, SE
(72) Hansson, Henrik, 590 77 Vreta Kloster, SE
(74) Wagner, Karl Heinz, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A61B 17/88 → (51) ***B25B 23/143***

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 776 057 B1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 05786497.7 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) US 2005/028877 12.08.2005
(87) WO 2006/020943 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 600869 P
13.01.2005 US 644505 P
(54) • *ROBOTERGESTEUERTES INTRAVASKULÄRES GEWEBEINJEKTIONSSYSTEM*
• *ROBOTICALLY CONTROLLED INTRAVASCULAR TISSUE INJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INJECTION INTRAVASCULAIRE DANS UN TISSU COMMANDE PAR ROBOT*
(73) Hansen Medical, Inc., 380 North Bernardo Av., Mountain View, California 94043-5207, US
(72) MOLL, Frederic, H., Woodside, CA 94062, US
HLAVKA, Edwin, J., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Dorschner, David, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 886 640 B1**
(25) De (26) De
(21) 06016532.1 (22) 08.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 13.02.2008
(54) • *Planungsverfahren und System zur Freiform-Implantatsanpassung*
• *Planning method and system for adjusting a free-shaped bone implant*
• *Système et méthode de planification pour l'ajustement d'un implant osseux de forme libre*
(73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Neubauer, Timo, 85586 Poing, DE
Millahn, Manuel, 80799 München, DE
(74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 19/02 → (51) ***A61L 2/26***

(51) ***A61B 19/04*** (11) **1 906 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 06749022.7 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/011917 30.03.2006
(87) WO 2007/011436 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 US 183675
(54) • *KOMBINATIONSSPENDER ZUM TRAGEN VON PRODUKTSPENDERN*
• *COMBINATION DISPENSER FOR CARRYING PRODUCT DISPENSERS*
• *DISTRIBUTEUR COMBINE COMPRENANT PLUSIEURS DISTRIBUTEURS DE PRODUITS*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) BAGWELL, Alison, Salyer, Alpharetta, Georgia 30004, US
SHAMIS, Martin, Alpharetta, Georgia 30004, US
VISTINS, Marty, Alpharetta, Georgia 30004, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61C 3/02 → (51) ***A61C 13/30***

A61C 5/02 → (51) ***A61C 13/30***

(51) ***A61C 5/08*** (11) **1 180 985 B1**
A61C 13/00
(25) En (26) En
(21) 00928195.7 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/010393 18.04.2000
(87) WO 2000/066026 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 131817 P
18.01.2000 US 484944
(54) • *HÜLLEN FÜR VORLÄUFIGE UND PROVISORISCHE KRONEN MIT EINEM SANDUHRFÖRMIGEN OKKLUSIONSPROFIL*
• *SHELLS FOR TEMPORARY AND PROVISIONAL CROWNS WITH AN HOURGLASS-SHAPED OCCLUSAL PROFILE*
• *COQUES DESTINEES A DES COURONNES TEMPORAIRES ET PROVISOIRES DOTEES D'UN PROFIL OCCLUSAL EN FORME DE SABLIER*
(73) CrownBeav, LLC, 895 Country Club Road B-100, Eugene OR 97401, US
(72) WORTHINGTON, Mark, L., Eugene, OR 97401, US
(74) Neugebauer, Jürgen, Patentanwalt Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 234 550 B1**
(25) Es (26) En
(21) 01969814.1 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) ES 2001/000349 14.09.2001
(87) WO 2002/024102 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 ES 200002268
20.06.2001 ES 200101432
(54) • *DENTALES IMPLANTATTRÄGERSYSTEM*
• *DENTAL IMPLANT-CARRIER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE IMPLANT DENTAIRE-TRANSPORTEUR*
(73) Anitua Aldecoa, Eduardo, San Antonio, 15, 01005 Vitoria, ES
(72) Anitua Aldecoa, Eduardo, 01005 Vitoria, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, C/Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

A61C 11/06 → (51) ***A61C 13/097***

A61C 13/00 → (51) ***A61C 5/08***

(51) ***A61C 13/097*** (11) **1 686 916 B1**
A61C 11/06 ***A61C 19/05***
(25) En (26) En
(21) 03819165.6 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) US 2003/041010 19.12.2003
(87) WO 2005/060865 2005/27 07.07.2005
(30) 24.11.2003 US 720608
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTWICKUNG EINER AUSGEWOGENEN OKKLUSION IN DER ZAHNMEDIZIN*
• *METHOD FOR DEVELOPING BALANCED OCCLUSION IN DENTISTRY*
• *METHODE D'OCCLUSION EQUILIBREE EN DENTISTERIE*
(73) Global Impression Dental Trays, Inc., 2651 East 21st Street Suite 300, Tulsa OK 74114, US
(72) MASSAD, Joseph, J., Tulsa, OK 74114, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***A61C 13/30*** (11) **1 925 269 B1**
A61C 3/02 ***A61C 5/02***
(25) En (26) En
(21) 06405494.3 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(54) • *Zahnwurzelkanalverankerungsanordnung*
• *Tooth root canal anchorage assembly*
• *Ensemble d'ancrage de canal de racine dentaire*
(73) Nordin, Harald E., Villa Amphion, Chemin du Chabloz 8, CH-1822 Chernex, CH
Nordin, Peter, Villa Amphion Chemin du Chabloz 8, 1822 Chernex, CH
(72) Nordin, Harald E., CH-1822 Chernex, CH
Nordin, Peter, 1822 Chernex, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

A61C 19/05 → (51) ***A61C 13/097***

A61F 2/02 → (51) ***A61K 47/36***

A61F 2/02 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***A61F 2/04*** (11) **1 389 073 B1**
A61F 2/82 A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 02736742.4 (22) 09.05.2002
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 18.02.2004
(86) US 2002/014895 09.05.2002
(87) WO 2002/094134 2002/48 28.11.2002

(30) 22.05.2001 US 862270
(54) • *STENT ZUR ABLEITUNG VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *DRAINING BODILY FLUIDS WITH A STENT*
• *DRAINAGE DES FLUIDES CORPORELS AVEC UN STENT*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) RIOUX, Robert, F., Ashland, MA 01721, US
O'KEEFE, Christopher, R., Holliston, MA 01746, US
(74) Golkowsky, Stefan, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 267 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918860.6 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/008914 20.03.2001
(87) WO 2001/074274 2001/41 11.10.2001
(30) 20.03.2000 US 532164
(54) • *IMPLANTIERBARE ENDOLUMINALE VORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENDOLUMINAL IMPLANTABLE DEVICES AND METHOD OF MAKING SAME*
• *DISPOSITIFS D'IMPLANTATION ENDOLUMINALE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(73) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 4778 Research Drive, San Antonio TX 78240, US
(72) PALMAZ, Julio, C., San Antonio, TX 78204, US
BOYLE, Christopher, T., San Antonio, TX 78229, US
BANAS, Christopher, E., San Antonio, TX 78231, US
WISEMAN, Roger, W., Bulverde, TX 78163, US
MARTON, Denes, San Antonio, TX 78230, US
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 621 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254519.1 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 28.07.2004 US 591650 P
(54) • *Bifurkationsprothese zur Reparatur eines Bauchaortenaneurysmas*
• *Device having connected bifurcated legs to treat abdominal aortic aneurysm*
• *Prothèse avec bifurcation pour le traitement des anévrismes de l'aorte abdominale*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Khan, Isaac J., Bridgewater, NJ 08807, US
Park, Jin S., Parsippanny, NJ 07054, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 736 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253225.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 23.06.2005 GB 0512786
(54) • *Transplantat zur Behebung eines Aneurysmas*
• *Graft for aneurysm repair*
• *Greffe pour la réparation d'un anévrisme*
(73) VASCUTEK LIMITED, Newmains Avenue Inchinnan Industrial Estate, Renfrewshire, Scotland PA4 9RR, GB
(72) Neri, Eugenio, 53100 Siena, IT
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 051 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 07837090.5 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/018410 20.08.2007
(87) WO 2008/021557 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 US 838776 P
(54) • *STENT-IMPLANTAT*
• *STENT GRAFT*
• *GREFFON D'ENDOPROTHÈSE*
(73) William, A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, Western Australia, 6008, AU
CHUTER, Timothy, A., San Francisco, CA 94114, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 2/18*** ***H01L 41/04*** (11) **0 912 146 B1** ***H04R 17/00***
(25) En (26) En
(21) 97936978.2 (22) 18.07.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.05.1999
(86) US 1997/012678 18.07.1997
(87) WO 1998/003134 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 US 22182
(54) • *BIOKOMPATIBLER, IMPLANTIERBARER MICROANTRIEB FÜR EIN HÖRGERÄT*
• *BIOCOMPATIBLE, IMPLANTABLE HEARING AID MICROACTUATOR*
• *MICROACTIONNEUR BIOCOMPATIBLE ET IMPLANTABLE POUR PROTHESE AUDITIVE*
(73) Neukermans, Armand P., 3510 Arbutus Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Neukermans, Armand P., Palo Alto, CA 94303, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/36*** (11) **1 626 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 03730483.9 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) IT 2003/000331 29.05.2003
(87) WO 2004/105653 2004/50 09.12.2004
(54) • *FEMURSCHAFT FÜR HÜFTPROTHESE*
• *FEMORAL STEM FOR HIP PROSTHESIS*
• *TIGE FEMORALE DESTINEE A UNE PROTHESE DE HANCHE*
(73) Curradini, Giorgio, Via Stampa, 8, 20123 Milano, IT
(72) Curradini, Giorgio, 20123 Milano, IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***A61F 2/42*** ***A61B 17/86*** (11) **1 617 792 B1** ***A61B 17/84***
(25) De (26) De
(21) 03709539.5 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) CH 2003/000236 10.04.2003
(87) WO 2004/089255 2004/43 21.10.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TEMPORÄREN SCHIENUNG VON ZEHEN*
• *DEVICE FOR THE TEMPORARY SPLINTING OF TOES*
• *DISPOSITIF POUR ECLISSER TEMPORAIREMENT DES ORTEILS*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) KLAUE, Kaj, CH-6942 Savosa, CH
ZWIPP, Hans, 01326 Dresden, DE
CRONIER, Patrick, F-49000 Angers, FR
SANDS, Andrew, K., Amagansett, NY 11930-7136, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61F 2/42 → (51) ***A61B 17/58***

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61B 17/16*** (11) **1 383 449 B1** ***A61F 2/46***
(25) En (26) En
(21) 02736647.5 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/014086 01.05.2002
(87) WO 2002/089712 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 US 848178
(54) • *ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT FÜR EIN TRANSFORAMINALES LUMBALES ZWISCHENWIRBELFUSIONSVERFAHREN*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT FOR TRANSFORAMINAL POSTERIOR LUMBAR INTERBODY FUSION PROCEDURE*
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL POUR FUSION INTERVERTEBRALE LOMBAIRE POSTERIEURE TRANSFORAMINALE*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) GERBER, David, 9320 Arbon, CH
MESSERLI, Dominique, West Chester, PA 19380, US
PAUL, David, Phoenixville, PA 19460, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61F 2/44 → (51) ***A61B 17/58***

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/58***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 637 098 B1**
(25) De (26) De
(21) 05026758.2 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.03.2006
(30) 31.05.2001 DE 10126622
(54) • *Unterschenkelorthese*
• *Lower leg orthosis*
• *Orthese de jambe*
(73) Gottinger Handelshaus GbR, Ilchinger Weg 1, 85604 Zorneding, DE
(72) Günther, Norbert G., 85599 Parsdorf, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE
(62) 02737814.0 / 1 389 985

---

(51) ***A61F 5/02*** (11) **1 937 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 07803378.4 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2007/059461 10.09.2007
(87) WO 2008/037584 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 IT PN20060071
(54) • *LUMBARRÜCKSCHIENENSTÜTZGLIED FÜR EINEN RÜCKENSTÜTZGURT*
• *LUMBAR BACK BRACE SUPPORT MEMBER FOR A BACK BRACE SUPPORT BELT*
• *ÉLÉMENT DE SUPPORT POUR CEINTURE LOMBAIRE*
(73) ABE Sport Group S.r.L., Via dell'Industria 31, 31041 Cornuda (TV), IT
(72) BERLESE, Remigio, 31044 Montebelluna (TV), IT
(74) Gonella, Mario, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***A61F 5/455*** (11) **1 707 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 06007542.1 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2006
(30) 30.03.2000 GB 0007773
28.07.2000 GB 0018669
24.01.2001 GB 0101871
19.02.2001 GB 0104046
(54) • *Urintrichter*
• *Urine funnelling trumpet*
• *Trémie de miction*
(73) Levinson, Orde, Caudwell's Castle, Folly Bridge, Oxford OX1 4LB, GB
(72) Levinson, Orde, Oxford OX1 4LB, GB
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
(62) 01919618.7 / 1 272 133

---

(51) ***A61F 5/56*** (11) **1 915 114 B1**
A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 06778165.8 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/065033 03.08.2006
(87) WO 2007/020197 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 CH 13642005
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Schnarchgeräuschen, Atemunterbrüchen und obstruktiver Schlafapnoe*
• *Device for treating snoring sounds, interruptions in breathing and obstructive sleep apnea*
• *Dispositif pour traiter des ronflements, des interruptions de respiration et l'apnée du sommeil obstructive*
(73) Velumount International GmbH, Zeughausgasse 16, 3011 Bern, CH
(72) WYSS, Arthur, CH-3011 Bern, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***A61F 9/00*** (11) **1 345 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 01998290.9 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) AU 2001/001554 28.11.2001
(87) WO 2002/043632 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 AU PR173100
19.04.2001 AU PR456401
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG DES KAPSELSACKS EINES AUGES*
• *A DEVICE FOR SEALING THE CAPSULAR BAG OF AN EYE*
• *DISPOSITIF POUR SCELLER LE SAC CAPSULAIRE D'UN OEIL*
(73) Maloof, Anthony, P.O. Box 155, Kingsford, New South Wales 2032, AU
(72) MALOOF, Anthony, Kingsford, New South Wales 2032, AU
NEILSON, Geoffrey, Epping, New South Wales 2121, AU
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A61F 9/00 → (51) ***A61M 5/00***

---

(51) ***A61F 9/01*** (11) **2 049 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 07787996.3 (22) 27.07.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/057782 27.07.2007
(87) WO 2008/015175 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 DE 102006036085
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BERECHNUNG EINES LASERSCHUSSFILES ZUR VERWENDUNG IN EINEM EXCIMER-LASER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CALCULATING A LASER SHOT FILE FOR USE IN AN EXCIMER LASER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CALCULER UN FICHIER DE DÉCHARGE LASER POUR UNE UTILISATION DANS UN LASER À EXCIMÈRE*
(73) Technolas Perfect Vision GmbH, Messerschmittstrasse 1+3, 80992 München, DE
(72) HEGELS, Ernst, 85551 Kirchheim, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61F 13/15 → (51) ***B32B 5/26***

---

(51) ***A61F 13/20*** (11) **1 928 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 06815488.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/037530 26.09.2006
(87) WO 2007/038535 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 720573 P
(54) • *TAMPON MIT VERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TAMPON WITH OVERWRAP AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *TAMPON COMPORTANT UN SUREMBALLAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BUCK, Travis, Andrew, Sidney, ME 04330, US
BROAD, Gavin, John, Liberty Township, OH 45011, US
STRONG, Kevin, Charles, Loveland, OH 45140, US
BROWN, Gerald, Westley, South Windham, ME 04062, US
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

---

(51) ***A61F 13/496*** (11) **1 895 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 06773421.0 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/023610 16.06.2006
(87) WO 2007/005243 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 US 169829
(54) • *SAUGFÄHIGES KLEIDUNGSSTÜCK MIT BESSEREM SITZ UND ERHÖHTEM TRAGEKOMFORT*
• *ABSORBENT ARTICLE PROVIDING A BETTER FIT AND MORE COMFORT TO A WEARER*
• *ARTICLE ABSORBANT TENANT PLUS PRÈS DU CORPS ET OFFRANT UN PLUS GRAND CONFORT POUR L' UTILISATEUR*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LANGDON, Frederick, Michael, Cincinnati, Ohio 45236, US
SCHNEIDER, Uwe, Cincinnati, Ohio 45215, US
HAWKE, Christopher, Jason, Symmes Township, Ohio 45249, US
ASHTON, Gregory, Cincinnati, Ohio 45242, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61G 5/00*** (11) **1 867 313 B1**
(25) De (26) De
(21) 07110414.5 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 17.06.2006 DE 202006009579 U
(54) • *Rollstuhl für Kranke oder Behinderte zum Einsatz als Dusch-, Toilette- oder Pflegestuhl*
• *Wheelchair for sick or handicapped persons for use as a shower, toilet or care chair*
• *Fauteuil roulant pour malades ou handicapés destiné à l'utilisation en tant que fauteuil de douche, de toilettes ou de soin*
(73) Rebotec Rehabilitationsmittel GmbH, Zoppoterweg 1, 49610 Quakenbrück, DE
(72) Bockstiegel, rainer, 49610 Quakenbrück, DE
(74) Strauss, Hans-Jochen, Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

A61G 5/06 → (51) ***B62B 5/02***

A61G 7/057 → (51) ***A47C 27/10***

---

(51) ***A61G 13/12*** (11) **1 940 337 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808187.6 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) FR 2006/002169 09.10.2006
(87) WO 2007/048892 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 FR 0510867

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGEWINKELTEN POSITIONIERUNG EINES GLIEDS EINES PATIENTEN AUF EINEM OPERATIONSTISCH*
• *DEVICE FOR ANGULARLY POSITIONING A MEMBER OF A PATIENT LYING ON AN OPERATING TABLE*
• *DISPOSITIF POUR LE POSITIONNEMENT ANGULAIRE D'UN MEMBRE D'UN PATIENT REPOSANT SUR UNE TABLE D'OPERATION*
(73) LACROIX, Alain, 11 bis Rue du Moulin de Pierres, 92140 Clamart, FR
(72) LACROIX, Alain, 92140 Clamart, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***A61J 1/00*** ***B65D 77/08*** (11) **1 561 448 B1** ***B65D 81/32***
(25) Ja (26) En
(21) 03770051.5 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) JP 2003/013959 30.10.2003
(87) WO 2004/043327 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 JP 2002327173
(54) • *MEHRKAMMERBEHÄLTER*
• *PLURAL-CHAMBER CONTAINER*
• *RECIPIENT PLUSIEURS COMPARTIMENTS*
(73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) MASUDA, Toshiaki, Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
FUKUSHIMA, Hiroshi, Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
TODO, Hiroshi, Nirpo Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61J 1/00 → (51) ***A61K 9/14***

A61J 1/00 → (51) ***A61M 39/00***

A61J 9/00 → (51) ***A61J 11/00***

A61J 9/00 → (51) ***C08G 63/199***

---

(51) ***A61J 11/00*** ***A61J 9/00*** (11) **1 755 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 05746795.3 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/015773 06.05.2005
(87) WO 2005/110336 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 568884 P
05.05.2005 US 122950
(54) • *KÜNSTLICHE ERNÄHRUNGSNIPPELSPITZE*
• *ARTIFICIAL FEEDING NIPPLE TIP*
• *TETINE ARTIFICIELLE POUR NOURRISSONS*
(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4, 6340 Baar, CH
(72) SILVER, Brian, H., Cary, IL 60013, US
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***A61K 6/00*** ***A61K 9/00*** (11) **1 439 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 02773618.0 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/030748 26.09.2002
(87) WO 2003/037276 2003/19 08.05.2003
(30) 01.11.2001 US 1251
(54) • *ABGABE VON HYDROGEL-ZUSAMMENSETZUNGEN AUS FEINSPRÜHNEBEL*
• *DELIVERY OF HYDROGEL COMPOSITIONS AS FINE MIST*
• *DISTRIBUTION D'UN HYDROGEL SOUS FORME DE BROUILLARD FIN*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) OXMAN, Joel, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MITRA, Sumita, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 6/00*** ***A61K 6/093*** (11) **1 652 507 B1**
(25) De (26) De
(21) 04025082.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(54) • *Provisorisches Verschluss- und/oder Klebematerial*
• *Temporary sealant and/or adhesive material*
• *Matériau provisoir de adhésion et/ou scelleage*
(73) Coltène AG, Feldwiesenstrasse 20, 9450 Altstätten, CH
(72) Lübbers, Dierk, Dr., 9450 Altstätten, CH
Lampl, Stephan, 9450 Lüchingen, CH
Kollefrath, Ralf, Dr., 9464 Rühti, CH
Böhner, Ralf Dr., 9453 Kriessern, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***A61K 6/087*** ***A61K 6/093*** (11) **2 043 588 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07787724.9 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/057466 19.07.2007
(87) WO 2008/009718 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 FR 0606644
(54) • *DURCH EINEN KATIONISCHEN PROZESS VERNETZBARE/POLYMERISIERBARE DENTALZUSAMMENSETZUNG*
• *DENTAL COMPOSITION CROSSLINKABLE/POLYMERIZABLE BY CATIONIC PROCESS*
• *COMPOSITION DENTAIRE RETICULABLE/POLYMERISABLE PAR VOIE CATIONIQUE*
(73) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69486 Lyon Cedex 03, FR
(72) FRANCES, Jean-Marc, 69330 Meyzieu, FR
SCHNEIDER, Sophie, 69360 Ternay, FR

A61K 6/093 → (51) ***A61K 6/00***

A61K 6/093 → (51) ***A61K 6/087***

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 1/10***

A61K 8/11 → (51) ***A61Q 5/06***

---

(51) ***A61K 8/18*** ***C09B 44/16*** (11) **1 706 090 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717413.8 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) FR 2005/000078 13.01.2005
(87) WO 2005/073324 2005/32 11.08.2005
(30) 13.01.2004 FR 0450073
(54) • *DIREKTER TRIAZOISCHER KATIONISCHER FARBSTOFF, DIESE FARBSTOFFE ENTHALTENDE FÄRBENDE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR FÄRBUNG VON KERATINFASERN MIT DIESEN FARBSTOFFEN*
• *DIRECT TRIAZOIC CATIONIC DYESTUFF, TINCTING COMPOUND CONTAINING SAID DYESTUFFS AND METHOD FOR COLOURING KERATINIC FIBRES BY MEANS OF SAID DYESTUFFS*
• *COLORANTS DIRECTS TRIAZOIQUES CATIONIQUES, COMPOSITION TINCTORIALE LES COMPRENANT ET PROCEDE DE COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES LA METTANT EN OEUVRE*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GREAVES, Andrew, F-77144 Montevrain, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières, FR

A61K 8/34 → (51) ***C07C 33/14***

A61K 8/36 → (51) ***A61Q 1/10***

A61K 8/365 → (51) ***A61Q 19/00***

---

(51) ***A61K 8/39*** ***A61K 8/86*** ***A61Q 19/10*** (11) **1 623 694 B1** ***A61Q 1/14***
(25) Ja (26) En
(21) 04731725.0 (22) 07.05.2004
(84) FR
(43) 08.02.2006
(86) JP 2004/006469 07.05.2004
(87) WO 2004/098544 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 JP 2003131782
02.12.2003 JP 2003403334
(54) • *SELBSTEMULGIERENDES ÖLIGES FLÜSSIGES KOSMETIKUM*
• *SELFEMULSIFYING OILY LIQUID COSMETIC*
• *Cosmétique liquide huileux auto-émulsifiant*
(73) The Nisshin OilliO Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
(72) FUJINO, Jin c/o The Nisshin OilliO Group, Ltd., Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa 235-8558, JP
OYAMA, Keiichi c/o The Nisshin Oillio Group, Ltd., Kanagawa-ken 235-8558, JP
UCHIDA, Kazuhito c/o TAIYO KAGAKU CO., LTD., Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

A61K 8/39 → (51) ***A61Q 1/10***

A61K 8/49 → (51) ***C11B 9/00***

---

(51) ***A61K 8/60*** ***C11D 1/66*** (11) **1 669 061 B1** ***C11D 11/00***
(25) De (26) De
(21) 05021762.9 (22) 06.10.2005
(84) AT CH DE LI
(43) 14.06.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051420

(54) • *Treibgasfreie schaumbildende Systeme, deren Herstellung sowie deren kosmetische, dermatologische und hygienische Anwendungen*
• *Foam forming systems devoid of propellant gas, the production as well as the cosmetic, dermatological and hygienical use thereof*
• *Systèmes sans carburant gazeux, leur préparation ainsi que leurs utilisations cosmétiques, dermatologiques et hygiéniques*
(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE
(72) Beutler, Rolf D., Dr., 64739 Höchst/Hummetroth, DE
Knebl, Robert, Dr., 71549 Auenwald, DE
Dogs, Carsten, 64546 Mörfelden - Walldorf, DE
Nürnberg, Eberhard, Prof. Dr., 91080 Uttenreuth-Weiher, DE
Nürnberg, Wolf, Dr., 18225 Kühlungsborn, DE
Sawiec, Joanna, 91058 Erlangen, DE
(74) Müller, Claudia, European Patent Attorney Uhlandstrasse 58, 60314 Frankfurt / Main, DE

---

(51) ***A61K 8/64*** ***A61K 8/97*** (11) **1 572 148 B1** ***A61Q 19/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03815111.4 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) FR 2003/003660 10.12.2003
(87) WO 2004/062637 2004/31 29.07.2004
(30) 10.12.2002 FR 0215582
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN SIEGESBECKIA EXTRAKT UND EIN LIPOPEPTID*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A SIEGESBECKIA EXTRACT AND A LIPOPEPTIDE*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN EXTRAIT DE SIEGESBECKIA ET UN LIPOPEPTIDE*
(73) Laboratoire Nuxe, 25, rue des Petis Hôtels, 75010 Paris, FR
(72) LECLERE, Jacques, F-45500 SAINT-GONDON, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/81 → (51) ***C08F 220/18***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/39***

---

(51) ***A61K 8/89*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 637 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255742.8 (22) 15.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(30) 16.09.2004 US 944361
(54) • *Wässrige, flüssige Pulverformulierungen ohne Alkohol*
• *Aqueous, non-alcoholic liquid powder formulations*
• *Formulations de poudres liquides, aqueuses et non alcooliques*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) Utschig, Julie Marie, Appleton Wisconsin 54915, US
Clarke, Keisha Lori, Appleton Wisconsin 54911, US
Krzysik, Duane Gerard, Appleton Wisconsin 54911, US
Joseph, Wael Rafat, Appleton Wisconsin 54913, US
Koenig, David William, Menasha Wisconsin 54952, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 8/89 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/90 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 1/10***

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/64***

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/538*** ***A61P 31/04*** (11) **1 545 453 B1** ***A61K 45/06*** ***A61K 31/4164***
(25) En (26) En
(21) 03749288.1 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/027305 29.08.2003
(87) WO 2004/019907 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 406873 P
03.02.2003 US 444570 P
(54) • *RIFALAZIL ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
• *RIFALAZIL FOR TREATING INFECTIONS OF CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
• *RIFALAZIL POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS DU CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
(73) ActivBiotics Pharma LLC, 2881 Peachtree Road, NE, Unit 2204, Atlanta, GA 30305, US
(72) EISENSTEIN, Barry, Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61K 6/00***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 9/00 → (51) ***A61L 24/10***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 47/36***

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/72*** ***A61J 1/00*** ***A61P 11/06*** (11) **1 991 202 B1** ***A61M 15/00*** ***A61K 31/46*** ***A61P 11/08***
(25) Sv (26) En
(21) 04801708.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) SE 2004/001791 02.12.2004
(87) WO 2005/053645 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 SE 0303270
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON TIOTROPIUM*
• *METHOD FOR ADMINISTRATION TIOTROPIUM*
• *PROCEDE D'ADMINISTRATION DE TIOTROPIUM*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) NILSSON, Thomas, S-647 32 Mariefred, SE
MYRMAN, Mattias, S-64551 Strängnäs, SE
CALANDER, Sven, S-645 32 Strängnäs, SE
NIEMI, Alf, S-645 50 Strängnäs, SE
(74) Eckhardt, Conrad, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 9/52 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 9/68 → (51) ***A61K 31/465***

---

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/465*** (11) **1 729 746 B1** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05708757.9 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) IB 2005/000673 10.03.2005
(87) WO 2005/089728 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 SE 0400685
02.04.2004 US 558874 P
(54) • *MITTEL FÜR DIE TRANSDERMALE VERABREICHUNG VON NIKOTIN*
• *MEANS FOR TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF NICOTINE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE LA NICOTINE*
(73) McNeil AB, Norrbroplatsen 2, 254 42 Helsingborg, SE
(72) LINDELL, Eva, Anette, Katarina, S-251 09, Helsingborg, SE
NICKLASSON, Per, Fredrik, S-251 09, Helsingborg, SE
THYRESSON, Maarit, Kristina, S-251 09, Helsingborg, SE
(74) Hedenström, John Allan, Pfizer Health AB, P. O. Box 941, 251 09 Helsingborg, SE

A61K 9/72 → (51) ***A61K 9/14***

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/439*** ***A61K 31/551*** (11) **2 023 909 B1** ***A61K 31/4439*** ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 07728391.9 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/053934 23.04.2007
(87) WO 2007/128674 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 EP 06113476
04.05.2006 US 797355 P
(54) • *MUSCARIN-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON IMPULSKONTROLLSTÖRUNGEN*
• *MUSCARINIC AGONISTS TO TREAT IMPULSE CONTROL DISORDERS*
• *AGONISTES MUSCARINIQUES POUR TRAITER LES TROUBLES DU CONTROL DES PULSIONS*
(73) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) DE BRUIN, Natasja M.W.J., 1383 CP Weesp, NL

VAN DRIMMELEN, Marlies L., 1381 CP Weesp, NL
HERREMANS, Arnoldus H.J., 1381 CP Weesp, NL
TULP, Martinus Th.M., 1381 CP Weesp, NL
KRUSE, Cornelis G., 1381 CP Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. IPSI Department P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

A61K 31/00 → (51) ***A61M 35/00***

A61K 31/00 → (51) ***C07D 239/46***

A61K 31/00 → (51) ***C12N 5/06***

A61K 31/02 → (51) ***A61K 31/195***

(51) ***A61K 31/047*** ***A61K 31/22*** (11) **1 744 736 B1** ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 05751168.5 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) US 2005/016646 12.05.2005
(87) WO 2005/112905 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571162 P
(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG TROCKENER AUGEN UND UVEITIS*
• *METHOD OF TREATING DRY EYE DISORDERS AND UVEITIS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES PROBLEMES DES YEUX SECS ET DE L"UVEITE*
(73) Alcon, Inc., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) KLIMKO, Peter, G., Fort Worth, TX 76110, US
HELLBERG, Mark, R., Arlington, TX 76017, US
GAMACHE, Daniel, A., Arlington, TX 76017, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 31/05 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/055 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/06 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/085 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/137 → (51) ***C07D 209/46***

(51) ***A61K 31/165*** ***A61K 9/20*** (11) **1 670 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 04788862.3 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/030815 20.09.2004
(87) WO 2005/027890 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 504028 P
17.09.2004 US 944528
(54) • *PHARMAZEUTISCHE MODAFINIL-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG*
• *MODAFINIL MODIFIED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION MODIFIEE CONTENANT DU MODAFINIL*
(73) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) PARIKH, Alpa, Avondale, PA 19311, US
PATEL, Piyush, R., Wallingford, PA 19806, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 31/195*** ***A61K 31/235*** ***A61K 45/06*** ***A61K 31/02*** ***A61K 31/055*** (11) **1 207 873 B1** ***A61K 31/56*** ***A61K 31/05*** ***A61K 31/06*** ***A61K 31/085***
(25) En (26) En
(21) 00950797.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/020502 28.07.2000
(87) WO 2001/008677 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 146094 P
(54) • *METHODEN ZUR HEMMUNG DER AKTIVITÄT DER OSTEOKLASTEN*
• *METHODS OF INHIBITING OSTEOCLAST ACTIVITY*
• *PROCEDES D'INHIBITION DE L'ACTIVITE DES OSTEOCLASTES*
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
(72) MURALI, Ramachandran, Drexel Hill, PA 19026, US
GREENE, Mark, I., Penn Valley, PA 19072, US
KINOSAKI, Masahiko, Kawachi-gun, Tochigi 329-0528, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61K 31/197*** ***A61P 3/00*** ***A61K 33/26*** (11) **1 413 303 B1** ***A61P 43/00*** ***A61K 45/06***
(25) Ja (26) En
(21) 02749343.6 (22) 23.07.2002
(84) DE FR
(43) 28.04.2004
(86) JP 2002/007443 23.07.2002
(87) WO 2003/011275 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 JP 2001231351
(54) • *MITTEL ZUR FÖRDERUNG DES WACHSTUMS VON SCHWEINEN UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DES WACHSTUMS VON SCHWEINEN*
• *SWINE GROWTH PROMOTERS AND METHOD OF PROMOTING SWINE GROWTH*
• *PROMOTEURS DE LA CROISSANCE CHEZ LE PORC ET PROCEDE POUR PROMOUVOIR LA CROISSANCE CHEZ LE PORC*
(73) COSMO OIL CO., LTD, No. 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
(72) OSHIDA, Toshio, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0001, JP
TANAKA, Tohru, Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 31/198*** ***A61K 9/20*** ***A61P 31/12*** ***A61P 27/02*** ***A61P 25/28*** ***A61P 11/00*** ***A61P 35/00*** ***A61P 9/10*** (11) **0 957 901 B1** ***A61K 9/48*** ***A61P 3/10*** ***A61P 25/16*** ***A61P 29/00*** ***A61P 1/06*** ***A61P 39/06***
(25) En (26) En
(21) 97952640.7 (22) 31.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) US 1997/023879 31.12.1997
(87) WO 1998/029101 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 US 34101 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE GLUTATHIONPRÄPARATE UND METHODEN ZU DERN VERABREICHUNG*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATIONS OF GLUTATHIONE AND METHODS OF ADMINISTRATION THEREOF*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES DE GLUTATHION ET MODES D'ADMINISTRATION DE CES PREPARATIONS*
(73) Antioxidant Pharmaceuticals Corporation, 7 Westchester Plaza, Elmsford, NY 10523, US
(72) DEMOPOULOS, Harry, B., Scarsdale, NY 10583, US
SELIGMAN, Myron, L., Pleasantville, NY 10570, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/22 → (51) ***A61K 31/047***

A61K 31/235 → (51) ***A61K 31/195***

(51) ***A61K 31/34*** ***A61K 33/00*** (11) **1 941 877 B1**
(25) Es (26) En
(21) 06791280.8 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 09.07.2008
(86) CU 2006/000009 18.09.2006
(87) WO 2007/033616 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 CU 20050175
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NITROVINYLFURAN-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON LEISHMANIASIS UND TRYPANOSOMIASIS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING NITROVINYLFURAN DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF LEISHMANIASIS AND TRYPANOSOMIASIS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES DERIVES NITROVINYLFURANIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA LEISHMANIOSE ET DE LA TRYPANOSOMOSE*
(73) CENTRO DE BIOACTIVOS QUIMICOS, Universidad Central de las Villas, Carretera De Camajuani Km 5?, Santa Clara, Villa Clara 54830, CU
(72) CASTAÑEDO CANCIO, Nilo, Ramón, Villa Clara 50100, CU
SIFONTES RODRIGUEZ, Sergio, Ciudad De La Habana 11500, CU
MONZOTE FIDALGO, Lianet, Ciudad De La Habana 13900, CU
LOPEZ HERNANDEZ, Yamilé, Ciudad De La Habana 11500, CU
MONTALVO ÁLVAREZ, Ana, Margarita, Ciudad De La Habana 10500, CU
INFANTE BOURZAC, Juan, Francisco, Ciudad De La Habana 10300, CU
OLAZABAL MANSO, Ervelio, Eliseo, Villa Clara 50300, CU
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/22***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 295/13***

A61K 31/401 → (51) ***C07D 207/04***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/22***

A61K 31/4035 → (51) ***C07D 239/46***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 233/64***

A61K 31/4164 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/28***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/06***

A61K 31/421 → (51) ***C07D 263/32***

A61K 31/425 → (51) ***C07D 277/10***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 221/22***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/439 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/76***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 31/4412*** (11) **1 490 064 B1**
A61P 29/00 ***C07D 213/69***
C07D 401/06 ***C07D 409/06***
C07D 213/70 ***C07D 213/64***
C07D 213/74 ***C07D 405/06***
C07D 213/84 ***C07D 401/10***
C07D 405/12 ***C07D 401/12***
C07D 213/75 ***C07D 401/14***
C07D 213/79 ***C07D 401/04***
C07D 405/04 ***C07D 413/10***
C07D 215/22 ***C07D 405/14***
(25) En (26) En
(21) 03713478.0 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR AL LT LV MK RO
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/004634 14.02.2003
(87) WO 2003/068230 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 US 357029 P
30.12.2002 US 436915 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDINONE ALS MODULATOREN FÜR P38 MAP KINASE*
• *SUBSTITUTED PYRIDINONES AS MODULATORS OF P38 MAP KINASE*
• *PYRIDINONES SUBSTITUES COMME MODULATEURS DE LA P38 MAP KINASE*
(73) Pharmacia Corporation, 100 Route 206 North, Peapack, NJ 07977, US
(72) DEVADAS, Balekudru, Chesterfield, MO 63017, US
WALKER, John, Maryland Heights, MO 63043, US
SELNESS, Shaun, R., Chesterfield, MO 63017, US
BOEHM, Terri, L., Ballwin, MO 63021, US
DURLEY, Richard, C., Chesterfield, MO 63017, US
DEVRAJ, Rajesh, Chesterfield, MO 63005, US
HICKORY, Brian, S., Wildwood, MO 63011, US
RUCKER, Paul, V., University City, MO 63130, US
JEROME, Kevin, D., Maryland Heights, MO 63043, US
MADSEN, Heather, M., University City, MO 63132, US
ALVIRA, Edgardo, Chesterfield, MO 63017, US
PROMO, Michele, A., Maryland Heights, MO 63042, US
BLEVIS-BAL, Radhika, M., St. Louis, MO 63131, US
MARRUFO, Laura, D., Ellisville, MO 63011, US
HITCHCOCK, Jeff, Saint Peters, MO 63376, US
OWEN, Thomas, Chesterfield, MO 63017, US
NAING, Win, Chesterfield, MO 63017, US
XING, Li, Chesterfield, MO 63017, US
SHIEH, Huey, S., St. Louis, MO 63146, US
LIU, Shuang, Schenectady, NY 12303, US
SCOTT, Ian, L., Woodinville, WA 98072, US
SAMBANDAM, Aruna, Guilderland, NY 12084, US
MCGEE, Kevin F., Guilderland, NY 12084, US
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/52***

(51) ***A61K 31/45*** (11) **1 817 033 B1**
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 05846549.3 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/042467 22.11.2005
(87) WO 2006/058080 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 US 999451
(54) • *BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG*
• *TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*
• *TRAITEMENT DE MALADIE ENTERIQUE INFLAMMATOIRE*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US
DINH, Danny, T., Garden Grove, CA 92840, US
KEDZIE, Karen, M., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
GIL, Daniel, W., Corona Del Mar, CA 92625, US
IM, Wha, Bin, Irvine, CA 92612, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/451 → (51) ***C07D 211/18***

A61K 31/4523 → (51) ***C07C 69/94***

A61K 31/46 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 31/465*** (11) **1 890 698 B1**
A61K 47/48 ***A61K 47/10***
A61K 9/68
(25) En (26) En
(21) 06742444.0 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) DK 2006/000307 01.06.2006
(87) WO 2006/128468 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 DK 200500796
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NIKOTINZUFÜHRENDEN PRODUKTS*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A NICOTINE DELIVERY PRODUCT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUIT DE DISTRIBUTION DE NICOTINE*
(73) Fertin Pharma A/S, Dandyvej 19, DK-7100 Vejle, DK
(72) ANDERSEN, Carsten, DK-7100 Vejle, DK
(74) Benthin, Stig, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

A61K 31/465 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/4706 → (51) ***C07D 239/94***

A61K 31/472 → (51) ***C07D 239/94***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 295/18***

(51) ***A61K 31/505*** (11) **1 155 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119636.7 (22) 03.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(30) 01.08.1991 GB 9116601
(54) • *Verwendung einer 1,3 Oxathiolannukleosid-analogen Verbindung zur Herstellung eines Arzneimittels zur spezifischen Verabreichung*
• *Use of a 1,3 oxathiolane nucleoside analogue in the manufacture of a medicament for specific administration*
• *Ulilisation d'un analogue de 1,3-oxathiolane nucléoside pour la fabrication d'un medicament pour administration specifique*
(73) Shire Canada Inc., 2250 Alfred-Nobel Boulevard, Suite 500, Ville St-Laurent, QC H4S 2C9, CA
(72) Dionne, Gervais, Quebec H7V 1B7, CA
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 92307051.0 / 0 526 253

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/00***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/42***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/42***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/84***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/94***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/40***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 239/00***

A61K 31/538 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/551 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/56 → (51) ***A61K 31/195***

(51) ***A61K 31/59*** (11) **1 673 095 B1**
A61P 1/04
(25) En (26) En

(21) 04778892.2 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/023586 23.07.2004
(87) WO 2005/039592 2005/18 06.05.2005
(30) 08.10.2003 US 680881
(54) • *BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN MIT 2-METHYLEN-19-NOR-VITAMIN D VERBINDUNGEN*
• *TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE WITH 2-METHYLENE-19-NOR-VITAMIN D COMPOUNDS*
• *TRAITEMENT DES MALADIES INTESTINALES INFLAMMATOIRES A L'AIDE DE COMPOSES A BASE DE 2-METHYLENE-19-NOR-VITAMINE D*
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Floor 13, Madison, WI 53705, US
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802-7000, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
CANTORNA, Margherita, State College, PA 16802, US
(74) McCluskie, Gail Wilson, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/661 → (51) ***C07D 209/46***

(51) ***A61K 31/7028*** (11) **1 627 640 B1**
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
A61P 37/08 ***A61P 43/00***
C07H 15/04 ***C12N 9/99***
(25) Ja (26) En
(21) 04745257.8 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) JP 2004/006750 19.05.2004
(87) WO 2004/100961 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 JP 2003140867
(54) • *SULFATGRUPPEN-TRANSFERASE-HEMMER*
• *SULFATE GROUP TRANSFERASE INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE TRANSFERASE DE GROUPE SULFATE*
(73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KIMATA, Koji, Room 1201, Esupoa-Yashiroguchi, Nagoya-shi, Aichi 4650013, JP
HABUCHI, Hiroko, Nagoya-shi, Aichi 4660812, JP
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

A61K 33/00 → (51) ***A61K 31/34***

A61K 33/26 → (51) ***A61K 31/197***

A61K 35/00 → (51) ***C12N 5/06***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/08***

A61K 35/14 → (51) ***C12N 5/06***

A61K 35/14 → (51) ***G01N 1/00***

A61K 38/00 → (51) ***A01N 37/18***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/00 → (51) ***G01N 1/00***

A61K 38/06 → (51) ***A61K 38/34***

A61K 38/08 → (51) ***A61K 38/34***

(51) ***A61K 38/16*** (11) **1 508 336 B1**
A61P 21/00
(25) En (26) En
(21) 04027108.2 (22) 07.06.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.02.2005
(30) 10.06.1993 US 75048
(54) • *Behandlung von neuromusculaeren Störungen und Zuständen mit verschiedenen botulism Serotypen*
• *Treatment of neuromuscular disorders and conditions with different botulinum serotype*
• *Traitement des troubles et des pathologies neuromusculaires avec différents sérotypes de botulinum*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) Aoki, Roger K., Coto de Caza, CA 92679, US
Grayston, Michael W., Irvine, CA 92714, US
Carlson, Steven R., Laguna Niguel, CA 92677, US
Leon, Judith M., San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03018639.9 / 1 374 886
00203295.1 / 1 099 445
94920705.4 / 0 702 561

A61K 38/17 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/46***

A61K 38/18 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/20 → (51) ***A61K 47/36***

(51) ***A61K 38/34*** (11) **1 433 485 B1**
A61K 38/06 ***A61K 38/08***
A61P 13/00 ***A61P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 03029246.0 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.06.2004
(30) 24.03.1999 US 126233 P
(54) • *Alpha-MSH Peptide zur Behandlung von Urogenitale-Störungen*
• *Alpha-MSH derived peptides for treating uro-genital conditions*
• *Peptides dérivés d'alpha-MSH pour le traitement de pathologies urogénitales*
(73) MSH Pharma, Inc., 1171 South Robertson Boulevard Suite 174, Los Angeles CA 90035, US
(72) Lipton, James, Woodland Hills, CA 91367, US
Catania, Anna, 20122 Milan, IT
(74) Sand, Michael Leonard, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstr. 11, 80538 Munich, DE
(62) 00916651.3 / 1 165 120

(51) ***A61K 38/36*** (11) **0 758 904 B1**
A61K 39/00 ***A61K 39/395***
A61P 37/06 ***C07K 14/00***
C07K 14/75 ***C07K 16/00***
C07K 16/18 ***C07K 16/36***
C07K 16/46 ***C12N 5/10***
C12N 5/20
(25) En (26) En
(21) 95919041.4 (22) 01.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 26.02.1997
(86) US 1995/005688 01.05.1995
(87) WO 1995/029697 1995/48 09.11.1995
(30) 02.05.1994 US 236208
(54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON GLOMERULONEPHRITIS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF GLOMERULONEPHRITIS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS S'APPLIQUANT AU TRAITEMENT DE LA GLOMERULONEPHRITE*
(73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
(72) EVANS, Mark J., Cheshire, CT 06410, US
MATIS, Louis, Southport, CT 06490, US
MUELLER, Eileen Elliott, East Haven, CT 06512, US
NYE, Steven H., Cromwell, CT 06416, US
ROLLINS, Scott, Monroe, CT 06468, US
ROTHER, Russell P., Cheshire, CT 06410, US
SPRINGHORN, Jeremy P., Guilford, CT 06437, US
SQUINTO, Stephen P., Bethany, CT 06524, US
THOMAS, Thomas C., Madison, CT 06443, US
WANG, Yi, Orange, CT 06477, US
WILKINS, James A., Woodbridge, CT 06525, US
(74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 09008262.9 / 2 112 165

A61K 38/43 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***A61K 38/48*** (11) **1 512 411 B1**
A61P 21/00
(25) En (26) En
(21) 04027109.0 (22) 07.06.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.03.2005
(30) 10.06.1993 US 75048
(54) • *Behandlung von neuromusculaeren Störungen und Zuständen mit verschiedenen botulism Serotypen*
• *Treatment of neuromuscular disorders and conditions with different botulinum serotype*
• *Traitement des troubles et des pathologies neuromusculaires avec différents sérotypes de botulinum*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) Aoki, Roger K., Coto de Caza, CA 92679, US
Grayston, Michael W., Irvine, CA 92714, US
Carlson, Steven R., San Meteo, CA 94402, US
Leon, Judith M, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03018639.9 / 1 374 886
00203295.1 / 1 099 445
94920705.4 / 0 702 561

(51) ***A61K 38/48*** (11) **1 658 858 B1**
A61P 13/10
(25) En (26) En
(21) 05024445.8 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2006
(30) 15.07.1997 US 52580 P
(54) • *Verwendung von Botulinumtoxin zur Behandlung der renitenten Blasenentleerungsstörung*

- *Use of botulinum toxin for the treatment of recalcitrant voiding dysfunction*
- *Utilisation de la toxine botulinique pour le traitement du dysfonctionnement récalcitrant de l'évacuation de la vessie*

(73) The Regents of the University of Colorado, 201 Regent Administrative Center, Boulder, CO 80309, US
(72) Schmidt, Richard, A., Arvada, Colorado 80005, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 98933345.5 / 1 011 695

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/36***

A61K 39/085 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/29 → (51) ***C12N 15/51***

(51) ***A61K 39/35*** ***C12Q 1/00*** ***C07H 21/04*** ***C07K 14/435*** (11) **1 499 349 B1** ***C12P 21/06*** ***C07K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 02713767.8 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.01.2005
(86) US 2002/006765 04.03.2002
(87) WO 2002/070665 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 US 272818 P
(54)
- *REKOMBINANTE HYBRID-ALLERGEN-KONSTRUKTE MIT VERRINGERTER ALLERGENITÄT UNTER BEIBEHALTUNG DER IMMUNOGENITÄT DES NATÜRLICHEN ALLERGENS*
- *RECOMBINANT HYBRID ALLERGEN CONSTRUCTS WITH REDUCED ALLERGENICITY THAT RETAIN IMMUNOGENICITY OF THE NATURAL ALLERGEN*
- *HYBRIDES RECOMBINES D'ALLERGENES A ALLERGENICITE REDUITE CONSERVANT L'IMMUNOGENICITE DES ALLERGENES NATURELS*

(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 New York Avenue, New York, NY 10024, US
Alk Abello A/S, Boge Alle 6-8, Post Office Box 408, 2970 Horsholm, DK
(72) KING, Te, Piao, New York, NY 10021, US
SPANGFORT, Michael, Dho, S-254 37 Helsingborg, SE
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***A61K 39/39*** ***A61P 31/00*** (11) **1 409 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 02767756.6 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) IB 2002/003495 26.07.2002
(87) WO 2003/009869 2003/06 06.02.2003
(30) 26.07.2001 GB 0118249
20.06.2002 PCT/IB02/03191
(54)
- *ALUMINIUMADJUVANS UND HISTIDIN ENTHALTENDE IMPSTOFFE*
- *VACCINES COMPRISING ALUMINIUM ADJUVANTS AND HISTIDINE*
- *VACCINS COMPRENANT DES ADJUVANTS ALUMINIUM ET HISTIDINE*

(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) CONTORNI, Mario, 53100 Siena, IT
MAFFEI, Massimo, 53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 38/17*** (11) **0 946 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 97947592.8 (22) 12.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) US 1997/021197 12.11.1997
(87) WO 1998/022138 1998/21 28.05.1998
(30) 22.11.1996 US 755235
(54)
- *METHODE ZUR BEHANDLUNG VON WUNDHEILUNG IN DIABETIKERN*
- *METHOD FOR TREATING WOUND HEALING OF DIABETIC PATIENTS*
- *METHODE POUR TRAITER LA CICATRISATION DE BLESSURES CHEZ LES PATIENTS DIABÉTIQUES*

(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
(72) STERN, David, M., Great Neck, NY 11020, US
SCHMIDT, Ann, Marie, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 399 186 B1**
(25) De (26) De
(21) 02748771.9 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006456 12.06.2002
(87) WO 2002/100899 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 EP 01114388
15.06.2001 DE 10128639
(54)
- *ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN UND DEREN METASTASEN UNTER VERWENDUNG EINES BINDEMOLEKÜLS GEGEN DAS BONE-SIALOPROTEIN*
- *MEDICAMENT FOR TREATING TUMOURS AND THEIR METASTASES USING A BINDING MOLECULE AGAINST BONE-SIALOPROTEIN*
- *MEDICAMENTS A UTILISER DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS ET DE LEURS METASTASES UTILISANT UNE MOLECULE DE LIAISON CONTRE LA SIALOPROTEINE OSSEUSE*

(73) Armbruster Biotechnology GmbH, Wiesenstrasse 4, 64625 Bensheim, DE
(72) ARMBRUSTER, Franz, Paul, 64625 Bensheim, DE
KARMATSCHEK, Markus, 64625 Bensheim, DE
NADER, Werner, Franz, 64625 Bensheim, DE
FORSMANN, Ulf, Jörg, 30625 Hannover, DE
PAULSSON, Mats, Inst.für Biochemie, Mediz. Fakultät, 50931 Köln, DE
BERGER, Martin, R., 64625 Bensheim, DE
(74) Benedum, Ulrich Max, et al, Haseltine Lake Partners Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/36***

A61K 45/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/197***

A61K 45/06 → (51) ***C07D 239/46***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/465***

(51) ***A61K 47/36*** ***A61K 38/20*** (11) **0 904 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906551.3 (22) 10.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 31.03.1999
(86) US 1997/002131 10.02.1997
(87) WO 1997/028828 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 US 11419 P
06.12.1996 US 32789 P
23.01.1997 US 36241 P
07.02.1997 US 798414
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND IL-1RA ALS INTERLEUKIN-1 INHIBITOR UND HYALURONAN ALS POLYMER MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFFREIGABE*
- *COMPOSITION COMPRISING IL-1RA AS INTERLEUKIN-1 INHIBITOR AND HYALURONAN AS CONTROLLED RELEASE POLYMER*
- *COMPOSITION COMPRENANT L'IL-1RA COMME INHIBITEUR DE L'INTERLEUKINE 1 ET LE HYALURONAN COMME POLYMERE A LIBERATION CONTROLEE*

(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) COLLINS, David, S., Lafayette, CO 80026, US
BEVILACQUA, Michael, P., Boulder, CO 80301, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61K 47/36*** ***A61K 9/16*** ***A61L 27/20*** ***A61F 2/02*** (11) **1 973 570 B1** ***A61K 9/52*** ***A61L 27/50*** ***A61K 9/08***
(25) En (26) En
(21) 07709420.9 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) SE 2007/050027 17.01.2007
(87) WO 2007/084068 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 SE 0600091
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT DEXTRAN MIT EINEM MOLEKULARGEWICHT VON 1,0-100 KDA UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING DEXTRAN WITH MOLECULAR WEIGHT OF 1.0-100KDA AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
- *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DE LA DEXTRANE AYANT UN POIDS MOLECULAIRE DE 1,0 à 100 kDA ET PROCEDES POUR LES PREPARER*

(73) Bows Pharmaceuticals AG, Bahnhofstrasse 7, 6301 Zug, CH
(72) SABETSKY, Vladimir A., 118 46 Stockholm, SE
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61K 47/36 → (51) ***A61L 27/00***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 31/465***

A61K 47/48 → (51) ***C08B 31/12***

A61K 47/48 → (51) ***G01N 33/574***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/075***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 5/08***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 501 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 03733967.8 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/014379 06.05.2003
(87) WO 2003/092742 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 US 378571 P
(54) • *Folatrezeptor gerichtete bildgebende Konjugate*
• *Folate-receptor targeted imaging agents*
• *Agents d'imagerie cibles pas le récepteur de la folate*
(73) Endocyte, Inc., 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) LEAMON, Christopher, Paul, West Lafayette, IN 47906, US
PARKER, Matthew, A., San Diego, CA 92101, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
(60) 08015874.4

A61K 51/12 → (51) ***B01D 59/30***

A61L 2/00 → (51) ***A61L 2/26***

(51) ***A61L 2/04*** (11) **1 309 357 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01963074.8 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) FR 2001/002573 08.08.2001
(87) WO 2002/011773 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 FR 0010442
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN SANITÄREN BEHANDLUNG EINER FLÜSSIGKEIT UND IHRES LEITUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SIMULTANEOUS SANITARY TREATMENT OF A FLUID AND ITS DISTRIBUTION NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT SANITAIRE SIMULTANE D'UN FLUIDE ET DE SON RESEAU*
(73) Boiffier, Jean-Jacques, 12, place Robert Cupé, 17100 Saintes, FR
(72) BOIFFIER, Jean-Jacques, F-17100 Saintes, FR
(74) Maupilier, Didier, et al, Schmit Chretien SNC 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) ***A61L 2/04*** ***A61L 2/16*** ***A01C 3/02*** ***C05F 3/06*** (11) **1 595 551 B1** ***A61L 11/00*** ***C05F 1/02*** ***C02F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05102083.2 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO
(43) 16.11.2005
(30) 22.08.2000 DK 200001246
01.02.2001 DK 200100171
(54) • *Konzept zur Trennung von Aufschlämmung und Herstellung von Biogas*
• *Concept for slurry separation and biogas production.*
• *Technique de séparation des boues et de production de biogaz*
(73) GFE Patent A/S, Løjstrupvej 12A Løjstrup, 8870 Langå, DK
(72) Bonde, Torben A., 8250 Egaa, DK
Pedersen, Lars Jorgen, 8370 Hadsten, DK
(74) Aamand, Jesper L., Hoiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
(62) 01960198.8 / 1 320 388

(51) ***A61L 2/07*** (11) **1 086 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118650.1 (22) 29.08.2000
(84) DE DK FR GB
(43) 28.03.2001
(30) 27.09.1999 US 406588
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Desinfizieren von Beuteln für intravenöse Flüssigkeiten*
• *Apparatus and method for the sterilization-in-place of intravenous bags and the like*
• *Procédé et dispositif de stérilisation de sacs pour la perfusion intraveineuse*
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 150 Dey Road, Wayne, NJ 07470, US
(72) Warburton-Pitt, Stephen, Andover, New Jersey 07821, US
(74) Glaeser, Joachim, et al, Eisenführ Speiser Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

A61L 2/07 → (51) ***A61L 2/26***

(51) ***A61L 2/10*** ***A61L 2/24*** (11) **1 720 581 B1** ***E05F 15/20***
(25) En (26) En
(21) 05726290.9 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) KR 2005/000219 27.01.2005
(87) WO 2005/072782 2005/32 11.08.2005
(30) 31.01.2004 KR 2004006422
07.04.2004 KR 2004023796
(54) • *UV-STERILISIERVORRICHTUNG FÜR EIN DENTALHANDSTÜCK*
• *U.V STERILIZER FOR DENTAL HANDPIECE*
• *STERILISATEUR A UV DE PIECES A MAIN DENTAIRES*
(73) G.P. Co., 146-4 Chunui-dong Wonmi-gu, Bucheon Gyeonggi-do 420-120, KR
(72) PARK, Heungsik, Geumjeong-gu,Busan 609-754, KR
JANG, Mansu, Seoul 137-074, KR
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61L 2/10*** ***A47K 1/09*** (11) **1 764 114 B1** ***A45D 44/18***
(25) En (26) En
(21) 06120449.1 (22) 11.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2007
(30) 09.09.2005 CN 200511075576
(54) • *Vorrichtung zur Ultraviolettdesinfizierung*
• *Ultraviolet disinfection device*
• *Dispositif de désinfection par ultraviolets*
(73) Yue, Lai Chor, Unit 908, Shui Hing Centre 13 Sheung Yuet Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Yue, Lai Chor, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***A61L 2/14*** ***A61L 2/18*** ***A43D 3/14*** (11) **1 897 563 B1** ***A61L 2/20***
(25) En (26) En
(21) 06120095.2 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(54) • *Vorrichtung zum Desodorieren von Schuhen*
• *Shoe deodorizing apparatus*
• *Dispositif de désodorisation pour chaussures*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Fabbro, Edi, 33032 Bertiolo (Udine), IT
Alexandrov, Sergei, 195251 St.-Petersburg, RU
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

A61L 2/16 → (51) ***A61L 2/04***

A61L 2/18 → (51) ***A61L 2/14***

A61L 2/18 → (51) ***B01D 61/10***

(51) ***A61L 2/20*** ***A61L 2/28*** (11) **1 793 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765135.6 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) GB 2006/002817 27.07.2006
(87) WO 2007/012866 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 GB 0515569
(54) • *DETEKTION DES TAUPUNKTS EINES STERILISATIONSDAMPFES*
• *DETECTION OF STERILISATION VAPOUR CONDENSATION POINT*
• *DETERMINATION DU POINT DE CONDENSATION D'UNE VAPEUR STERILISANTE*
(73) Bioquell UK Limited, 34 Walworth Road, Andover, Hampshire SP10 5AA, GB
(72) ADAMS, Nicholas, Mark, Turner, Clanville Hampshire SP11 9HZ, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 2/20 → (51) ***A61L 2/14***

A61L 2/20 → (51) ***A61L 2/26***

A61L 2/24 → (51) ***A61L 2/10***

(51) ***A61L 2/26*** ***A61L 2/07*** ***B65D 21/08*** ***A61L 2/00*** ***A61B 19/02*** (11) **1 178 840 B1** ***A61L 2/20*** ***B65B 55/14*** ***A61B 1/00*** ***A61M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 00926539.8 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) AU 2000/000459 12.05.2000
(87) WO 2000/069476 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 AU PQ036599

(54) • *STERILISIERBEHÄLTER*
• *STERILIZATION CONTAINER*
• *RECIPIENT DE STERILISATION*
(73) Killara Pty Ltd, 63 Edinburgh Road, Lilydale, Victoria 3140, AU
(72) VERSCHUUR, Mark, Lilydale, Victoria 3140, AU
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61L 2/28 → (51) ***A61L 2/20***

(51) ***A61L 9/01*** ***B65D 90/44*** (11) **1 772 158 B1**
(25) De (26) De
(21) 06019728.2 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005047889
(54) • *Verfahren zum Reduzieren von übelriechenden Substanzen in Tankbehältern*
• *Process vor reducing bad smelling substances in tank vessels*
• *Procédé du reduction des substances malodorantes dans citernes*
(73) Air & D- Sarl, 12, chemin de la Fischhutte, 67190 Rosheim, FR
(72) Wuest, Robert, 67190 Rosheim, FR
Kerszenbaum, Laurent, 06110 Le Cannet, FR
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

A61L 9/01 → (51) ***A61L 9/012***

A61L 9/01 → (51) ***C12M 3/00***

(51) ***A61L 9/012*** ***A61L 9/04*** ***A61L 9/12*** ***B60H 3/00*** (11) **1 485 136 B1** ***A61L 9/01*** ***A01N 25/04*** ***A01M 1/20***
(25) En (26) En
(21) 03704936.8 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) IB 2003/000950 04.03.2003
(87) WO 2003/075966 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 PCT/IB02/00767
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GELZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ABGABEVORRICHTUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF GEL COMPOSITIONS FOR DIFFUSION DEVICES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSITIONS EN GELS POUR DIFFUSEURS*
(73) FIRMENICH SA, P.O. Box 239, 1, route des Jeunes, 1211 Geneva 8, CH
(72) HURRY, Simon, Ascot, Berkshire SL5 7AU, GB
BARNES, Stephen, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2UL, GB
O'LEARY, Nicholas, Slough, Berkshire SL3 9LB, GB
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

A61L 9/04 → (51) ***A61L 9/012***

A61L 9/12 → (51) ***A61L 9/012***

(51) ***A61L 9/16*** ***B01D 53/38*** (11) **1 602 382 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04718740.6 (22) 09.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(86) JP 2004/003014 09.03.2004
(87) WO 2004/080497 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003062630
13.03.2003 JP 2003068675
13.03.2003 JP 2003068676
27.03.2003 JP 2003087081
(54) • *WÄRME-REGENERATIVER DESODORIERENDER FILTER*
• *HEAT REGENERATIVE DEODORIZING FILTER*
• *FILTRE DESODORISANT REGENERABLE PAR CHALEUR*
(73) MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 105-0005, JP
(72) KONDO, Yasuyoshi, Mitsubishi Paper Mills Limited, Tokyo 100-0005, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61L 11/00 → (51) ***A61L 2/04***

A61L 24/04 → (51) ***A61L 24/10***

(51) ***A61L 24/10*** ***A61L 24/04*** ***B01F 15/02*** ***A61K 9/00*** ***A61L 33/12*** (11) **1 458 425 B1** ***B01F 13/00*** ***B65D 25/08*** ***B01F 3/12***
(25) En (26) En
(21) 02790278.2 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 22.09.2004
(86) DK 2002/000898 20.12.2002
(87) WO 2003/055531 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 DK 200101941
27.03.2002 EP 02388028
(54) • *HÄMOSTATISCHE GARNITUR, VERFAHREN ZUM ZUBEREITEN EINES HÄMOSTATISCHEN MITTELS UND VERFAHREN ZUR BLUTSTILLUNG*
• *A HEMOSTATIC KIT, A METHOD OF PREPARING A HEMOSTATIC AGENT AND A METHOD OF PROMOTING HEMOSTASIS*
• *KIT HEMOSTATIQUE, PROCEDE DE PREPARATION D'AGENT HEMOSTATIQUE ET PROCEDE FAVORISANT L'HEMOSTASE*
(73) Ferrosan A/S, Sydmarken 5, 2850 Soeborg, DK
(72) WOLFF, Joergen, DK-3460 Birkeroed, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
(60) 09159082.8 / 2 078 532

(51) ***A61L 27/00*** ***A61P 35/00*** (11) **1 463 541 B1** ***A61K 47/36***
(25) En (26) En
(21) 03700315.9 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) EP 2003/000078 07.01.2003
(87) WO 2003/057203 2003/29 17.07.2003
(30) 11.01.2002 IT PD20020003
(54) • *BIOMATERIAL AUF DER BASIS VON HYALURONSÄUREBENZYLESTER ZUR ANTIANGIOGENEN THERAPIE IN DER TUMORBEHANDLUNG*
• *BIOMATERIALS BASED ON HYALURONIC ACID BENZYL ESTER FOR THE ANTI-ANGIOGENIC THERAPY IN THE TREATMENT OF TUMOURS*
• *MATERIAUX BIOLOGIQUES A BASE DE L'ESTER BENZYLIQUE DE L'ACIDE HYALURONIQUE POUR UNE THERAPIE ANTI-ANGIOGENIQUE DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS*
(73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) FUSENIG, Norbert, E., 69118 Heidelberg, DE
STARK, Hans-Jürgen, 74909 Meckesheim, DE
WILLHAUCK, Michael, 68309 Mannheim, DE
PAVESIO, Alessandra, I-35141 Padova, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

(51) ***A61L 27/14*** ***A61L 27/34*** ***A61L 29/08*** (11) **1 708 764 B1** ***A61L 29/04***
(25) En (26) En
(21) 04814137.8 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) US 2004/041918 10.12.2004
(87) WO 2005/058382 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 US 734785
(54) • *BLUTDICHTES IMPLANTIERBARES TEXTILMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BLOOD-TIGHT IMPLANTABLE TEXTILE MATERIAL AND METHOD OF MAKING*
• *MATERIAU TEXTILE IMPLANTABLE ETANCHE AU SANG, ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) KEENAN, Steve, Watertown, MA 02472, US
(74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

A61L 27/20 → (51) ***A61K 47/36***

(51) ***A61L 27/30*** (11) **1 381 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 02716873.1 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) FI 2002/000345 25.04.2002
(87) WO 2002/087648 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 US 286587 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ANHAFTUNG VON WEICHTEILGEWEBE UND IMPLANTATE, DIE GEBRAUCH VON DIESEM VERFAHEN MACHEN*
• *METHOD FOR IMPROVEMENT OF SOFT TISSUE ATTACHMENT AND IMPLANTS MAKING USE OF SAID METHOD*
• *PROCEDE D'AMELIORATION D'UNE FIXATION DE TISSU MOU ET IMPLANTS UTILISANT LEDIT PROCEDE*
(73) Vivoxid Oy, Tykistökatu 4 A, 20520 Turku, FI
(72) NÄRHI, Timo, 00340 Helsinki, FI
PALDAN, Hannu, 00170 Helsinki, FI
YLI-URPO, Antti, 20660 Littoinen, FI
PELTOLA, Timo, 20740 Turku, FI
JOKINEN, Mika, 20540 Turku, FI
HAPPONEN, Risto-Pekka, 21200 Raisio, FI

(74) Suominen, Kaisa Liisa, et al, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

(51) ***A61L 27/34*** (11) **1 517 713 B1**
A61L 27/54
(25) En (26) En
(21) 03738920.2 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/015347 14.05.2003
(87) WO 2004/000379 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 177154
(54) • *BESCHICHTUNG VON STENTS MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *STENT COATINGS WITH SUSTAINED DRUG RELEASE RATE*
• *ENROBAGES D'ENDOPROTHESE VASCULAIRE A LIBERATION MEDICAMENTEUSE PROLONGEE*
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HOSSAINY, Syed, F., A., Fremont, CA 94555, US
STEWART, Gordon, San Francisco, CA 94131, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61L 27/34 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 27/50 → (51) ***A61K 47/36***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 29/04 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 29/08 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 29/08 → (51) ***C08J 7/04***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 31/16***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/16***

(51) ***A61L 31/16*** (11) **1 802 361 B1**
A61L 31/14 ***A61L 31/10***
(25) En (26) En
(21) 05817342.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/037895 21.10.2005
(87) WO 2006/047289 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 621462 P
(54) • *ANGIOTENSIN-(1-7) FREISETZENDE POLYMERBESCHICHTETE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON RESTENOSE UND ZUR VERBESSERUNG VON ENDOTHELZELLFUNKTIONEN*
• *ANGIOTENSIN-(1-7) ELUTING POLYMER-COATED MEDICAL DEVICE TO REDUCE RESTENOSIS AND IMPROVE ENDOTHELIAL CELL FUNCTION*
• *DISPOSITIF MEDICAL RECOUVERT D'UN POLYMERE PERMETTANT L'ELUTION D'ANGIOTENSINE-(1-7) POUR REDUIRE LA RESTENOSE ET AMELIORER LA FONCTION CELLULAIRE ENDOTHELIALE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) TIJSMA, Edze, Jan, NL-6224 LD Maastricht, NL
DRIESSEN-LEVELS, Anita, NL-5953 ND Reuver, NL
HENDRIKS, Marc, NL-6441 KD Brunssum, NL
(74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61L 33/12 → (51) ***A61L 24/10***

(51) ***A61M 1/36*** (11) **1 988 947 B1**
B04B 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 07701894.3 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) CH 2007/000094 26.02.2007
(87) WO 2007/098623 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 EP 06405087
(54) • *Zentrifugationsverfahren und Kammer zum Waschen und kontinuierlichen Trennen von Blutbestandteilen*
• *Centrifugation method and chamber for wasching and continuous separation of blood constituents*
• *Procédé et chambre de centrifugation pour le lavage et la séparation en continu de constituants sanguins*
(73) Rochat, Jean-Denis, En Tenet, 1272 Genolier, CH
(72) MOSIMANN, Laurent, CH-1291 Commugny, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) ***A61M 5/00*** (11) **1 152 783 B1**
A61M 31/00 ***A61F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 00903301.0 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.11.2001
(86) US 2000/001033 14.01.2000
(87) WO 2000/041748 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 232360
(54) • *ARZNEIMITTELSPENDER*
• *MEDICAMENT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENT*
(73) Nexmed Holdings, Inc., 350 Corporate Blvd., Robbinsville, NJ 08691, US
(72) YEAGER, James, L., Deerfield, IL 60015, US
MO, Joseph, Y., Princeton, NJ 08540, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61M 5/00 → (51) ***A61L 2/26***

A61M 5/142 → (51) ***H04W 52/02***

A61M 5/172 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***A61M 5/178*** (11) **1 496 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704159.7 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 19.01.2005
(86) CH 2003/000167 13.03.2003
(87) WO 2003/090822 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 EP 02405338
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG EINER MEDIZINFLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR PREPARING A MEDICINAL LIQUID*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION D'UN LIQUIDE MEDICINAL*
(73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) MOIR, Andrew, CH-1261 Le Vaud, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) ***A61M 5/178*** (11) **1 651 096 B1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 04780499.2 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/025672 09.08.2004
(87) WO 2005/013807 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 US 493673 P
(54) • *DICHTUNGSPOSITIONIERUNGSANORDNUNG*
• *SEAL POSITIONING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE POSITIONNEMENT DE JOINT*
(73) Teleflex Medical Incorporated, 155 South Limerick Road, Limerick, PA 19468, US
(72) MCFARLANE, Richard, H., Singer Island, FL 33404, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/315***

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 698 366 B1**
A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 06101325.6 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 04.03.2005 SE 500507
(54) • *Sterile Spritze*
• *Sterile syringe*
• *Seringue stérile*
(73) Millipore AB, Rödjans väg 7, 449 34 Nödinge, SE
(72) Myhrberg, Lennart, SE-446 33, Älvängen, SE
Samuelsson, Håkan, N.J. 08833, LEBANON, US
(74) Östergren, Markus, et al, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61M 5/32 → (51) ***A61B 5/15***

(51) ***A61M 11/00*** (11) **1 875 936 B1**
A61M 15/00 ***B05B 17/06***
(25) De (26) De
(21) 07011119.0 (22) 06.06.2007
(84) DE GB
(43) 09.01.2008
(30) 04.07.2006 DE 102006030833
(54) • *Verfahren und Vorrichtung ausgelegt für die Reinigung der Verneblermembran in einem Inhalationstherapiegerät*
• *Method and device configured for cleaning the atomiser membrane in a therapeutic inhalation device*
• *Procédé et dispositif adapté pour le nettoyage de la membrane de vaporisateur dans un appareil de thérapie par inhalation*
(73) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) Gallem, Thomas, 81371 München, DE
Hetzer, Uwe, 81369 München, DE
Holzmann, Philipp, 81667 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61M 11/00*** (11) **1 980 285 B1**
(25) De (26) De
(21) 07007418.2 (22) 11.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2008
(54) • *Aerosoltherapievorrichtung*
• *Aerosol therapy device*
• *Dispositif de thérapie par aérosol*
(73) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) Schuschnig, Uwe, 81371 München, DE
Luber, Martin, 81545 München, DE
Achtzehner, Wolfgang, 82239 Alling, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 296 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935591.6 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/015831 15.05.2001
(87) WO 2001/087393 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 US 204526 P
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN VON BEHÄLTERN MIT EINEM ZU VERWIRBELNDEN PULVER*
• *SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR OPENING RECEPTACLES HAVING A POWDER TO BE FLUIDIZED*
• *SYSTEMES, DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR OUVRIR DES RECEPTACLES RENFERMANT UNE POUDRE A FLUIDISER*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(72) SCHULER, Carlos, Cupertino, CA 94403, US
ALSTON, William, W., San Jose, CA 95124, US
TUTTLE, Derrick, San Mateo, CA 94401, US
RASMUSSEN, Dennis, Santa Clara, CA 95051, US
DEMING, Stephen, R., San Jose, CA 95127, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 769 818 B1**
(25) De (26) De
(21) 06017209.5 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046645
(54) • *Pulverinhalator*
• *Powder inhaler*
• *Inhalateur de poudre*
(73) Braunform GmbH, Unter Gereuth 7 + 14, 79353 Bahlingen, DE
(72) Beller, Klaus-Dieter, Dr. med. Dipl.-Ing., 79341 Kenzingen, DE
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

A61M 15/00 → (51) ***A61K 9/14***

A61M 15/00 → (51) ***A61M 11/00***

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 810 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 07000322.3 (22) 15.09.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 25.07.2007
(30) 15.09.1999 US 154196 P
(54) • *Synchronisierung einer Beatmungsvorrichtung mittels Doppelphasensensoren*
• *Patient-ventilator synchronization using dual phase sensors*
• *Synchronisation d'un appareil d'assistance respiratoire à détecteur double phase*
(73) ResMed Ltd., 97 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
(72) Berthon-Jones, Michael, Leonay, NSW 2750, AU
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 00963813.1 / 1 229 956

---

(51) ***A61M 16/04*** (11) **1 961 441 B1**
A61M 16/08
(25) En (26) En
(21) 08010465.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 27.12.2005 US 318649
(54) • *Fenestrierter Tracheotomietubus mit Ventil sowie Außen- und Innenkanülen*
• *Valved fenestrated tracheotomy tube having outer and inner cannulae*
• *Tube de trachéotomie fenêtré à valvule disposant d'une canule externe et interne*
(73) Hansa Medical Products, Inc., Meridian North Medical Pavilion A 12188 North Meridian, Suite 375, Carmel, IN 46032, US
(72) Blom, Eric D., Carmel Indiana 46290, US
Quinn, Bradley H., Indianapolis Indiana 46228, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 06020526.7 / 1 803 478

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 379 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 02757794.9 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/008369 19.03.2002
(87) WO 2002/078777 2002/41 10.10.2002
(30) 19.03.2001 US 813119
(54) • *WÄRMEKATHETER MIT VARIABLER STEIFHEIT*
• *VARIABLE STIFFNESS HEATING CATHETER*
• *CATHETER CHAUFFANT A RIGIDITE VARIABLE*
(73) Micrus Endovascular Corporation, 821 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) O'CONNOR, Michael, J., Santa Clara, CA 95051, US
FERRERA, David, A., Manhattan Beach, CA 90266, US
CONNORS, Matthew, San Jose, CA 95118, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 382 366 B1**
A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 03253576.7 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 16.07.2002 US 198264
(54) • *Schnell austauschbarer Flüssigkeitsstrahl-Thrombektomiekatheter*
• *Rapid exchange fluid jet thrombectomy device*
• *Cathéter à jet de fluide type échange rapide pour la thrombectomie*
(73) Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
(72) Bonnette, Michael John, Minneapolis, MN 55408, US
Thor, Eric Joel, Arden Hills, MN 5112, US
Weisel, Stephen Earl, Montrose, MN 55363, US
Wong, Amanda J., Minneapolis, MN 55412, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne Limited Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 463 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 02769024.7 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB IE NL
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/032240 10.10.2002
(87) WO 2003/057298 2003/29 17.07.2003
(30) 27.12.2001 US 26517
(54) • *FÜHRUNG-IN-FÜHRUNG-KATHETERSYSTEM*
• *GUIDE-IN-GUIDE CATHETER SYSTEM*
• *SYSTEME DE CATHETER DE GUIDAGE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) ZHOU, Pu, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 638 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 04777164.7 (22) 28.06.2004
(84) DE GB IE
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/020642 28.06.2004
(87) WO 2005/004966 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 484427 P
(54) • *ZENTRALVENENKATHETER*
• *CENTRAL VENOUS CATHETER*
• *Catheter pour veines centrales*
(73) Cook Critical Care Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 642 611 B1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 05025319.4 (22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2006
(30) 18.09.1996 DK 102396
01.11.1996 DK 122496
(54) • *Ein gebrauchsfertiges Blasenkatheterset*
• *A ready-to-use urinary catheter assembly*
• *Ensemble cathéter urinaire prêt à l'emploi*
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Kayerod, Helle, 2850 Naerum, DK
Tanghoj, Allan, 2980 Kokkedal, DK
Nosted, Ulrik, 3520 Farum, DK
Torstensen, Jan, 2830 Virum, DK
(60) 05027157.6 / 1 642 610
05027158.4 / 1 647 298
(62) 01114582.8 / 1 145 729
97918923.0 / 0 923 398

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 673 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 04784167.1 (22) 16.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/030215 16.09.2004
(87) WO 2005/030308 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 667056
(54) • *MIKROKATHETER MIT FÜHRUNGSDRAHTÖFFNUNG MIT HÜLSE*
• *MICROCATHETER WITH SLEEVED GUIDEWIRE PORT*
• *MICROCATHETER A ORIFICE DE FIL GUIDE GAINE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) MCFERRAN, Sean, Newark, California 94560, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 819 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 05853186.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/044197 06.12.2005
(87) WO 2006/063020 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 633799 P
(54) • *EINFÜHRVORRICHTUNG*
• *INTRODUCER APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION*
(73) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
(72) HAWKINS, Kem, M., Bloomington, In 47401, US
OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 970 088 B1**
(25) De (26) De
(21) 07005470.5 (22) 16.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008
(54) • *Katheter mit volumenveränderlichen Abschnitten*
• *Catheter with sections with changeable volume*
• *Cathéter doté de parties à volume variable*
(73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Mittermeyer, Stephan, 84036 Landshut, DE
Hartlep, Andreas, Dr., 83629 Weyarn, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61M 25/01 → (51) ***A61B 17/00***

A61M 25/01 → (51) ***A61B 19/00***

A61M 25/01 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **1 628 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 04753469.8 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/016642 26.05.2004
(87) WO 2004/110544 2004/52 23.12.2004
(30) 29.05.2003 US 447766
(54) • *BALLONKATHETER MIT SCHNEIDEN UND VERBESSERTER BALLONKONFIGURATION*
• *CUTTING BALLOON CATHETER WITH IMPROVED BALLOON CONFIGURATION*
• *CATHETER DE DECOUPE A BALLONNET PRESENTANT UNE CONFIGURATION DE BALLONNET AMELIOREE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) WU, Show-Mean Steve, San Diego, CA 92129, US
ROMAN, Ricardo David, San Diego, CA 92139, US
CRUZ, Reynaldo, National City, CA 91950, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61M 31/00 → (51) ***A61M 5/00***

---

(51) ***A61M 35/00*** (11) **1 682 211 B1**
A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 04787507.5 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) IB 2004/002947 13.09.2004
(87) WO 2005/039685 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 CH 183303
(54) • *TRANSDERMALES ARZNEIMITTELABGABESYSTEM*
• *TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MEDICAMENT*
(73) Universität Basel, Petersgraben 35, 4003 Basel, CH
(72) ZUMBRUNN, Werner, CH-4132 Muttenz, CH
IMANIDIS, Georgios, CH-4102 Binningen, CH
DI PIERRO, Guy, Nanuet, NY 10954, US
VAN DE VENN, Hans, Wernher, CH-8404 Winterthur/Switzerland, CH

---

(51) ***A61M 39/00*** (11) **1 499 381 B1**
A61M 39/04 ***A61J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 03721848.4 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/012704 25.04.2003
(87) WO 2003/092786 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 US 136994
(54) • *NADELLOSER LUERZUGANGSVERBINDER*
• *NEEDLELESS LUER ACCESS CONNECTOR*
• *RACCORD SANS AIGUILLE POUR ACCES LUER*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) CHRISTENSEN, Kelly, David, Centerville, UT 84014, US
HARDING, Weston, F., Lehi, UT 84043, US
SONDEREGGER, Ralph, L., Farmington, UT 84025, US
BROWN, Carolyn, Elizabeth, Sandy, UT 84092, US
MOULTON, William, Gary, West Jordan, UT 84084, US
BRIMHALL, Greg, L., West Jordan, UT 84088, US
(74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(60) 09167783.1 / 2 111 886
09167818.5 / 2 111 887
09167826.8 / 2 111 888

A61M 39/04 → (51) ***A61M 39/00***

A61N 1/00 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 224 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970677.1 (22) 10.10.2000
(84) DE FR
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/027832 10.10.2000
(87) WO 2001/030439 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428191
(54) • *STEROIDABGEBENDE ELEKTRODENANORDNUNG FÜR LINKSATRIALE MEDIZINISCHE LEITUNGEN*
• *STEROID ELUTION ELECTRODE ASSEMBLY FOR LEFT HEART MEDICAL LEADS*
• *ENSEMBLE ELECTRODE D'ELUTION DE STEROIDE POUR SONDES MEDICALES DU COEUR GAUCHE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) BARBEC, Scott, J., Elk River, MN 55330, US
SCHINDELDECKER, William, Foreston, MN 56330, US
SOMMER, John, L., Coon Rapids, MN 55448, US
HINE, Douglas, S., White Bear Lake, MN 55110, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 848 496 B1**
A61B 5/042
(25) En (26) En
(21) 06719991.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) US 2006/003423 31.01.2006
(87) WO 2006/083881 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 648635 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEDIZINISCHEN LEITUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A MEDICAL LEAD*
• *METHODE DE FABRICATION D'UN CABLE MEDICAL*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) HEGLAND, Michael, Mounds View, Minnesota 55112, US
STONE, Richard, T., Minneapolis, Minnesota 55414, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/08 → (51) ***A61N 1/37***

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 359 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 02703049.3 (22) 03.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2003
(86) US 2002/000044 03.01.2002
(87) WO 2002/058790 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 US 769657
(54) • *FLUIDRETENTIONSANORDNUNG FÜR DIE IONTOPHORETISCHE ABGABE*
• *FLUID RETENTION ASSEMBLY FOR AN IONTOPHORETIC DELIVERY*

- *ENSEMBLE DE RÉTENTION FLUIDIQUE POUR ADMINISTRATION PAR IONOPHORÉSE*

(73) IOMED, INC., 3383 West 1820 South, Salt Lake City, Utah 84104, US
(72) PLUMMER, Thomas, L., Salt Lake City, UT 84121, US
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

A61N 1/365 → (51) ***A61B 5/11***

(51) ***A61N 1/37*** ***A61N 1/08*** (11) **1 877 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739409.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/010595 23.03.2006
(87) WO 2006/104850 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 97668
(54)
- *IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT MIT SELBST-BOOTSTRAP-THERAPIE-PULSABGABE-SCHALTERN*
- *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE INCLUDING SELF-BOOTSTRAPPED THERAPY PULSE OUTPUT CIRCUIT SWITCHES*
- *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE COMPRENANT DES INTERRUPTEURS DE CIRCUITS AUTO-AMORCES DE SORTIE D'IMPULSIONS THERAPEUTIQUES*

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) GANION, Vincent, P., Andover, MN 55304, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/37*** (11) **1 879 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 06750382.1 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/014332 17.04.2006
(87) WO 2006/115867 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114463
(54)
- *SYSTEM ZUR ERFASSUNGSVERWALTUNG*
- *SYSTEM FOR CAPTURE MANAGEMENT*
- *SYSTEME DE GESTION DE LA SAISIE*

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) RUETER, John, C., Woodbury, MN 55125, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/37 → (51) ***A61B 5/11***
A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/45***
A61P 1/00 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/59***
A61P 1/06 → (51) ***A61K 31/198***
A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/197***
A61P 3/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 3/04 → (51) ***C07D 295/18***
A61P 3/06 → (51) ***C07D 239/42***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/198***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 263/32***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 5/06 → (51) ***C12N 15/12***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 417/12***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 495/04***
A61P 9/00 → (51) ***C12N 5/08***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/198***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 239/42***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/198***
A61P 11/06 → (51) ***A61K 9/14***
A61P 11/08 → (51) ***A61K 9/14***
A61P 13/00 → (51) ***A61K 38/34***
A61P 13/10 → (51) ***A61K 38/48***
A61P 15/00 → (51) ***A61K 38/34***
A61P 15/00 → (51) ***C07D 401/14***
A61P 15/06 → (51) ***C07D 207/22***
A61P 19/00 → (51) ***C12N 5/08***
A61P 19/08 → (51) ***C12N 15/12***
A61P 19/10 → (51) ***C07D 239/42***
A61P 21/00 → (51) ***A61K 38/16***
A61P 21/00 → (51) ***A61K 38/48***
A61P 21/00 → (51) ***C12N 5/08***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 211/18***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 211/52***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 213/76***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 221/22***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 239/00***
A61P 25/04 → (51) ***C07D 233/28***
A61P 25/04 → (51) ***C07D 239/94***
A61P 25/06 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 25/16 → (51) ***A61K 31/198***
A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 25/18 → (51) ***C07D 239/84***
A61P 25/24 → (51) ***C07D 239/84***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/198***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 473/40***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/047***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/198***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/198***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/4412***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/7028***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 473/40***
A61P 31/00 → (51) ***A61K 39/39***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 9/00***
A61P 31/04 → (51) ***C07K 14/46***
A61P 31/12 → (51) ***A61K 31/198***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/198***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/7028***
A61P 35/00 → (51) ***A61L 27/00***
A61P 35/00 → (51) ***C07C 69/94***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/46***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/94***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 295/13***
A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/12***
A61P 37/00 → (51) ***C07D 473/40***
A61P 37/02 → (51) ***C07D 209/46***
A61P 37/06 → (51) ***A61K 38/36***
A61P 37/08 → (51) ***A61K 31/7028***
A61P 39/06 → (51) ***A61K 31/198***
A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/197***
A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/7028***

(51) ***A61Q 1/10*** ***A61K 8/92*** ***A61K 8/39*** (11) **1 410 787 B1** ***A61K 8/04*** ***A61K 8/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292166.0 (22) 03.09.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.2004
(30) 06.09.2002 FR 0211106
(54)
- *Kosmetische make-up Zusammensetzung für keratinischen Fasern*
- *Cosmetic make-up compositions for keratin fibres*
- *Composition cosmétique de maquillage pour les fibres kératiniques*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Pays, Karl, 94550 Chevilly-Larue, FR
Bichon, Yohann, 75013 Paris, FR
Olivier, Sandrine, 94240 L'Hay-les-Roses, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61Q 1/14 → (51) ***A61K 8/39***

(51) ***A61Q 5/06*** ***A61Q 5/12*** (11) **1 329 212 B1** ***A61K 8/11***

A61K 8/89 ***A61K 8/90***
A61K 8/81
(25) En (26) En
(21) 02080262.5 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 21.01.2002 EP 02250399
28.08.2002 GB 0221034
(54) • *Haarbehandlungsmittel*
• *Composition for treating hair*
• *Composition pour le traitement des cheveux*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(72) Bracken, Gillian, c/o Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
Cooper, Julie H., c/o Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
Cunningham, P.J., c/o Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
Neill, Paul H., c/o Unilever Home & Pers. Care USA, Chicago, Illinois 60008, US
Riley, Robert G., c/o Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
Tollerton, Sigrun, Minera, Wrexham LL11 3DW, GB

---

(51) ***A61Q 5/10*** (11) **1 754 515 B1**
A61Q 17/00 ***A61K 8/92***
(25) De (26) De
(21) 06015789.8 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 15.08.2005 DE 102005038771
(54) • *Haarfärbe- und Behandlungs-Kit mit Färbe- und Farbschutzmitteln*
• *Hair dyeing and treatment kit containing dyes and colour protecting agents*
• *Kit pour la coloration et le traitement capillaire contenant des colorants et des agents pour protéger de la couleur*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Scheunemann, Volker, 21339 Lüneburg, DE
Schulze Zur Wiesche, Erik, 20251 Hamburg, DE
Hoepfl, Helmut, 22559 Hamburg, DE

A61Q 5/12 → (51) ***A61Q 5/06***

A61Q 13/00 → (51) ***C07C 33/14***

A61Q 13/00 → (51) ***C11B 9/00***

A61Q 17/00 → (51) ***A61Q 5/10***

A61Q 17/04 → (51) ***C01G 45/00***

---

(51) ***A61Q 19/00*** (11) **1 238 652 B1**
A61K 8/365
(25) Ja (26) En
(21) 00979022.1 (22) 29.11.2000
(84) DE SE
(43) 11.09.2002
(86) JP 2000/008436 29.11.2000
(87) WO 2001/043716 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 JP 35403199
(54) • *Kosmetisches Verfahren zum Peelen der Haut*
• *Cosmetic method for peeling of the skin*
• *Procédé cosmetique d'exfoliation de la peau*
(73) SBI ALApromo CO., LTD., 1-6-1 Roppongi Minato-ku, Tokyo, JP
(72) ITOH, Yoshiyasu, Tokyo 153-0063, JP
TANAKA, Tohru, Cosmo Research Institute, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/89***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/64***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/39***

---

(51) ***A62B 7/14*** (11) **1 512 433 B1**
B64D 13/00
(25) En (26) En
(21) 04020980.1 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10340985
(54) • *Sauerstoffversorgungs- und Verteilungsanlage für ein Passagierflugzeug*
• *Oxygen supply and distribution system for a passenger aircraft*
• *Système d'alimentation et distribution d'oxygène pour aéronef de transport de passagers*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Vogt, Thomas, Dipl.-Ing., 22547 Hamburg, DE
Deutscher, Walter, 21521 Dassendorf, DE
Heinrich, Hans-Jürgen, 22609 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A62C 31/02*** (11) **1 259 298 B1**
(25) De (26) De
(21) 01929221.8 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) DE 2001/000808 27.02.2001
(87) WO 2001/064291 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10010880
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSBRINGEN VON FLÜSSIGEN MEDIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING LIQUID MEDIA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EPANDRE DES MILIEUX LIQUIDES*
(73) Clauss, Torsten, Dipl.-Ing, Königswinter Str. 32, 10318 Berlin, DE
(72) CLAUSS, Torsten, 10557 Berlin, DE
SCHMIDT, Andreas, 15741 Bestensee, DE
JANSEN, Wassili, 12353 Berlin, DE
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Friedländer Strasse 37, 12489 Berlin, DE

A62C 31/02 → (51) ***B05B 7/06***

---

(51) ***A62C 31/12*** (11) **1 552 860 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03405902.2 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(54) • *Schaum-Feuerlöschsystem*
• *Foam fire extinguishing system*
• *Système d'extinction de feu à mousse*
(73) Ciocca, Claude, 2, Avenue des Alpes, 1006 Lausanne, CH
(72) Ciocca, Claude, 1006 Lausanne, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) ***A62D 1/00*** (11) **1 275 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116661.8 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(54) • *Feuerlöschende Zusammensetzung*
• *Fire extinguishing composition*
• *Composition extinctrice d'incendie*
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Kazunori, Izumi-shi, Osaka, JP
Nagao, Kenji, Nara-shi, Nara-ken, JP
Hashimoto, Yutaka, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A63B 29/02*** (11) **1 557 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001126.1 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(30) 22.01.2004 US 538413 P
(54) • *Verbesserter Klemmkeil*
• *Improved active camming device*
• *Coinceur*
(73) Black Diamond Equipment AG, Christoph Merian Ring 7, 4153 Reinach, CH
(72) Tusting, Paul, Salt Lake City, UT 84124, US
Santurbane, Mark, Salt Lake City, UT 84105, US
Belcourt, Bill, Salt Lake City, UT 84115, US
Skrivan, Joe, Draper, UT 84020, US
Mellon, Dave, Park City, UT 84098, US
Narajowski, David, Heber City, UT 84032, US
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

---

(51) ***A63B 57/00*** (11) **1 755 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 05730229.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/010046 24.03.2005
(87) WO 2006/009592 2006/04 26.01.2006
(30) 17.06.2004 US 870836
(54) • *RINGBESCHLAG FÜR GOLFFAHNENSTANGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *GOLF FLAGSTICK FERRULE AND METHOD OF USE*
• *VIROLE POUR PORTE-DRAPEAU DE GOLF ET PROCEDE D'UTILISATION*
(73) Standard Golf Company, 6620 Nordic Drive, Cedar Falls, IA 50613, US
(72) HOTTLE, Scott, M. Standard Golf Company, Cedar Falls, IA 50613, US
TYLER, Steven, R. Standard Golf Company, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***A63B 71/08*** (11) **1 905 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018313.2 (22) 18.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006269399
(54) • *Mundschutzzusammensetzung*
• *Mouth guard composition*
• *Composition d'écarteur dentaire*
(73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JP
(72) Kamohara, Hiroshi, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
Fukushima, Shouichi, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
Tsunooka, Miyuki, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A63C 9/02 → (51) ***A63C 9/20***

(51) ***A63C 9/20*** ***A63C 9/02*** (11) **1 848 516 B1**
(25) De (26) De
(21) 06701291.4 (22) 17.01.2006
(84) AT DE FI FR SE
(43) 31.10.2007
(86) IB 2006/000072 17.01.2006
(87) WO 2006/082483 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005005297
09.06.2005 DE 102005026725
(54) • *LANGLAUF -ODER TOURENSKIBINDUNG*
• *CROSS-COUNTRY OR TOURING SKI BINDING*
• *FIXATION DE SKI DE FOND OU DE SKI DE RANDONNEE*
(73) Rottefella AS, 3490 Klokkarstua, NO
(72) HAUGLIN, Bernt-Otto, N-3440 Royken, NO
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A63C 19/08*** (11) **1 789 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 05768088.6 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) GB 2005/003093 05.08.2005
(87) WO 2006/013386 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 GB 0417517
(54) • *LINIENZIEHVORRICHTUNG*
• *LINE MARKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MARQUAGE DE LIGNE*
(73) Fleet (Line Markers) Limited, Spring Lane South Spring Lane Industrial Estate Malvern, Worcestershire WR14 1AJ, GB
(72) MCGUFFIE, Iain, Peter, Nr Bromyard Herefordshire, GB
NICHOLLS, Jeremy, Clitheroe Lancashire BB7 4EQ, GB
PHILPOTTS, Liam, Darren, Nr Leominster Herefordshire, GB
BALLARD, James Phillip, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
DAVIS, Richard John, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
SWATTON, Stewart Nathan Ridgley, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
PALMER, Kevin James, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
WALKER, Antony Willem, Malvern Worcestershire WE14 3PS, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

A63F 13/02 → (51) ***A63F 13/04***

(51) ***A63F 13/04*** ***A63F 13/02*** (11) **1 764 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 06009534.6 (22) 09.05.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 21.03.2007
(30) 14.09.2005 JP 2005267717
(54) • *Speichervorrichtung und Programm zur Erfassung einer virtuellen Position*
• *Storage medium storing virtual position determining program*
• *Dispositif de mémoire et programme de détermination de position virtuel*
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Dohta, Takuhiro, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***A63H 27/133*** ***B64C 27/43*** B64C 27/625 (11) **1 843 944 B1** B64C 27/82 B64C 27/467
(25) En (26) En
(21) 06845583.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) US 2006/047984 15.12.2006
(87) WO 2007/084234 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 BE 200600043
03.08.2006 US 462177
18.08.2006 US 465781
(54) • *HELIKOPTER*
• *HELICOPTER*
• *HELICOPTERE*
(73) Silverlit Toys Manufactory Ltd, 1701-03 World Trade Center 280 Gloucester Road Causeway Bay, Hong Kong, HK
(72) VAN DE ROSTYNE, Alexander, Jozef Magdalena, B-2880 Bornem, BE
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***A63H 27/133*** ***B64C 27/43*** ***B64C 27/625*** (11) **1 893 314 B1** ***B64C 27/82***
(25) En (26) En
(21) 06850428.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/047982 15.12.2006
(87) WO 2007/126426 2007/45 08.11.2007
(30) 19.01.2006 BE 200600043
03.08.2006 US 462177
18.08.2006 US 465781
(54) • *HELIKOPTER*
• *HELICOPTER*
• *HÉLICOPTÈRE*
(73) Silverlit Toys Manufactory Ltd, 1701-03 World Trade Center 280 Gloucester Road Causeway Bay, Hong Kong, HK
(72) VON DE ROSTYNE, Alexander, Jozef Magdalena, B-2880 Bornem, BE
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***A63H 33/08*** (11) **2 024 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732929.0 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) GB 2007/001908 23.05.2007
(87) WO 2007/141477 2007/50 13.12.2007
(30) 06.06.2006 GB 0611087
(54) • *VERBESSERUNG BEI INEINANDERGREIFENDEN BAUKLÖTZEN*
• *IMPROVEMENT IN INTERLOCKING TOY BRICKS*
• *AMÉLIORATION DU VERROUILLAGE DES BRIQUES D'UN JEU DE CONSTRUCTION*
(73) Aggar, Rabah, 11 Bowyer Court 8 The Ridge Way, Chingford E4 6UH, GB
(72) AGGAR, Smail, Chingford E4 6UH, GB
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

(51) ***B01D 1/00*** ***B01D 37/02*** ***C02F 1/00*** (11) **1 406 711 B1** ***C02F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 00967147.0 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.04.2004
(86) US 2000/026925 28.09.2000
(87) WO 2002/026340 2002/12 04.04.2002
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON NATÜRLICHEN PRODUKTEN ALS ENTWÄSSERUNGSHILFEN FÜR FEINE TEILCHEN*
• *METHODS OF USING NATURAL PRODUCTS AS DEWATERING AIDS FOR FINE PARTICLES*
• *PROCEDES PERMETTANT D'UTILISER DES PRODUITS NATURELS COMME AUXILIAIRES DE DESHYDRATATION DE PARTICULES FINES*
(73) Yoon, Roe-Hoan, 2909 Wakefield Drive, Blacksburg, VA 24060, US
(72) Yoon, Roe-Hoan, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Kierdorf, Theodor, Intecpatent Postfach 40 01 53, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***B01D 1/28*** ***B01D 5/00*** ***C02F 1/04*** (11) **1 981 605 B1** ***B01D 17/02***
(25) De (26) De
(21) 07703246.4 (22) 03.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) EP 2007/000935 03.02.2007
(87) WO 2007/090583 2007/33 16.08.2007
(30) 11.02.2006 DE 102006006324
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON PROZESS- ODER INDUSTRIEABWÄSSERN*
• *APPARATUS FOR PROCESSING PROCESS OR INDUSTRIAL WASTEWATERS*
• *DISPOSITIF POUR LE CONDITIONNEMENT D'EAUX RESIDUAIRES INDUSTRIELLES OU ISSUES D'UN PROCEDE*
(73) H2O GmbH, Wiesenstrasse 32, 79585 Steinen, DE
(72) FICKENSCHER, Matthias, 79541 Lörrach, DE
LADENBERGER, Daniel, 79689 Maulburg, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

B01D 5/00 → (51) ***B01D 1/28***

B01D 5/00 → (51) ***C07C 19/08***

B01D 11/02 → (51) ***A23L 1/212***

B01D 11/04 → (51) ***A23L 1/212***

(51) ***B01D 15/08*** (11) **1 218 079 B1**
C08B 37/06
(25) En (26) En
(21) 00960708.6 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI
RO
(43) 03.07.2002
(86) FI 2000/000779 15.09.2000
(87) WO 2001/021271 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 FI 991985
(54) • *CHROMATOGRAPHISCHE FRAKTIONIERUNG VON VEGETATIVEM MATERIAL*
• *RECOVERY OF PECTIN BY CATION EXCHANGE CHROMATOGRAPHY OF A VEGETABLE MATERIAL*
• *SEPARATION DE LA PECTINE D'UN MATERIAU VEGETAL EN CONTENANT PAR CHROMATOGRAPHIE D'ECHANGE CATIONIQUE*
(73) Danisco Sugar Oy, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
(72) ANTILA, Tapio, Juhani, FIN-02140 Espoo, FI
VÄKEVÄINEN, Timo, 02400 Kirkkonummi, FI
LINDQVIST, Christina, FIN-02460 Kantvik, FI
KOIVIKKO, Hannu, FIN-02460 Kantvik, FI
TYLLI, Matti, FIN-02460 Kantvik, FI
JUMPPANEN, Juho, FIN-02780 Espoo, FI
(74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B01D 15/08 → (51) ***B01D 67/00***

B01D 15/08 → (51) ***B01J 20/26***

B01D 17/02 → (51) ***B01D 1/28***

(51) ***B01D 19/00*** (11) **1 561 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002728.6 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(54) • *Vorrichtung zum Versprühen von Wasser und katalytischer Umsetzung von darin enthaltenen Gasen*
• *Device for spraying water and catalytic conversion of gas contained therein*
• *Dispositif de pulvérisation d'eau et de conversion catalytique des gaz contenus*
(73) Balcke-Dürr GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE
(72) Grobelny, Günter, 44627 Herne, DE
Keck, Robert-Joachim, 89568 Hermaringen, DE
(74) Lang, Friedrich, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B01D 24/12*** (11) **1 599 269 B1**
B01D 35/30
(25) En (26) En
(21) 04706444.9 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/002467 29.01.2004
(87) WO 2004/067136 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 US 443429 P
12.09.2003 US 502383 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSFILTERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FILTERING FLUIDS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FILTRAGE DE FLUIDES*
(73) WWETCO, LLC, 800 Lambert Drive Suite F, Atlanta, GA 30324, US
(72) BONER, Mark, C., Roswell, GA 30075, US
GURNEY, Paula, K., Atlanta, GA 30329, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B01D 24/12 → (51) ***B01D 24/40***

(51) ***B01D 24/40*** (11) **1 462 153 B1**
B01D 24/12
(25) Ja (26) En
(21) 01275017.0 (22) 14.12.2001
(84) AT DE FR GB
(43) 29.09.2004
(86) JP 2001/011012 14.12.2001
(87) WO 2003/051486 2003/26 26.06.2003
(54) • *FILTRIERVORRICHTUNG*
• *FILTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*
(73) P & W Invest Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH, Carola-Blome-Strasse 7, 5020 Salzburg, AT
(72) IMAI, Fumihito, Moriyama-shi, Shiga 524-0104, JP
POLAK, Walter, A-5020 Salzburg, AT
(74) Hagemann, Heinrich, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***B01D 27/00*** (11) **1 994 973 B1**
B67D 1/08 ***C02F 1/28***
(25) De (26) De
(21) 08103567.7 (22) 16.04.2008
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 26.11.2008
(30) 24.05.2007 DE 202007007413 U
07.08.2007 DE 202007010955 U
(54) • *Wasserfiltergerät*
• *Water filter device*
• *Dispositif de filtration d'eau*
(73) WIK Far East Ltd., 169, Electric Road, Hong Kong, CN
(72) Steckhan Markus, 45481, Mülheim, DE
(74) Haverkamp, Jens, Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

(51) ***B01D 27/08*** (11) **1 274 494 B1**
B01D 27/10 ***B01D 35/153***
(25) En (26) En
(21) 01928615.2 (22) 18.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(86) US 2001/012596 18.04.2001
(87) WO 2001/080967 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 US 553982
(54) • *FILTERVORRICHTUNG MIT FORMSCHLÜSSIGEM VERRIEGELUNGSMECHANISMUS*
• *KEYED FILTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FILTRANT A CLAVETAGE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) BASSETT, Lawrence, W., Killingworth, CT 06419, US
CONTAXIS, William, III, Milford, CT 06460, US
TAYLOR, Bruce, G., Kensington, CT 06037, US
CARBO, David, A., East Haddam, CT 06423, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 27/10 → (51) ***B01D 27/08***

(51) ***B01D 29/15*** (11) **1 838 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743960.9 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) IB 2004/002299 15.07.2004
(87) WO 2006/010987 2006/05 02.02.2006
(54) • *MIKROFILTERELEMENT*
• *MICRO-FILTERING ELEMENT*
• *ELEMENT MICRO-FILTRANT*
(73) NTZ International Holding, P.O. Box 25 Sydneystraat 60, 3147 BP Rotterdam, NL
(72) SHAERLAECKENS, Wilhelmus Petrus Maria, NL-3047 BP Rotterdam, NL
NIEUWLAND, Pierre Gerard Willem, NL-3047 BP Rotterdam, NL
(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebling B.V., Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

B01D 35/153 → (51) ***B01D 27/08***

B01D 35/30 → (51) ***B01D 24/12***

(51) ***B01D 37/02*** (11) **1 333 905 B1**
C02F 11/00 ***C02F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 00967227.0 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.08.2003
(86) US 2000/027082 28.09.2000
(87) WO 2002/026350 2002/12 04.04.2002
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ENTWÄSSERUNG FEINER TEILCHEN*
• *METHODS OF ENHANCING FINE PARTICLE DEWATERING*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA DESHYDRATATION DE PARTICULES FINES*
(73) Yoon, Roe-Hoan, 2909 Wakefield Drive, Blacksburg, VA 24060, US
(72) Yoon, Roe-Hoan, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Kierdorf, Theodor, Intecpatent Postfach 40 01 53, 51410 Bergisch Gladbach, DE

B01D 37/02 → (51) ***B01D 1/00***

B01D 39/08 → (51) ***D04H 1/42***

B01D 39/16 → (51) ***D04H 1/42***

B01D 45/06 → (51) ***F24C 15/20***

(51) ***B01D 45/08*** (11) **1 890 789 B1**
F24C 15/20
(25) De (26) De
(21) 06708302.2 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/060008 16.02.2006
(87) WO 2006/114342 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019831
(54) • *FILTERANORDNUNG FÜR DUNSTABZUGSHAUBE*
• *FILTER ARRANGEMENT FOR A RANGE HOOD*
• *SYSTEME FILTRANT D'UNE HOTTE ASPIRANTE*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FEISTHAMMEL, Egon, 76437 Rastatt, DE
REIFF, Udo, 75438 Knittlingen, DE
ROSMANN, Dieter, 70174 Stuttgart, DE
(74) Dosterschill, Peter, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

B01D 45/14 → (51) ***B01D 50/00***

B01D 46/10 → (51) ***C12M 3/00***

B01D 46/12 → (51) ***F24C 15/20***

(51) ***B01D 50/00*** (11) **1 204 455 B1**
B01D 45/14
(25) En (26) En
(21) 00919603.1 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) US 2000/007856 24.03.2000
(87) WO 2000/059609 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287855
25.01.2000 US 491169
(54) • *LUFTVORREINIGER MIT GERINGER AUFNAHMEBESCHRÄNKUNG*
• *LOW INTAKE RESTRICTION AIR PRECLEANER*
• *PRESEPARATEUR POSSEDANT UNE ADMISSION D'AIR FAIBLEMENT LIMITEE*
(73) American Farm Implement & Specialty, Inc., 122 South River Street, Post Office Box 89, Janesville, WI 53545, US
(72) DECKER, William, K., Cambridge, WI 53523, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B01D 50/00 → (51) ***B04C 5/00***

B01D 50/00 → (51) ***F24C 15/20***

(51) ***B01D 53/04*** (11) **1 459 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006160.8 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 20.03.2003 DE 10312528
(54) • *Redundantes Verfahren zur Gasreinigung*
• *Redundant method for gas purification*
• *Procédé de purification de gaz redondant*
(73) Linde Nippon Sanso GmbH & Co KG, Fütingsweg 34, 47805 Krefeld, DE
(72) Ritterbach, Frank, 41462 Neuss, DE
Arnold, Peter, 47259 Duisburg, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft Patent und Marken Dr.-Carl-von-Lindestrasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) ***B01D 53/04*** (11) **1 713 564 B1**
(25) De (26) De
(21) 05700534.0 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) DE 2005/000021 12.01.2005
(87) WO 2005/072849 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004004995
(54) • *REAKTORBEHÄLTER FÜR FESTBETTGASREINIGUNG*
• *REACTOR VESSEL FOR FIXED BED GAS PURIFICATION*
• *RECIPIENT REACTIONNEL POUR PURIFICATION DE GAZ A LIT FIXE*
(73) CENTROTHERM CLEAN SOLUTIONS GMBH + CO. KG, Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren, DE
(72) KRÜGER, Ulrich, 44269 Dortmund, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstraße 3, 01309 Dresden, DE

B01D 53/04 → (51) ***F25J 3/00***

B01D 53/047 → (51) ***C01B 3/56***

(51) ***B01D 53/14*** (11) **1 733 782 B1**
B01D 53/18 ***F23J 15/04***
(25) Fi (26) En
(21) 06397014.9 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 15.06.2005 FI 20055313
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Kohlenstoffdioxid aus Schwefeldioxid enthaltenden Verbrennungsabgasen*
• *A method for removing carbon dioxide from sulphur dioxide containing flue gases*
• *Procédé pour éliminer le dioxyde de carbone de gaz de combustion contenant du dioxyde de soufre*
(73) Metso Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
(72) Anttila, Mikko, 33700 Tampere, FI
Hämäläinen, Risto, 33820 Tampere, FI
Tuominiemi, Seppo, 33960 Pirkkala, FI
(74) Rönkkö, Taina Mirjam, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) ***B01D 53/14*** (11) **1 789 160 B1**
C01B 7/07 ***C01B 31/28***
(25) De (26) De
(21) 05779042.0 (22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/009762 10.09.2005
(87) WO 2006/029788 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 DE 102004044592
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON CHLORWASSERSTOFF UND PHOSGEN*
• *METHOD FOR SEPARATING HYDROGEN CHLORIDE AND PHOSGENE*
• *PROCÉDÉ POUR SÉPARER DU CHLORURE D'HYDROGÈNE ET DU PHOSGÈNE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE
KNÖSCHE, Carsten, 67150 Niederkirchen, DE
PALLASCH, Hans-Jürgen, 67063 Ludwigshafen, DE
SESING, Martin, 67165 Waldsee, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
POLKA, Hans-Martin, 68259 Mannheim, DE
HEILIG, Manfred, 67346 Speyer, DE

B01D 53/18 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/22 → (51) ***B01D 69/14***

B01D 53/22 → (51) ***C12M 3/00***

B01D 53/26 → (51) ***F25J 3/00***

(51) ***B01D 53/34*** (11) **1 161 980 B1**
F23G 7/06
(25) En (26) En
(21) 01304829.3 (22) 31.05.2001
(84) BE
(43) 12.12.2001
(30) 05.06.2000 JP 2000167973
(54) • *Vorrichtung zur Abgasbehandlung durch katalytische Verbrennung mit Wärmerückgewinnung*
• *Apparatus for treatment of waste gas by catalytic combustion with heat recovery*
• *Dispositif de traitment d'effluents gazeux par combustion catalytique avec récupération de chaleur*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Okazaki, Kazuto, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1263, JP
Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP
Dodo, Osamu, Ibo-gun, Hyogo 671-1611, JP
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B01D 53/34 → (51) ***B01F 3/04***

B01D 53/38 → (51) ***A61L 9/16***

(51) ***B01D 53/46*** (11) **1 317 952 B1**
B01D 53/82 ***B01J 20/10***
B01J 20/06 ***B01J 20/30***
(25) Ja (26) En
(21) 01945680.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) JP 2001/005595 28.06.2001
(87) WO 2003/002235 2003/02 09.01.2003
(54) • *BEHANDLUNGSMITTEL FÜR METALLHYDRIDE ENTHALTENDES ABGAS, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON METALLHYDRIDE ENTHALTENDEM ABGAS MIT DEM BESAGTEN MITTEL*
• *TREATING AGENT FOR EXHAUST GAS CONTAINING METAL HYDRIDE, ITS PROCESS OF PREPARATION AND METHOD OF TREATING EXHAUST GAS CONTAINING METAL HYDRIDE WITH SAID AGENT*
• *AGENT DE TRAITEMENT D'UN GAZ D'ECHAPPEMENT CONTENANT AN HYDRURE METALLIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN GAZ D'ECHAPPEMENT CONTENANT AN HYDRURE METALLIQUE AVEC CET AGENT*
(73) Sued-Chemie Catalysts Japan, Inc., 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
(72) TESHIGAWARA, Satoshi, Sued-Chemie Catalysts JP Inc, Nei-gun, Toyama 939-2753, JP
TAKACHI, Minoru, Sued-Chemie Catalysts Japan Inc., Nei-gun, Toyama 939-2753, JP
MATSUDA, Yoshihiro, Sued-Chemie Catalysts JP Inc., Nei-gun, Toyama 939-2753, JP
SHIBANO, Hidetaka, Sued-Chemie Catalysts Japan Inc, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
TOMIYAMA, Yoshiyuki, Sued-Chemie Catalysts JP Inc., Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
(74) Westendorp | Sommer, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) ***B01D 53/50*** (11) **1 337 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 01965536.4 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 27.08.2003
(86) IB 2001/001713 19.09.2001
(87) WO 2002/028512 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 DK 200001479
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER SOX-EMISION EINER KLINKERZEMENT-ANLAGE UND DERARTIGE PRODUKTIONSANLAGE*
• *METHOD FOR REDUCING THE SOX EMISSION FROM A PLANT FOR MANUFACTURING CEMENT CLINKER AND SUCH PLANT*
• *PROCEDE DE REDUCTION DES EMISSIONS DE SOX A PARTIR D'UNE USINE DE FABRICATION DE CLINKER ET USINE DE CE TYPE*
(73) F.L. Smidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
(72) SKAARUP JENSEN, Lars, DK-2625 Vallensbaek, DK
SKYUM JÖNS, Ebbe, DK-3500 Vaerlöse, DK
(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

---

(51) ***B01D 53/62*** ***C01B 31/20*** (11) **1 072 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116114.0 (22) 28.07.2000
(84) DE FR NL SE
(43) 31.01.2001
(30) 29.07.1999 JP 21579599
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abscheidung und Rückgewinnung von Kohlendioxid aus Verbrennungsabgasen*
• *Method and apparatus for separating and recovering carbon dioxide from combustion exhaust gas*
• *Procédé et dispositif de séparation et de récupération de l'anhydride carbonique de gaz d'échappement de combustion*
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) Kiyono, Fumio, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Saito, Takayuki, Nat. Inst. for Res. & Environment, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***B01D 53/68*** ***B01D 53/70*** (11) **1 240 937 B1** ***B01D 53/86***
(25) En (26) En
(21) 01119737.3 (22) 27.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 JP 2001075241
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beseitigung von Perfluorverbindungen*
• *Method and apparatus for treating perfluorocompounds*
• *Procédé et dispositif pour l'élimination des composés perfluorés*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Tamata, Shin, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Koukun, Ri, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Irie, Kazuyoshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shibano, Yoshiki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kanno, Shuichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***B01D 53/68*** (11) **1 937 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 06779488.3 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) GB 2006/003483 21.09.2006
(87) WO 2007/042749 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 GB 0520468
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES GASSTROMS*
• *METHOD OF TREATING A GAS STREAM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D UN FLUX GAZEUX*
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) SMITH, James, Robert, Clevedon North Somerset BS21 6TH, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 2LW, GB

B01D 53/70 → (51) ***B01D 53/68***

B01D 53/74 → (51) ***B01F 3/04***

B01D 53/75 → (51) ***F25J 3/00***

B01D 53/82 → (51) ***B01D 53/46***

---

(51) ***B01D 53/86*** (11) **1 121 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102742.2 (22) 07.02.2001
(84) DE GB NL
(43) 08.08.2001
(30) 07.02.2000 JP 2000034331
(54) • *Verbrennungskatalysator und Verfahren zur Entfernung von organischen Verbindungen*
• *Combustion catalyst and process for removing organic compounds*
• *Catalyseur de combustion et procédé pour enlever des composants organiques*
(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Fujisaki, Hiroyuki, Yamaguchi, 745-0827, JP
Kobayashi, Wataru, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, 746-0012, JP
Nakano, Masao, Hikari-shi, Yamaguchi, 743-0031, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

B01D 53/86 → (51) ***B01D 53/68***

B01D 53/88 → (51) ***F01N 7/18***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 57/02 → (51) ***C25B 7/00***

---

(51) ***B01D 59/30*** ***A61K 51/12*** (11) **1 610 886 B1** ***C22B 59/00***
(25) En (26) En
(21) 04726535.0 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) GB 2004/001548 08.04.2004
(87) WO 2004/089517 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 GB 0308407
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON GALLIUM-68 UND DESSEN VERWENDUNG UND HILFSMITTEL ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD OF OBTAINING GALLIUM-68 AND USE THEREOF AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DU GALLIUM-68, UTILISATION DE CELUI-CI ET MOYEN PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
(73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) VELIKYAN, Irina, Uppsala Imanet AB, S-751 85 Uppsala, SE
LANGSTROM, Bengt, Uppsala Imanet AB, S-751 85 Uppsala, SE
BEYER, Gerd J., Cuclotron Unite, CH-1211 Geneve 14, CH
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

---

(51) ***B01D 61/10*** ***B01D 65/02*** ***B01D 61/12*** (11) **1 862 213 B1** ***C02F 1/44*** ***A61L 2/18***
(25) De (26) De
(21) 07009747.2 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 03.06.2006 DE 102006026107
(54) • *Vorrichtung zur Desinfektion einer Umkehrosmoseanlage*
• *Device for disinfecting a reverse osmosis facility*
• *Dispositif destiné à la désinfection d'une installation d'osmose inverse*
(73) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE
(72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

B01D 61/12 → (51) ***B01D 61/10***

B01D 61/42 → (51) ***C25B 7/00***

---

(51) ***B01D 63/02*** (11) **1 570 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 05007924.3 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.09.2005
(30) 05.05.2000 CA 2308234
08.05.2000 US 202848 P
(54) • *Vergussmethode zur Verminderung der Faserverdrehung*
• *Potting method to reduce fibre twinning*
• *Procédé d'enrobage pour réduire la torsion des fibres*
(73) Zenon Technology Partnership, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) Rabie, Hamid, Mississauga, Ontario L5M 6GA, CA
Deane, Marshal, Selkirk, Ontario N0A 1P0, CA
Langerak, Robert, Burlington, Ontario L7M 1W2, CA
Pedersen, Steven, Burlington, Ontario L7N 3T9, CA
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB
(62) 01931266.9 / 1 214 140

B01D 65/02 → (51) ***B01D 61/10***

(51) ***B01D 67/00*** ***B01D 69/02*** ***B01D 71/56*** ***B01F 15/04*** (11) **1 362 633 B1** ***B01D 71/34*** ***B01D 71/16*** ***G05D 11/13***
(25) En (26) En
(21) 03252907.5 (22) 09.05.2003
(84) DE GB
(43) 19.11.2003
(30) 14.05.2002 US 380417 P
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung der Porengrösse von mikroporösen Phasen-Inversion-Membranen*
• *Method and system for controlling pore size of microporous phase inversion membranes*
• *Procédé et système pour commander la taille de pores de membranes à inversion de phase microporeuses*
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821-3405, US
(72) Kools, Willem Fransiscus Catherina, Winchester, MA 01890, US
Tuccelli, Ronald, Winchester, MA 01890, US
Tkacik, Gabriel, Bedford, MA 01730, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***B01D 67/00*** ***B01D 15/08*** ***B01D 69/12*** ***B01D 71/40*** ***B01J 20/28*** (11) **1 617 936 B1** ***B01D 69/10*** ***B01D 69/14*** ***B01J 20/26*** ***B01J 20/32***
(25) En (26) En
(21) 04706115.5 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) CA 2004/000120 29.01.2004
(87) WO 2004/073843 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 447730 P
(54) • *GETRÄGERTE PORÖSE GELE UMFASSENDE VERBUNDMATERIALIEN*
• *COMPOSITE MATERIALS COMPRISING SUPPORTED POROUS GELS*
• *MATERIAUX COMPOSITES PORTEUR DE GELS POREUX*
(73) Natrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
(72) CHILDS, Ronald F., British Columbia V9K 1L4 , CA
FILIPE, Carlos, Ancaster, Ontario L9K OB2, CA
GHOSH, Raja, Ancaster, Ontario L9G 4Y3, CA
MIKA, Alicja, M., "deceased" , CA
ZHOU, Jinsheng, Hamilton, Ontario L8S 1G8, CA
KOMKOVA, Elena N., Hamilton, Ontario L8S 4P4, CA
KIM, Marcus, Mississauga, Ontario L5M 3M3, CA
DEY, Tapan K., Mumbai, IN
(74) Rambelli, Paolo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(60) 09172742.0
09172746.1

B01D 69/02 → (51) ***B01D 67/00***

B01D 69/10 → (51) ***B01D 67/00***

B01D 69/12 → (51) ***B01D 67/00***

---

(51) ***B01D 69/14*** ***B01D 71/02*** ***C01B 13/02*** (11) **1 637 215 B1** ***B01D 53/22*** ***B01J 19/24***
(25) En (26) En
(21) 05019991.8 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 US 943574
27.04.2005 US 115778
(54) • *Betrieb von gemischt-leitenden Metalloxidmembranen unter Übergangsbedingungen*
• *Operation of mixed conducting metal oxide membrane systems under transient conditions*
• *Utilisation d'une membrane conductrice mixte à base d'oxyde métallique en conditions transitoires*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Carolan, Michael Francis, Allentown, PA 18103, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01D 69/14 → (51) ***B01D 67/00***

B01D 71/02 → (51) ***B01D 69/14***

B01D 71/16 → (51) ***B01D 67/00***

B01D 71/34 → (51) ***B01D 67/00***

B01D 71/40 → (51) ***B01D 67/00***

---

(51) ***B01D 71/56*** ***C02F 1/44*** (11) **1 382 378 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02702824.0 (22) 08.03.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.01.2004
(86) JP 2002/002165 08.03.2002
(87) WO 2002/076594 2002/40 03.10.2002
(30) 19.03.2001 JP 2001078490
22.03.2001 JP 2001081827
03.12.2001 JP 2001368578
03.12.2001 JP 2001368584
04.02.2002 JP 2002026767
(54) • *HALBDURCHLÄSSIGE VERBUNDMEMBRAN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN UND VERFAHREN ZUR WASSERBEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG DERSELBEN*
• *COMPOSITE SEMIPERMEABLE MEMBRANE, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND METHOD FOR WATER TREATMENT USING THE SAME*
• *MEMBRANE SEMI-PERMEABLE COMPOSITE, METHODE DE PREPARATION DE LA MEMBRANE, ET METHODE DE TRAITEMENT DE L'EAU AVEC CETTE MEMBRANE*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) OHARA, Tomomi, NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
HIROSE, Masahiko, NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
KURATA, Naoki, NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 07007440.6 / 1 800 735
08164964.2 / 2 014 350

B01D 71/56 → (51) ***B01D 67/00***

---

(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 5/04*** ***B01F 15/00*** ***B01D 53/74*** (11) **1 962 995 B1** ***B01F 5/06*** ***B01D 53/34*** ***F23J 15/00***
(25) De (26) De
(21) 06829637.5 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/012087 14.12.2006
(87) WO 2007/073881 2007/27 05.07.2007
(30) 15.12.2005 DE 102005059971
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERMISCHEN EINES FLUIDS MIT EINEM GROSSEN GASMENGENSTROM, INSBESONDERE ZUM EINBRINGEN EINES REDUKTIONSMITTELS IN EIN STICKOXIDE ENTHALTENDES RAUCHGAS*
• *APPARATUS FOR MIXING A FLUID WITH A LARGE GAS STREAM, ESPECIALLY FOR INTRODUCING A REDUCING AGENT INTO A FLUE GAS COMPRISING NITROGEN OXIDES*
• *DISPOSITIF POUR LE MELANGE D' UN FLUIDE AVEC UNE GRANDE QUANTITE DE GAZ, NOTAMMENT POUR INTRODUIRE UN REDUCTEUR DANS UN GAZ DE COMBUSTION CONTENANT UN OXYDE D'AZOTE*
(73) FISIA Babcock Environment GmbH, Fabrikstrasse 1, 51643 Gummersbach, DE
(72) BECKMANN, Gerd, 51653 Gummersbach, DE
PRIESMEIER, Ulrich, 51643 Gummersbach, DE
(74) Carstens, Wilhelm, Falkenstrasse 40a, 81541 München, DE

B01F 3/04 → (51) ***B01F 3/08***

---

(51) ***B01F 3/08*** ***B01F 5/06*** (11) **1 368 112 B1** ***D21F 1/06***
(25) Fi (26) En
(21) 02700310.2 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) FI 2002/000141 21.02.2002
(87) WO 2002/072250 2002/38 19.09.2002
(30) 21.02.2001 FI 20010335
11.05.2001 US 290362 P
(54) • *ANORDNUNG ZUM MISCHEN VON STRÖMEN BEI EINEM PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ARRANGEMENT FOR MIXING FLOWS IN PAPERMAKING PROCESS*
• *ENSEMBLE POUR MELANGER DES COURANTS DANS UN PROCESSUS DE FABRICATION DU PAPIER*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LAMMINEN, Perttu, FIN-33180 Tampere, FI
HIETANIEMI, Matti, FIN-40420 Jyskä, FI
SAMS, Juhani, FIN-40520 Jyväskylä, FI
LINDROOS, Kati, FIN-33720 Tampere, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B01F 3/08*** ***B01F 3/04*** ***B01F 5/06*** ***B01J 19/24*** (11) **1 784 251 B1** ***B01F 3/12*** ***B01F 5/04***
(25) De (26) De
(21) 04764808.4 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007

(86) EP 2004/009856 03.09.2004
(87) WO 2006/027002 2006/11 16.03.2006
(54) • *MEHRKAMMERSUPERKAVITATIONS-REAKTOR*
• *MULTI-CHAMBER SUPERCAVITATION REACTOR*
• *REACTEUR A SUPERCAVITATION COMPRENANT PLUSIEURS CHAMBRES*
(73) Crenano Gmbh, Am Klopferspitz 19 a, 82152 Martinsried, DE
(72) SCHÜLER, Rolf, 85457 Wörth, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

B01F 3/12 → (51) ***A61L 24/10***

B01F 3/12 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/06 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 5/06 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 13/00 → (51) ***A61L 24/10***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 15/02 → (51) ***A61L 24/10***

B01F 15/04 → (51) ***B01D 67/00***

B01J 2/16 → (51) ***B05B 7/04***

(51) ***B01J 8/06*** (11) **1 708 804 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701075.3 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2005/000532 20.01.2005
(87) WO 2005/068062 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 DE 102004003003
(54) • *ROHRBÜNDELREAKTOR MIT EINEM HELIXFÖRMIG AUSGEBILDETEN QUERSCHNITT*
• *PIPE ASSEMBLY REACTOR COMPRISING A HELICALLY SHAPED CROSS SECTION*
• *REACTEUR A FAISCEAU TUBULAIRE AYANT UNE SECTION TRANSVERSALE HELICOIDALE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
TELES, Joaquim Henrique, 67166 Otterstadt, DE
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B01J 8/24 → (51) ***B05B 7/04***

B01J 19/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B01J 19/08*** (11) **1 740 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712896.9 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/003619 07.02.2005
(87) WO 2005/091781 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 US 789962
(54) • *RAUMLUFTQUALITÄTSMODUL MIT SICHERHEITSSCHALTER ZUR DEAKTIVIERUNG VON ULTRAVIOLETTEM LICHT*
• *INDOOR AIR QUALITY MODULE WITH SAFETY SWITCHES TO DEACTIVATE ULTRAVIOLET LIGHT*
• *MODULE QUALITE D'AIR INTERIEUR COMPORTANT DES COMMUTATEURS DE SECURITE POUR DESACTIVER LA LUMIERE ULTRAVIOLETTE*
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) USLENGHI, Federico, I-16148 Genova, IT
ANTONIONE, Francesco, I-21046 Milano, IT
OCCHETTA, Marco, I-20058 Villasanta Milano, IT
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B01J 19/18*** ***B01J 19/24*** (11) **2 029 271 B1** ***C08G 63/78***
(25) De (26) De
(21) 07725716.0 (22) 31.05.2007
(84) CZ DE ES IT PL
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/004835 31.05.2007
(87) WO 2007/140925 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 DE 102006025942
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON HOCHMOLEKULAREN POLYESTERN DURCH VERESTERUNG VON DICARBONSÄUREN UND/ODER UMESTERUNG VON DICARBONSÄUREN MIT DIOLEN UND/ODER DEREN MISCHUNGEN SOWIE VORRICHTUNG HIERZU*
• *PROCESS FOR CONTINUOUS PREPARATION OF HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYESTERS BY ESTERIFICATION OF DICARBOXYLIC ACIDS AND/OR TRANSESTERIFICATION OF DICARBOXYLIC ACIDS WITH DIOLS AND/OR MIXTURES THEREOF AND AN APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION EN CONTINU DE POLYESTERS DE POIDS MOLÉCULAIRE ÉLEVÉ PAR ESTÉRIFICATION D'ACIDES DICARBOXYLIQUES ET/OU TRANSESTÉRIFICATION D'ACIDES DICARBOXYLIQUES AVEC DES DIOLS ET/OU LEURS MÉLANGES, AINSI QU'UN DISPOSITIF ASSOCIÉ*
(73) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE
(72) SCHULZ VAN ENDERT, Eike, 13467 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B01J 19/24 → (51) ***B01D 69/14***

B01J 19/24 → (51) ***B01F 3/08***

B01J 19/24 → (51) ***B01J 19/18***

B01J 20/06 → (51) ***B01D 53/46***

B01J 20/10 → (51) ***B01D 53/46***

(51) ***B01J 20/26*** ***B01J 20/28*** ***B01D 15/08*** (11) **1 607 134 B1** ***B01J 20/281***
(25) De (26) De
(21) 05010432.2 (22) 13.05.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.12.2005
(30) 27.05.2004 DE 102004026485
(54) • *Sorbierender Sammler auf Polyorganosiloxanbasis*
• *Polyorganosiloxane-based sorbent trap*
• *Sorbent de piégeage à base de polyorganosiloxane*
(73) Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG, Eberhard-Gerstel-Platz 1, 45473 Mülheim, DE
(72) Sandra, Patrik, Prof. Dr., 8510 Kortrijk-Marke, BE
David, Frank, Dr., 8310 Brügge, BE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

B01J 20/26 → (51) ***B01D 67/00***

B01J 20/28 → (51) ***B01D 67/00***

B01J 20/28 → (51) ***B01J 20/26***

B01J 20/281 → (51) ***B01J 20/26***

B01J 20/30 → (51) ***B01D 53/46***

B01J 20/32 → (51) ***B01D 67/00***

B01J 21/04 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 21/06 → (51) ***B01J 23/42***

(51) ***B01J 21/10*** ***B01J 37/00*** (11) **1 263 529 B1** ***C07C 37/16***
(25) En (26) En
(21) 01955092.0 (22) 03.01.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/000090 03.01.2001
(87) WO 2001/064334 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515466
(54) • *ALKYLIERUNGSKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG, IHRE HERSTELLUNG UND ORTHO-ALKYLIERUNG HYDROXYAROMATISCHER VERBINDUNGEN DAMIT*
• *ALKYLATION CATALYST COMPOSITION, ITS PREPARATION METHOD AND ORTHO-ALKYLATING HYDROXYAROMATIC COMPOUNDS THEREWITH*
• *COMPOSITION D'UN CATALYSEUR D'ALKYLATION, SON PROCÉDÉ DE PREPARATION ET L'ORTHO-ALKYLATION DE COMPOSES HYDROXYAROMATIQUES AVEC LAQUELLE*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) WATSON, Beth, A., East Greenbush, NY 12061, US
DAVANATHAN, Narsi, Slingerlands, NY 12159, US
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***B01J 23/00*** ***B01J 23/40*** ***B01J 23/58*** ***B01J 23/56*** ***B01J 23/02*** ***B01J 23/70*** ***B01J 23/08*** ***C23C 4/10*** ***B05D 1/04*** (11) **1 432 510 B1** ***B01J 23/42*** ***B01J 23/72*** ***B01J 23/44*** ***B01J 23/04*** ***B01J 23/50*** ***B01J 21/04*** ***C23C 4/08*** ***B05D 5/12***
(25) En (26) En
(21) 02759711.1 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 30.06.2004
(86) US 2002/029439 17.09.2002
(87) WO 2003/024590 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 US 957209
(54) • *SUBSTRAT MIT KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN AUF OBERFLÄCHEN GEGENÜBERLIEGENDER SEITEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUBSTRATE HAVING CATALYST COMPOSITIONS ON SURFACES OF OPPOSITE SIDES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUBSTRAT CONTENANT DES COMPOSITIONS CATALYTIQUES SUR DES SURFACES DE COTES OPPOSES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) HE, Ting, Dublin, OH 43016, US
NOMURA, Tadashi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0962, JP
KIMURA, Eisuke, Dublin, OH 43016, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B01J 23/02 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/04 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/08 → (51) ***B01J 23/00***

(51) ***B01J 23/36*** ***C07C 6/06*** ***C07C 13/00*** (11) **1 702 680 B1** ***C07C 6/04***
(25) De (26) De
(21) 06115678.2 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 28.08.2001 DE 10142035
(54) • *Olefin-Metathese an Rheniumoxid Trägerkatalysatoren*
• *Olefin Metathesis over supported rhenium oxide catalysts*
• *Métathèse des oléfines utilisant des catalyseurs supportés à base d'oxyde de rhénium*
(73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Wöhrle, Ingo, 37603, Holzminden, DE
Reckziegel, Aurélia, 41540, Dormagen, DE
Esser, Peter, 592 Summerville, SC 29485, US
Stürmann, Martin, 51373, Leverkusen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 09169674.0
(62) 02018152.5 / 1 287 887

B01J 23/40 → (51) ***B01J 23/00***

(51) ***B01J 23/42*** ***B01J 21/06*** ***C08L 83/04*** (11) **1 819 439 B1** ***B01J 35/00*** ***C07F 7/14***
(25) De (26) De
(21) 05817407.9 (22) 01.12.2005
(84) BE DE FR GB NL
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/012840 01.12.2005
(87) WO 2006/061138 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059375
(54) • *VERWENDUNG VON AUF NANOSKALIGEM TITANDIOXID GETRÄGERTE PLATIN-KATALYSATOREN IN DER HYDROSILYLIERUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SOLCHE KATALYSATOREN*
• *USE OF PLATINUM CATALYSTS THAT ARE SUPPORTED ON NANOSCALE TITANIUM DIOXIDE IN HYDROSILYLATION AND COMPOSITIONS COMPRISING SAID CATALYSTS*
• *UTILISATION DE CATALYSEURS DE PLATINE SUPPORTE PAR DU DIOXYDE DE TITANE A ECHELLE NANOMETRIQUE POUR L'HYDROSILYLATION ET COMPOSITIONS CONTENANT DE TELS CATALYSEURS*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) HOFMANN, Marco, 81241 München, DE
EBERLE, Hans-jürgen, 81477 München, DE
(74) Fränkel, Robert, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B01J 23/42 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/44 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/50 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/56 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/58 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/70 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/72 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 35/00 → (51) ***B01J 23/42***

B01J 35/00 → (51) ***C09D 7/12***

B01J 35/04 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 21/10***

(51) ***B01J 37/02*** ***B01J 35/04*** ***G06K 19/00*** (11) **1 486 255 B1** ***F01N 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 03744505.3 (22) 28.02.2003
(84) BE DE FR GB
(43) 15.12.2004
(86) JP 2003/002376 28.02.2003
(87) WO 2003/078064 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 JP 2002077821
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON INFORMATIONEN AUFGETRAGEN AN DER OBERFLÄCHE EINER ZELLSTRUKTUR*
• *METHOD OF PROTECTING INFORMATION INDICATED ON THE SURFACE OF A CELLULAR STRUCTURE*
• *PROCEDE POUR PROTEGER UNE INFORMATION INDIQUEE SUR LA SURFACE D'UNE STRUCTURE CELLULAIRE*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) MIWA, Masayoshi c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
ISHIKAWA, Masayasu c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01J 49/00 → (51) ***C08F 6/16***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 236 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 02077188.7 (22) 25.08.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.09.2002
(30) 26.08.1996 US 704804
(54) • *Filter beinhaltende Vorrichtungen zum Filtern fluider Proben*
• *Devices incorporating filter with region-specific compression*
• *Dispositifs à filtres intégrés destinés au filtrage d'échantillons fluides*
(73) Biosite Incorporated, 11030 Roselle Street Suite D, San Diego, CA 92121, US
(72) Buechler, Kenneth Francis, San Diego, California 92130, US
Batt, Richard Roger, San Jose, California 95126, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97938586.1 / 0 920 356

(51) ***B01L 3/00*** ***B01L 7/00*** (11) **1 317 569 B1** ***G01N 27/447***
(25) En (26) En
(21) 01970919.5 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/028646 13.09.2001
(87) WO 2002/022878 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 US 232349 P
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN UND METHODEN UM TEMPERATUR-VERMITTELTE REAKTIONEN DURCHZUFüHREN*
• *MICROFLUIDIC DEVICES AND METHODS FOR PERFORMING TEMPERATURE MEDIATED REACTIONS*
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES ET PROCEDES PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE REACTIONS DEPENDANT DE LA TEMPERATURE*
(73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
(72) STERN, Seth, R., Mountain view, CA 94040, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B01L 3/00*** ***B01J 19/00*** (11) **1 682 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 04781263.1 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/026546 16.08.2004
(87) WO 2005/039769 2005/18 06.05.2005
(30) 09.10.2003 US 682597
(54) • *MEHRLAGIGE PROBENBEARBEITUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *MULTILAYER SAMPLE PROCESSING DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE TRAITEMENT MULTICOUCHES ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) DUFRESNE, Joel R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FEISEL, Bryan C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GERTEN, Theresa J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HANSEN, Brent R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NGUYEN, David D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., Office of Intellectual Property Counsel, 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

B01L 3/00 → (51) ***G01N 30/60***

(51) ***B01L 3/02*** (11) **1 327 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000766.0 (22) 14.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.07.2003
(30) 14.01.2002 US 45872
(54) • *Pin Halterung und Verfahren*
• *Pin tool apparatus and method*
• *Tête de marquage et methode d' application*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Shanler, Michael S., Boston, Massachusetts 02215, US
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B01L 3/02 → (51) ***G01F 25/00***

B01L 3/02 → (51) ***G01N 35/10***

(51) ***B01L 3/14*** ***C12M 1/00*** ***C12M 3/04*** (11) **1 400 283 B1** ***C12M 1/10***
(25) En (26) En
(21) 03021217.9 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 20.09.2002 US 412356 P
(54) • *Rollflasche*
• *Roller bottle*
• *Bouteille tournante*
(73) Becton Dickinson and Company, Patent Department, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Withley, Kenneth W., Raleigh, North Carolina 27615, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B01L 7/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B02C 25/00*** ***G01F 23/00*** (11) **1 590 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 03782499.2 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) FI 2003/000992 31.12.2003
(87) WO 2004/065014 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 FI 20030078
(54) • *VERFAHREN ZUR DEFINITION DES VOLLHEITSGRADS IN EINER MÜHLE*
• *METHOD FOR DEFINING THE DEGREE OF FULLNESS IN A MILL*
• *PROCEDE POUR DEFINIR LE DEGRE DE REMPLISSAGE D'UN BROYEUR*
(73) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) JÄRVINEN, Jussi, FIN-00530 Helsinki, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B04B 5/04 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***B04C 5/00*** ***B01D 50/00*** (11) **1 462 179 B1** ***B24B 55/10***
(25) En (26) En
(21) 04250129.6 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 27.03.2003 US 402441
(54) • *System zum Sammeln von Staub*
• *Dust collection system*
• *Système pour collecter la poussière*
(73) Witter, Robert M., 150 Robineau Road, Syracuse, New York 13207, US
(72) Witter, Robert M., Syracuse, New York 13207, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B05B 5/16*** (11) **1 666 158 B1**
(25) De (26) De
(21) 05111273.8 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 01.12.2004 DE 102004058053
(54) • *Verfahren und Kolbendosierer zur dosierten Materialversorgung einer Beschichtungsvorrichtung*
• *Method and piston metering apparatus for metered delivery of material to a coating apparatus*
• *Procédé et dispositif de dosage pour l'alimentation en matériau d'un appareil de revêtement.*
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
(72) Martin, Herbert, 71384 Weinstadt, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***B05B 7/04*** ***B05B 7/06*** ***B01J 8/24*** (11) **1 871 534 B1** ***B01J 2/16***
(25) De (26) De
(21) 06742286.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) DE 2006/000743 21.04.2006
(87) WO 2006/111161 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005019444
(54) • *SPRÜHDÜSE FÜR EINE WIRBELSCHICHTEINRICHTUNG*
• *SPRAY NOZZLE FOR FLUIDIZED BED DEVICE*
• *BUSE DE PULVERISATION POUR DISPOSITIF A LIT FLUIDISE*
(73) GLATT GMBH, Werner-Glatt-Strasse 1, 79589 Binzen, DE
(72) LUY, Bernhard, 79295 Sulzburg, DE
STRUSCHKA, Manfred, 79424 Auggen, DE
TONDAR, Matthias, 79688 Hausen i.W., DE
(74) Pätzelt, Peter, et al, Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann Kanzlei Peter Pätzelt Windmühlenstraße 44 i, 01257 Dresden, DE

B05B 7/04 → (51) ***B05B 7/06***

(51) ***B05B 7/06*** ***B05B 7/04*** (11) **1 720 660 B1** ***A62C 31/02***
(25) En (26) En
(21) 05717791.7 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) GB 2005/000708 25.02.2005
(87) WO 2005/082545 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 GB 0404230
10.03.2004 GB 0405363
24.03.2004 GB 0406690
30.03.2004 GB 0407090
30.04.2004 GB 0409620
11.05.2004 GB 0410518
12.01.2005 GB 0500581
(54) • *VERBESSERUNGEN EINES VERFAHRENS UND EINER VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES NEBELS*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A MIST*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT UN PROCEDE ET UN DISPOSITIF DE VAPORISATION*
(73) Pursuit Dynamics PLC., Shackleton House Kingfisher Way, Hinchingbrooke Business Park Huntingdon Cambridgeshire PE29 6HB, GB
(72) FENTON, Marcus Brian Mayhall, St Neots, Cambridgeshire PE19 8BP, GB
HEATHCOTE, John Gervase Mark, Royston, Hertfordshire SG8 5TW, GB
WALLIS, Alexander Guy, Berkhamstead, Hertfordshire HP4 2SH, GB
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B05B 7/06 → (51) ***B05B 7/04***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 196 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928797.0 (22) 03.05.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/012119 03.05.2000
(87) WO 2000/066981 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 304297
29.10.1999 US 430711
(54) • *FLüSSIGKEITSSPENDER*
• *FLUID DISPENSER APPARATUS*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE FLUIDE*
(73) Anderson, Mark L., 303 South MacKay Avenue, P.O. Box 39, Spring Valley, WI 54767, US
(72) ANDERSON, Mark, L., Spring Valley, WI 54767, US
DENT, Hugh, Corsley, Wiltshire BA12 7PG, GB
HARMON, John, C., Eau Galle, WI 54737, US
WAIT, James, E., Colfax, WI 54730, US
WELLSTEIN, Wayne, Menomonie, WI 54751, US
(74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 506 818 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02767973.7 (22) 18.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2005
(86) JP 2002/009584 18.09.2002
(87) WO 2003/099453 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 JP 2002149460
(54) • *DRUCKSPEICHER-FLÜSSIGKEITSSPRÜHVORRICHTUNG*
• *PRESSURE ACCUMULATOR-TYPE LIQUID SPRAYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VAPORISATION DE LIQUIDE DE TYPE ACCUMULATEUR DE PRESSION*
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) KUWAHARA, Katsuhito, YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., Tokyo 136-8531, JP
GOTO, Takayuki, YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., Tokyo 136-8531, JP

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***B05B 13/02*** (11) **2 024 102 B1**
B05B 15/12
(25) De (26) De
(21) 08707578.4 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2008/000913 06.02.2008
(87) WO 2008/101599 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007010312
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LACKIEREN VON FELGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PAINTING RIMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LAQUAGE DE JANTES*
(73) Wurster, Gerd, Birkendörfle 15, D-70191 Stuttgart, DE
(72) Wurster, Gerd, D-70191 Stuttgart, DE
(74) Gahlert, Stefan, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B05B 15/02*** (11) **1 980 333 B1**
(25) De (26) De
(21) 08005425.7 (22) 22.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 10.04.2007 DE 202007005266 U
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Récipient*
(73) J. Wagner GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 18, 88677 Markdorf, DE
(72) Marose, Harry, 44309 Dortmund, DE
Menner, Martin, 88718 Daisendorf, DE
Jeltsch, Thomas, 88048 Friedrichshafen, DE
Sorg, Viktor, 88682 Salem, DE
Zwerger, Niko, 88046 Friedrichshafen, DE
Stecker, Juergen, 88097 Mariabrunn, DE
Wuerpel, Hartmut, 88677 Markdorf, DE
Göhring, Alfred, 88682 Salem, DE
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

B05B 15/12 → (51) ***B05B 13/02***

B05B 17/06 → (51) ***A61M 11/00***

---

(51) ***B05C 3/04*** (11) **1 518 608 B1**
B05C 3/10 ***B65G 49/02***
B05D 1/18
(25) De (26) De
(21) 04020851.4 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344475
(54) • *Vorrichtung zur Oberflächenbeschichtung von Kleinteilen*
• *Device for surface coating of small articles*
• *Dispositif pour le revêtement des petites pièces*
(73) Ernst Reinhardt GmbH, Güterbahnhofstrasse 1, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Schäuble, Bernhard, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B05C 3/10 → (51) ***B05C 3/04***

---

(51) ***B05C 5/00*** (11) **1 793 937 B1**
B05D 1/30
(25) En (26) En
(21) 05791609.0 (22) 08.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/031779 08.09.2005
(87) WO 2006/031538 2006/12 23.03.2006
(30) 09.09.2004 US 608213 P
(54) • *VORHANGBESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *CURTAIN COATING METHOD*
• *PROCEDE D'ENDUCTION PAR RIDEAU*
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) FERMIN, Robert, J., La Verne, CA 91750, US
JANSEN, Alexander, A., NL-2713 GX Zoetermeer, NL
WANG, Chunhwa, Diamond Bar, CA 91765, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B05C 5/00*** (11) **2 051 817 B1**
(25) De (26) De
(21) 08785097.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2008/006144 25.07.2008
(87) WO 2009/021609 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007037865
(54) • *APPLIKATOR UND APPLIKATIONSVERFAHREN ZUR APPLIKATION EINER DICHTMASSE AUF EINE BÖRDELNAHT*
• *APPLICATOR AND APPLICATION METHOD FOR APPLYING A SEALANT TO A FLANGED SEAM*
• *APPLICATEUR ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DESTINÉS À APPLIQUER UNE PÂTE D'ÉTANCHÉITÉ SUR UN CORDON DE BORDURE*
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) RADEMACHER, Lothar, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
SMAJLOVIC, Almir, 70180 Stuttgart, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***B05C 17/005*** (11) **1 632 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 05010827.3 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 07.09.2004 DE 102004043111
(54) • *Düse für die Abgabe einer fliessfähigen Substanz*
• *Nozzle for dispensing of a flowing substance*
• *Buse de distribution d'une substance fluide*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Maier, Hans-Jörg, 68753 Waghäusel 2, DE
Schätzle, Michael, 69190 Walldorf, DE

B05C 17/035 → (51) ***A45D 34/04***

---

(51) ***B05D 1/00*** (11) **1 901 852 B1**
C09D 5/00
(25) En (26) En
(21) 06777689.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/064087 11.07.2006
(87) WO 2007/006778 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 EP 05106313
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROSTATISCHEN PULVERBESCHICHTUNG IM WIRBELBETT*
• *ELECTROSTATIC FLUIDISED POWDER BED COATING PROCESS*
• *PROCEDE DE REVETEMENT ELECTROSTATIQUE EN BAIN FLUIDISE*
(73) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) RING, John 26 Meadowvale Darras Hall, NE20 9NF, GB
FALCONE, Michele, I-22100 Como, IT
BARKER, Robert Edward 4 St Oswalds Road, NE31 1HT, GB
CORDINER, Andrew George 272 Westbourne Avenue, NE8 4NS, GB
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B05D 1/04 → (51) ***B01J 23/00***

B05D 1/18 → (51) ***B05C 3/04***

B05D 1/30 → (51) ***B05C 5/00***

---

(51) ***B05D 5/08*** (11) **1 986 792 B1**
C23C 28/00
(25) De (26) De
(21) 06849416.0 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) EP 2006/070249 28.12.2006
(87) WO 2007/096020 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 DE 102006008130
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN UND TRÄGERSUBSTRATEN*
• *METHOD FOR COATING SUBSTRATES AND CARRIER SUBSTRATES*
• *PROCEDE D'ENDUCTION DE SUBSTRATS ET SUBSTRATS PORTEURS*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) NUN, Edwin, 48727 Billerbeck, DE
VETTER, Michael, 59348 Lüdinghausen, DE
WILLE, Martin, 44795 Bochum, DE

---

(51) ***B05D 5/12*** (11) **1 441 864 B1**
H01B 1/02 ***H01L 21/48***
H05K 1/09
(25) En (26) En
(21) 00903364.8 (22) 21.01.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.08.2004
(86) US 2000/001432 21.01.2000
(87) WO 2001/053007 2001/30 26.07.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNFILMLEITERN DURCH ZERSETZUNG VON METALLCHELATEN IN VERBINDUNG MIT METALLTEILCHEN*
• *METHOD FOR FORMING THIN-FILM CONDUCTORS THROUGH THE DECOMPOSITION OF METAL-CHELATES IN ASSOCIATION WITH METAL PARTICLES*

- *PROCEDE DE FORMATION DE CONDUCTEURS EN COUCHES MINCES PAR DECOMPOSITION DE CHELATES METALLIQUES EN ASSOCIATION A DES PARTICULES METALLIQUES*

(73) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US
(72) SCHULZ, Douglas, L., Medford, MA 02155, US
CURTIS, Calvin, J., Lakewood, CO 80232, US
GINLEY, David, S., Evergreen, CO 80439, US
(74) Steinecke, Peter, et al, MÜLLER FOTTNER STEINECKE Rechtsanwälte Patentanwälte P. O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

B05D 5/12 → (51) ***B01J 23/00***

B05D 7/00 → (51) ***C08F 8/00***

B05D 7/06 → (51) ***B27K 3/36***

B05D 7/24 → (51) ***C03C 17/34***

(51) ***B07B 7/083*** (11) **1 711 281 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04802149.7 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) BE 2004/000173 08.12.2004
(87) WO 2005/075115 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 EP 04447026
(54) • *TRENNVORRICHTUNG FÜR KÖRNIGES MATERIAL*
• *SEPARATOR FOR GRANULAR MATERIAL*
• *SEPARATEUR DE MATIERE GRANULEUSE*
(73) Magotteaux International SA, Rue Adolphe Dumont, 4051 Vaux-sous-Chevremont, BE
(72) PRIGNON, Xavier, B-5350 EVELETTE, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

B08B 3/08 → (51) ***C11D 7/28***

B08B 3/08 → (51) ***C11D 10/02***

(51) ***B09B 3/00*** ***B09B 5/00*** (11) **1 484 119 B1** ***B29B 17/02***
(25) Ja (26) En
(21) 02788844.5 (22) 16.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2004
(86) JP 2002/013152 16.12.2002
(87) WO 2003/051545 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 JP 2001385117
21.12.2001 JP 2001389688
(54) • *LEITERPLATTENRECYCLINGVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD RECYCLE METHOD AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE DE CARTES DE CIRCUIT IMPRIME, ET APPAREIL Y RELATIF*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref, 448-8661, JP
(72) KAMIMURA, Rikiya, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
NAKAMURA, Katsumi, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
KONDO, Kouji, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
SAKAIDA, Atsusi, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
TANIGUCHI, Toshihisa, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B09B 5/00 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***B21C 47/18*** ***B21D 1/02*** ***B21D 43/28*** ***B23K 26/26*** (11) **1 916 042 B1** ***B21D 43/02*** ***B23D 15/06*** ***B21C 47/24***
(25) De (26) De
(21) 07016142.7 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 23.10.2006 DE 102006050287
(54) • *Bandanlage zum Geraderichten von zu Coils aufgewickeltem Bandmaterial und zur Einführung desselben in eine Weiterverarbeitungsmaschine*
• *Line for straightening strip material wrapped to a coil and for feeding in the same to a processing machine*
• *Installation de redressage d'un matériau en bande enroulé autour de bobines et à l'introduction de celui-ci dans une machine de traitement*
(73) Fecker GmbH Maschinenbau, Röntgenstraße 42, 57439 Attendorn, DE
(72) Fecker, Eugen, 57439 Attendorn, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

B21C 47/24 → (51) ***B21C 47/18***

B21D 1/02 → (51) ***B21C 47/18***

(51) ***B21D 5/02*** (11) **1 985 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 08011998.5 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 06.07.2005 AT 11382005
(54) • *Biegewerkzeug für eine Abkantpresse*
• *Bending tool for a press brake*
• *Outil de cintrage pour une presse plieuse*
(73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) Denkmeier, Thomas, Dipl.-Ing., 4050 Traun, AT
Sperrer, Gerhard, 4553 Oberschlierbach, AT
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
(62) 06013881.5 / 1 741 501

B21D 22/20 → (51) ***F01N 7/18***

B21D 24/02 → (51) ***G05B 19/404***

B21D 24/10 → (51) ***G05B 19/404***

B21D 35/00 → (51) ***F01N 7/18***

B21D 39/03 → (51) ***F01N 7/18***

B21D 43/02 → (51) ***B21C 47/18***

B21D 43/28 → (51) ***B21C 47/18***

B21D 53/88 → (51) ***F01N 7/18***

B21F 19/00 → (51) ***C25D 7/06***

(51) ***B21H 3/02*** ***B21H 3/04*** (11) **1 625 902 B1** ***B21H 3/06***
(25) Ja (26) En
(21) 04722062.9 (22) 19.03.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.02.2006
(86) JP 2004/003788 19.03.2004
(87) WO 2004/085093 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003081247
10.10.2003 JP 2003352624
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BOLZEN, DAFÜR VERWENDETE SCHRAUBENWALZBACKE UND MEHRFACHSCHRAUBENBOLZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING BOLT, SCREW ROLLING DIE USED THEREFOR, AND MULTIPLE SCREW BOLT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE BOULON, FILIERE DE LAMINAGE DE VIS ASSOCIEE, ET BOULON A VIS MULTIPLES*
(73) Kyushu TLO Company, Limited, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
(72) TAKEMASU, Teruie, Fukuoka-shi, Fukuoka 8140031, JP
MIYAHARA, Hiroshi, Fukuoka-shi, Fukuoka 8110215, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B21H 3/04 → (51) ***B21H 3/02***

B21H 3/06 → (51) ***B21H 3/02***

B21J 15/04 → (51) ***B21J 15/06***

(51) ***B21J 15/06*** ***B21J 15/04*** (11) **2 086 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 07766181.7 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) GB 2007/002586 10.07.2007
(87) WO 2008/040927 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 GB 0619432
(54) • *VERBESSERTE STANGENSAMMLUNGSBEHÄLTER FÜR BEFESTIGUNGSWERKZEUGE*
• *IMPROVED STEM COLLECTION CONTAINERS FOR FASTENING TOOLS*
• *BOÎTES AMÉLIORÉES DE COLLECTE DE TIGES POUR OUTILS DE FIXATION*
(73) Avdel UK Limited, Pacific House, 2 Swiftfields Watchmead Industrial Estate, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1LY, GB
(72) KING, Richard, Paul, Welwyn, Hertfordshire AL6 0XE, GB
GAUSSIN, Marc, F-94370 Sucy en Brie, FR
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) ***B21J 15/10*** ***B23P 19/06*** (11) **1 984 132 B1**
(25) De (26) De
(21) 06722485.7 (22) 15.02.2006
(84) DE ES FR IT
(43) 29.10.2008
(86) DE 2006/000271 15.02.2006
(87) WO 2007/093136 2007/34 23.08.2007
(54) • *HYDRAULISCHE BEARBEITUNGSZANGE*
• *HYDRAULIC PROCESSING PINCERS*
• *PINCE D'USINAGE HYDRAULIQUE*

(73) Schmidt, Heiko, Ludwig-Thoma-Strasse 2, 93138 Lappersdorf, DE
(72) Schmidt, Heiko, 93138 Lappersdorf, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B21J 15/10 → (51) ***B25J 15/00***

B22C 9/02 → (51) ***B22D 15/02***

(51) ***B22D 15/02*** (11) **1 981 667 B1**
B22C 9/02
(25) De (26) De
(21) 07704507.8 (22) 09.02.2007
(84) CZ DE FR PL RO TR
(43) 22.10.2008
(86) EP 2007/051294 09.02.2007
(87) WO 2007/090895 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 DE 102006006132
(54) • *VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER GIEßFORM ZUM GIEßEN EINES GUSSTEILS AUS EINER METALLSCHMELZE*
• *METHOD FOR ASSEMBLING A MOULD FOR CASTING A PART FROM MOLTEN METAL*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN MOULE POUR COULER UNE PIÈCE EN MÉTAL FONDU*
(73) Nemak Dillingen GmbH, Marie-Curie-Strasse 1, 66763 Dillingen, DE
(72) LELLIG, Klaus, 66798 Wallerfangen, DE
SEHY, Gerhard, 66798 Wallerfangen-Ittersdorf, DE
MEES, Dieter, 66687 Lockweiler, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B23B 7/06 → (51) ***B23Q 1/70***

B23B 9/04 → (51) ***E04F 13/14***

(51) ***B23B 27/04*** (11) **1 549 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 03738835.2 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) SE 2003/001092 24.06.2003
(87) WO 2004/000493 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 SE 0201975
(54) • *SCHNEIDEINSATZ FÜR SPANABHEBENDE BEARBEITUNG*
• *CUTTING INSERT FOR CHIP REMOVING MACHINING*
• *PIECE DE COUPE POUR MACHINE D'ENLEVEMENT DE COPEAUX*
(73) Seco Tools AB, S-773 01 Fagersta, SE
(72) EJDERKLINT, Christer, S-737 47 Fagersta, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

B23B 27/06 → (51) ***F16J 10/04***

(51) ***B23B 29/20*** (11) **1 992 435 B1**
B23Q 3/18 ***B23Q 16/00***
(25) En (26) En
(21) 08156188.8 (22) 14.05.2008
(84) DE IT
(43) 19.11.2008
(30) 16.05.2007 JP 2007130714
17.03.2008 JP 2008067264
(54) • *Werkzeughaltepositioniervorrichtung*
• *Tool holder positioning device*
• *Dispositif de positionnement de support d'outils*
(73) Alps Tool Co., Ltd., 10070 Oaza-Sakaki Sakaki-machi, Hanishina-gun Nagano 389-0600, JP
(72) Miyairi, Shuji, Sakaki-machi, Hanishina-gun Nagano 389-0600, JP
Kuribayashi, Hiroshi, Sakaki-machi, Hanishina-gun Nagano 389-0600, JP
Nakajima, Hiroki, Sakaki-machi, Hanishina-gun Nagano 389-0600, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B23B 31/107 → (51) ***B23B 51/10***

(51) ***B23B 31/18*** (11) **2 042 254 B1**
(25) De (26) De
(21) 07018989.9 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(54) • *Kraftspannfutter*
• *Power collet chuck*
• *Mandrin de puissance*
(73) SMW-Autoblok Spannsysteme GmbH, Wiesentalstrasse 29, 88074 Meckenbeuren, DE
(72) Bronzino, Walter, Dipl.-Ing., 10040 Caprie Torino, IT
Bronzino, Pier Mauro, Dipl.-Ing., 10040 Caprie Torino, IT
(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) ***B23B 47/34*** (11) **1 542 821 B1**
B23Q 11/02 ***B23Q 11/00***
B23D 59/00
(25) En (26) En
(21) 03748824.4 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) SE 2003/001500 26.09.2003
(87) WO 2004/028728 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 US 319579 P
30.09.2002 US 414408 P
(54) • *ANORDNUNG ZUR ENTFERNUNG VON SPÄNEN AUS EINEM SCHNEIDARBEITSBEREICH EINES SCHNEIDWERKZEUGS*
• *AN ASSEMBLY FOR REMOVING CHIPS FROM A CUTTING WORK AREA OF A CUTTING TOOL*
• *ENSEMBLE PERMETTANT DE RETIRER LES COPEAUX DE LA ZONE DE TRAVAIL D'UN OUTIL DE COUPE*
(73) Novator AB, Stormbyvägen 6, 163 55 Spaanga, SE
(72) HANSSON, Jonas, S-164 72 KISTA, SE
ROSWALL, Göran, S-165 76 HÄSSELBY, SE
(74) Börlin, Maria, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***B23B 51/10*** (11) **1 245 316 B1**
B23B 31/107
(25) De (26) De
(21) 02000836.3 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 DE 10115016
(54) • *Werkzeugaufnahme mit Zusatzschneidmitteln*
• *Holder for cutting tool with auxilliary cutting devices*
• *Porte-outil avec organes de coupe supplémentaires*
(73) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, Nürnberger Strasse 100, 91207 Lauf, DE
(72) Meyer, Ernst, 91207 Lauf, DE
Sperber, Klaus, 91287 Plech, DE
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***B23C 5/22*** (11) **1 509 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 03725564.3 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) IL 2003/000440 27.05.2003
(87) WO 2003/101655 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 IL 15001202
04.12.2002 IL 15325202
(54) • *TANGENTIALSCHNEIDEINSATZ UND FRÄSWERKZEUG*
• *TANGENTIAL CUTTING INSERT AND MILLING CUTTER*
• *PLAQUETTE DE COUPE TANGENTIELLE ET FRAISE*
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL
DAGAN, Danny, 22359 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

B23C 5/22 → (51) ***B26D 1/12***

B23D 15/06 → (51) ***B21C 47/18***

(51) ***B23D 45/10*** (11) **1 810 769 B1**
B27B 5/065 ***B27C 9/04***
(25) De (26) De
(21) 07000655.6 (22) 13.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(30) 19.01.2006 DE 102006002504
(54) • *Plattenbearbeitungsvorrichtung mit einer Sägeeinheit und Verfahren zum Betreiben einer solchen Vorrichtung*
• *Panel working machine with a saw unit and method for operating such a machine*
• *Machine à usiner des panneaux avec unité de sciage et procédé de fonctionnement d'une telle machine*
(73) Firma HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE
(72) Esslinger, Ernst, 72275 Alpirsbach, DE
Gröning, Peter, 75392 Deckenpfronn, DE
Blaich, Markus, 75365 Calw-Stammheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23D 59/00 → (51) ***B23B 47/34***

(51) ***B23F 9/10*** (11) **1 981 674 B1**
B23F 23/10 ***B23F 23/12***
B24B 49/03
(25) De (26) De
(21) 07712188.7 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) EP 2007/051228 08.02.2007
(87) WO 2007/090871 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 EP 06002768
(54) • *VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON KEGELRÄDERN IM TEILENDEN VERFAHREN MIT KOMPLETTER TEILUNGSFEHLERKOMPENSATION*

- *METHOD FOR MACHINING BEVEL GEARS IN A PITCHING METHOD WITH COMPLETE PITCH ERROR COMPENSATION*
- *PROCEDE D'USINAGE DE ROUES CONIQUES DANS UN PROCEDE DE DIVISION AVEC COMPENSATION COMPLETE DES ERREURS DE DIVISION*

(73) Klingelnberg GmbH, Peterstrasse 45, 42499 Hückeswagen, DE
(72) RIBBECK, Karl Martin, 42897 Remscheid, DE
KÖNIG, Torsten, 09394 Hohndorf, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

---

(51) ***B23F 21/16*** (11) **1 910 003 B1**
B23F 21/22 ***B23Q 39/02***
(25) De (26) De
(21) 05769809.4 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2005/053679 28.07.2005
(87) WO 2007/012351 2007/05 01.02.2007
(54)
- *UNIVERSALMASCHINE ZUR WEICHBEARBEITUNG VON KEGELRÄDERN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *UNIVERSAL MACHINE FOR THE SOFT MACHINING OF BEVEL GEARS AND CORRESPONDING METHOD*
- *MACHINE UNIVERSELLE POUR USINAGE AVANT TRAITEMENT DE PIGNONS CONIQUES ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(73) Klingelnberg GmbH, Peterstrasse 45, 42499 Hückeswagen, DE
(72) OZDYK, Klaus, 58509 Lüdenscheid, DE
KIRSCH, Roger, 76307 Karlsbad, DE
HACKENBERGER, Elmar, CH-8003 Zürich, CH
LAMSFUSS, Harald, 51688 Wipperfürth, DE
KÖNIG, Torsten, 09394 Hohndorf, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B23F 21/22 → (51) ***B23F 21/16***

B23F 23/10 → (51) ***B23F 9/10***

B23F 23/12 → (51) ***B23F 9/10***

B23H 9/00 → (51) ***B23H 9/10***

---

(51) ***B23H 9/10*** (11) **1 215 005 B1**
B23H 9/00
(25) En (26) En
(21) 01308189.8 (22) 26.09.2001
(84) CH DE FR IT LI SE
(43) 19.06.2002
(30) 12.12.2000 US 734035
(54)
- *Elektrochemisches Bearbeitungsverfahren zur Herstellung von Oberflächenaufrauhungen auf einem Mantelring für Gasturbinen*
- *Electrochemical machining process for forming surface roughness elements on a gas turbine shroud*
- *Procédé d'usinage par électrochimie pour former des élements ayant une rugosité de surface sur une virole de turbine à gaz*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
Johnson, Robert Alan, Simpsonville, South Carolina 29680, US
Wei, Bin, Mechanicville, New York 12118, US
Wang, Hsin-Pang, Rexford, New York 12148, US
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 26/26 → (51) ***B21C 47/18***

B23K 26/42 → (51) ***G01J 1/42***

---

(51) ***B23K 31/02*** (11) **1 608 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 04722507.3 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) AT 2004/000106 23.03.2004
(87) WO 2004/087365 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 AT 22303 U
(54)
- *VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN EINES ROTATIONSSYMMETRISCHEN TEILES MIT EINEM NABENTEIL*
- *METHOD FOR WELDING A ROTATIONALLY SYMMETRICAL PART TO A HUB PART*
- *PROCEDE DE SOUDAGE D'UNE PIECE A SYMETRIE DE ROTATION AVEC UNE PARTIE DE MOYEU*

(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) RAHM, Manfred, A-8103 Rein, AT
(74) Harringer, Thomas, et al, Magna International Europe AG Patentabteilung Dr. Auner Strasse 22, 3. OG/Ost, 8074 Raaba, AT

B23K 31/02 → (51) ***B23K 35/00***

---

(51) ***B23K 35/00*** (11) **1 712 325 B1**
B23K 31/02 ***F01D 5/00***
B23P 6/00 ***F01D 5/02***
B23K 101/00
(25) En (26) En
(21) 06251931.9 (22) 05.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(30) 12.04.2005 US 104214
(54)
- *Überlappung zum Reparieren Keilverzahnung und Dichtungzähnen eines verbindbaren Komponentes bestehend aus einem Rohr mit interner Keilverzahnung*
- *Overlay for repairing spline and seal teeth of a mated component comprising a tube and internal splines*
- *Recouvrement pour réparer des canelures et des dentures d'étanchéité d'un composant emboîté comprenant un manchon avec des canelures internes*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Finton, Troy Lance, Burlingame, California 94010, US
Kelly, Thomas Joseph, Cincinnati, Ohio 45241, US
Lutz, Kenneth Eric, Cincinnati, Ohio 45233, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

B23P 6/00 → (51) ***B23K 35/00***

B23P 6/00 → (51) ***B64F 5/00***

B23P 19/06 → (51) ***B21J 15/10***

B23P 21/00 → (51) ***B62D 65/08***

---

(51) ***B23Q 1/00*** (11) **1 702 712 B1**
B25B 5/06
(25) De (26) De
(21) 06111228.0 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005013112
(54)
- *Spannvorrichtung*
- *Clamping device*
- *Dispositif de serrage*

(73) Ludwig Ehrhardt GmbH, Römheldstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE
(72) Richter, Klaus, 35321, Laubach, DE
Graulich, Oliver, 35321, Laubach, DE
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, Von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

B23Q 1/00 → (51) ***B29C 51/26***

---

(51) ***B23Q 1/70*** (11) **1 990 128 B1**
B23B 7/06
(25) En (26) En
(21) 08155772.0 (22) 07.05.2008
(84) CH DE IT LI
(43) 12.11.2008
(30) 10.05.2007 JP 2007125581
(54)
- *Maschinenwerkzeug*
- *Machine tool*
- *Machine-outil*

(73) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(72) Ozawa, Satoru, Suruga-ku Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B23Q 3/155*** (11) **1 755 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 05763269.7 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) DE 2005/001078 14.06.2005
(87) WO 2005/120768 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 DE 202004009642 U
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND HANDHABEN VON WERKZEUGEN EINES BEARBEITUNGSZENTRUMS*
- *APPARATUS FOR STORING AND HANDLING TOOLS OF A MACHINING CENTER*
- *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE MANIPULATION D'OUTILS D'UN CENTRE D'USINAGE*

(73) StarragHeckert GmbH, Otto-Schmerbach-Strasse 15/17, 09117 Chemnitz, DE
(72) SCHOPPE, Eberhard, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
BECHER, Mirko, 09116 Chemnitz, DE
BELZ, Holger, 09126 Chemnitz, DE
KEILING, Ulf, 09127 Chemnitz, DE
KEMTER, Heino, 09235 Burkhardtsdorf, OT Kemtau, DE
NEUBER, Dieter, 09123 Chemnitz, DE
REH, Jürgen, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
SCHWARZENBERGER, Rainer, 09387 Jahnsdorf, DE
SEYFERT, Sören, 09128 Chemnitz, DE
WEIRAUCH, Frank, 09128 Chemnitz, DE
ZIEGLER, Andreas, 09385 Lugau, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

B23Q 3/18 → (51) ***B23B 29/20***

B23Q 11/00 → (51) ***B23B 47/34***

B23Q 11/02 → (51) ***B23B 47/34***

B23Q 16/00 → (51) ***B23B 29/20***

B23Q 16/00 → (51) ***B23Q 17/22***

(51) ***B23Q 17/22*** (11) **1 945 405 B1**
B23Q 16/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808312.0 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) FR 2006/050874 12.09.2006
(87) WO 2007/031682 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 FR 0509339
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER EINPASSTIEFE EINES WERKZEUGS IN EINEM WERKZEUGHALTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE FITTING DEPTH OF A TOOL IN A TOOL-HOLDER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA PROFONDEUR D'EMMANCHEMENT D'UN OUTIL DANS UN PORTE-OUTIL*
(73) SECO - E.P.B., 8b rue de Neuwiller, 67330 Bouxwiller, FR
(72) FREYERMUTH, Alain, F-67350 Pfaffenhoffen, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

B23Q 39/02 → (51) ***B23F 21/16***

(51) ***B24B 7/18*** (11) **1 549 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 02780980.5 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.07.2005
(86) BE 2002/000153 04.10.2002
(87) WO 2004/030862 2004/16 15.04.2004
(54) • *VERFAHRBARE BODENSCHLEIFMASCHINE*
• *DEVICE FOR LEVELLING FLOORS*
• *DISPOSITIF POUR NIVELER DES SOLS*
(73) Alphaplan International, Heibaan 176, 2235 Hulshout, BE
(72) Voet, Hans, 2235 Hulshout, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***B24B 9/14*** (11) **1 919 663 B1**
G02C 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794218.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) FR 2006/001819 26.07.2006
(87) WO 2007/026060 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 FR 0508897
(54) • *TASTFINGERSTEUERVERFAHREN ZUM ABLESEN DER EINFASSUNG EINES BRILLENGESTELLS*
• *FOLLOWER PILOTING METHOD FOR READING THE BEZEL OF A SPECTACLE FRAME*
• *METHODE DE PILOTAGE DE PALPEUR POUR LECTURE DE DRAGEOIR DE MONTURE DE LUNETTES*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) JACQ, Francis, F-94227 Charenton, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

B24B 49/03 → (51) ***B23F 9/10***

B24B 55/10 → (51) ***B04C 5/00***

(51) ***B24C 1/04*** (11) **1 980 366 B1**
B24C 1/10 ***F01D 5/28***
(25) De (26) De
(21) 07007545.2 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(54) • *Anlagen- und Vorrichtungskonzept für eine Shotpeeninganlage zum Verfestigen von Gasturbinen Laufschaufelfüssen*
• *Facility and device concept for a shotpeening facility for strengthening rotor blade bases in gas turbines*
• *Concept d'installation et de dispositif pour une installation de grenaillage destinée à la solidification de turbines de gaz de pieds d'aubes mobiles*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hoelzel, Falko, 13189 Berlin, DE
Müller, Jean, 10589 Berlin, DE
Pape, Michael, 13597 Berlin, DE

B24C 1/04 → (51) ***F16L 41/03***

B24C 1/10 → (51) ***B24C 1/04***

B24C 3/02 → (51) ***B24C 3/32***

(51) ***B24C 3/32*** (11) **1 955 815 B1**
B24C 3/02
(25) De (26) De
(21) 08002348.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 10.02.2007 DE 102007006673
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entgraten, Entspanen und Reinigen der Bohrungskanäle einer Kurbelwelle*
• *Device and method for deburring, uncramping and cleaning the bore canals of a crank shaft*
• *Procédé et dispositif destinés à l'ébavurage, à la détente et au nettoyage des canaux de forage d'un arbre à manivelle*
(73) Piller Entgrattechnik GmbH, Einsteinstrasse 11, 71254 Ditzingen, DE
(72) Piller, Thomas, 71254 Ditzingen, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***B24C 5/06*** (11) **1 989 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 07726558.5 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/051922 28.02.2007
(87) WO 2007/099135 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 DE 202006003208 U
01.03.2006 DE 202006003209 U
(54) • *SCHLEUDERRADGEHÄUSE*
• *SPINNER GATE HOUSING*
• *BOÎTIER DE TURBINE DE GRENAILLAGE*
(73) Wheelabrator Group GmbH, 48629 Metelen, DE
(72) LIEDTKE, Herbert, 48629 Metelen, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Spieker & Jaeger Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

B25B 5/06 → (51) ***B23Q 1/00***

(51) ***B25B 5/10*** (11) **1 986 824 B1**
B25B 5/16 ***F16C 11/06***
(25) De (26) De
(21) 07703388.4 (22) 10.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/001149 10.02.2007
(87) WO 2007/096065 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 DE 102006008871
(54) • *WERKSTÜCK-DRUCKBEAUFSCHLAGUNGSEINRICHTUNG UND SPANNWERKZEUG*
• *DEVICE FOR APPLYING PRESSURE TO A WORKPIECE, AND A CLAMPING TOOL*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION D'UNE PRESSION SUR UNE PIECE ET OUTIL DE SERRAGE*
(73) BESSEY Tool GmbH & Co. KG, Mühlwiesenstrasse 40, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) KLÖPFER, Gerhard, 74385 Pleidelsheim, DE
PHILIPP, Karl, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
RÖSCH, Hans, 74376 Gemmrigheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B25B 5/16 → (51) ***B25B 5/10***

(51) ***B25B 7/10*** (11) **1 303 382 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01984221.0 (22) 06.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.04.2003
(86) FR 2001/002193 06.07.2001
(87) WO 2002/006012 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 FR 0009495
(54) • *VERSTELLBARE ZANGE*
• *TRANSVERSELY RETAINED MULTIPLE SLIP-JOINT PLIERS*
• *PINCE MULTIPRISE ENTREPASSEE*
(73) FACOM, Société par Actions Simplifiée 6 et 8, rue Gustave Eiffel, 91423 Morangis, FR
(72) NOUVEL, Claude, 944000 Vitry sur Seine, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B25B 21/02*** (11) **1 868 773 B1**
(25) It (26) En
(21) 05743416.9 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) IT 2005/000210 13.04.2005
(87) WO 2006/109332 2006/42 19.10.2006
(54) • *SCHLAGMECHANISMUS FÜR EINEN SCHLAGSCHRAUBER*
• *IMPACT MECHANISM FOR AN IMPACT WRENCH*
• *MECANISME D'IMPACT POUR UNE CLE A CHOCS*
(73) CEMBRE S.p.A., Via Serenissima 9, I-25135 Brescia, IT
(72) BAREZZANI, Gualtiero, I-25062 Concesio, IT
LUCIANO, Gianpaolo, I-25124 Brescia, IT
MUSONI, Gianfranco, I-25121 Brescia, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) ***B25B 23/00*** (11) **1 637 287 B1**
B25G 1/06

(25) En (26) En
(21) 05251706.7 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 20.09.2004 CN 200420092792
(54) • *Handwerkzeug mit einem gelenkig einstellbaren Kopf*
• *Hand tool having an adjustable head with a joint mechanism*
• *Outil à main avec un système d'articulation*
(73) DANAHER TOOL LIMITED, No. 19, No. 19-1, Gongyecyu 8th Road Situn District, Taichung City 407, TW
(72) Lin, Yu-Cheong, Nantun District Taichung City 408, TW
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B25B 23/143*** ***F16D 7/10*** ***A61B 17/88*** (11) **1 996 371 B1** ***F16D 43/208***
(25) De (26) De
(21) 07722044.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) DE 2007/000471 14.03.2007
(87) WO 2007/104296 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 202006004027 U
(54) • *DREHMOMENTBEGRENZER*
• *TORQUE LIMITER*
• *LIMITEUR DE COUPLE*
(73) stryker Trauma GmbH, Prof. Küntscher Strasse 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
(72) Witte, Peter, 24114 Kiel, DE
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

---

(51) ***B25D 17/00*** (11) **1 342 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000166.3 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 23.01.2002 DE 10202648
(54) • *Halterung für die Innendichtung an einem fluidbetriebenen Schlagwerk*
• *Support for an inner seal of a fluid-pressure drive*
• *Fixation pour un joint intérieur pour un mécanisme de percussion actionné par un fluide*
(73) Atlas Copco Construction Tools GmbH, Helenenstrasse 149, 45143 Essen, DE
(72) Deimel, Thomas, 45472 Mülheim, DE
Schneider, Hans-Jürgen, 42549 Velbert, DE
Dörsch, Christian, 28203 Bremen, DE
Mellwig, Markus, 58089 Hagen, DE
Ahr, Torsten, 45138 Essen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B25G 1/06 → (51) ***B25B 23/00***

B25G 1/10 → (51) ***B43L 23/08***

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 245 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003694.3 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 DE 10115149
(54) • *Reintegration einer digitalen Kamera in ein Bildverarbeitungssystem, welche aus einer kalibrierten Position in eine unkalibrierte Position versetzt worden ist*
• *Reintegration of a digital camera in an image processing system which is deplaced from a calibrated position in a non-calibrated position*
• *Réintégration d'une caméra digitale dans un système de traitement d'image, qui est déplacée d'une position calibrée dans une position non-calibrée*
(73) VMT Bildverarbeitungssysteme GmbH, Thaddenstrasse 10, 69469 Weinheim, DE
TECMEDIC GmbH, Neidenburger Strasse 43, 45877 Gelsenkirchen, DE
(72) Winkler, Wolfgang, Prof. Dr., 52477 Ahlsdorf, DE
Grünewald, Frank, Dr. Ing., 64988 Birkenau, DE
Grünewald, Dirk, Dipl.-Ing., 64584 Biebesheim, DE
Lilientahl, Angela, Dipl.-Ing., 45143 Essen, DE
Neddermeyer, Werner, Prof. Dr., 64367 Mühltal, DE
(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

B25J 9/16 → (51) ***G01B 11/00***

---

(51) ***B25J 15/00*** ***B25J 17/02*** (11) **1 996 377 B1** ***B21J 15/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731568.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) FR 2007/050741 02.02.2007
(87) WO 2007/090981 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 FR 0650428
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES MONTAGEWERKZEUGES AM ENDE EINES GELENKARMS UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR POSITIONING AN ASSEMBLY TOOL AT THE END OF AN ARTICULATED ARM AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THE SAME*
• *PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'UN OUTIL D'ASSEMBLAGE A L'EXTREMITE D'UN BRAS ARTICULE ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*
(73) Alema Automation, Avenue Henri Becquerel, Parc d'Activités Kennedy, 33700 Merignac, FR
(72) PRAT, Philippe, F-33610 Cestas, FR
MALVAUT, Jean, F-33850 Leognan, FR
VILLEGOUREIX, Franck, F-33600 Pessac, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

---

(51) ***B25J 15/04*** (11) **2 043 824 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823310.3 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) FR 2007/001248 20.07.2007
(87) WO 2008/009828 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 FR 0606650
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN MONTAGE VON WERKZEUGEN AUF EINEM TRÄGER*
• *DEVICE FOR FAST ASSEMBLY OF TOOLS ON A SUPPORT*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE RAPIDE D'OUTILLAGE SUR SUPPORT*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) TUAUDEN, Philippe, 76930 Octeville sur Mer, FR
GERMAIN, Dominique, 76930 Octeville sur Mer, FR
DEVAUX, Eric, 76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B25J 15/06*** ***B28B 13/06*** (11) **1 997 593 B1**
(25) It (26) En
(21) 08156036.9 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 31.05.2007 IT BO20070385
(54) • *Einheit zum Aufnehmen von Keramikerzeugnissen oder dergleichen*
• *Unit for picking up ceramic products or the like*
• *Unité pour prélever des produits en céramique ou similaires*
(73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) Bambi, Domenico, 40054 Budrio (Bologna), IT
Falletta, Fabrizio, 40024 Castel San Pietro Terme (Bologna), IT
Medri, Ivano, 48022 Lugo (Ravenna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

B25J 17/02 → (51) ***B25J 15/00***

B25J 19/00 → (51) ***A43B 7/36***

B26B 21/38 → (51) ***B26B 21/52***

---

(51) ***B26B 21/52*** ***B26B 21/38*** (11) **1 890 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 06740673.6 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/012936 04.04.2006
(87) WO 2006/108115 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668826 P
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN RASIERGERÄTEGRIFF*
• *METHOD FOR MAKING A HANDLE FOR A SHAVING IMPLEMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MANCHE DE RASOIR*
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) DANSREAU, Paul, Shelton, Connecticut 06484, US
PFENNIGER, Philipp, CH-6234 Triengen, DE
HITCHCOCK, Andrew, West Haven, Connecticut 06516, US
PENNELLA, Andrew, Milford, CT 06460, US
PACILIO, John, West Haven, Connecticut 06516, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***B26B 21/52*** (11) **2 008 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 08165014.5 (22) 07.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 11.03.2004 US 798541
(54) • *Rasierer mit zusätzlicher Trimmklinge*
• *Shaving razor with additional trimming blade*
• *Rasoir doté d'une lame de finition supplémentaire*
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) Gray, Michael, Duxbury, MA 02332, US
Provost, Craig, Boston, MA 02127, US
(74) Chandrani, Vandita, et al, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
(62) 05724800.7 / 1 722 945

---

(51) ***B26B 21/60*** ***C23C 14/06*** (11) **1 761 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 05782566.3 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(43) 14.03.2007
(86) US 2005/017718 20.05.2005
(87) WO 2005/120783 2005/51 22.12.2005
(30) 03.06.2004 US 860928
(54) • *GEFÄRBTE RASIERKLINGEN*
• *COLORED RAZOR BLADES*
• *LAMES DE RASOIRS COLOREES*
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) SKROBIS, Kenneth, J., Maynard, MA 01754, US
PORCARO, Alfred, Everett, MA 02149, US
SWANSON, Ronald, J., Norwell, MA 02061, US
LIU, Eric, Lexington, MA 02420, US
(74) Chandrani, Vandita, et al, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B26D 1/06 → (51) ***B65H 35/00***

---

(51) ***B26D 1/12*** ***B23C 5/22*** (11) **1 497 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 03718324.1 (22) 11.04.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/011079 11.04.2003
(87) WO 2003/089203 2003/44 30.10.2003
(30) 18.04.2002 US 125146
18.07.2002 US 198281
(54) • *ABWÄLZFRÄSSYSTEM*
• *GEAR HOBBING CUTTER SYSTEM*
• *SYSTEME DE TAILLE D'ENGRENAGES*
(73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) FRANCIS, Mark, A., Solon, OH 44139, US
HRAY, David, M., Solon, OH 44139-4398, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B26F 3/00 → (51) ***F16L 41/03***

B27B 5/065 → (51) ***B23D 45/10***

B27C 9/04 → (51) ***B23D 45/10***

---

(51) ***B27K 3/36*** ***B05D 7/06*** (11) **1 928 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 06806738.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/065901 01.09.2006
(87) WO 2007/026008 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 EP 05108018
(54) • *VERWENDUNG ALKOXYLIERTER AMINE ZUR ERHÖHUNG DER WASSERABWEISUNG VON HOLZ*
• *USE OF ALKOXYLATED AMINES TO IMPROVE WATER REPELLENCY OF WOOD*
• *UTILISATION D'AMINES ALCOXYLÉES POUR AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS HYDROFUGES DU BOIS*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) VAN DER FLAAS, Mark Arthur Josepha, B-2340 Beerse, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

---

(51) ***B28B 1/00*** (11) **1 500 479 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03703134.1 (22) 31.01.2003
(84) DE FR
(43) 26.01.2005
(86) JP 2003/001030 31.01.2003
(87) WO 2003/082538 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 JP 2002091026
(54) • *WABENHERSTELLUNGSHÜLSE UND SPANNVORRICHTUNG FÜR WABENHERSTELLUNGSHÜLSE UNTER VERWENDUNG DER HÜLSE*
• *HONEYCOMB FORMING FERRULE AND JIG FOR HONEYCOMB FORMING FERRULE USING THE FERRULE*
• *FERRULE DE FORMAGE DE NIDS D'ABEILLE ET CRIBLE POUR FERRULE UTILISANT CETTE FERRULE*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) KANEKO, Takahisa, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
NATE, Masayuki, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
HIRONAGA, Masayuki, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
DEGUCHI, Yuji, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B28B 13/06 → (51) ***B25J 15/06***

---

(51) ***B29B 11/12*** ***B29C 31/04*** ***B29C 43/20*** (11) **1 919 680 B1** ***B29C 47/06*** ***B29C 49/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06795676.3 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) IB 2006/052838 17.08.2006
(87) WO 2007/023428 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 EP 05107677
(54) • *MEHRSCHICHTIGE OBJEKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYER OBJECTS AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *OBJETS MULTICOUCHES ET METHODE DE REALISATION*
(73) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise 31, 1896 Vouvry, CH
(72) THOMASSET, Jacques, CH-1896 Vouvry, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

B29B 17/02 → (51) ***B09B 3/00***

B29C 31/04 → (51) ***B29B 11/12***

B29C 33/04 → (51) ***B29C 59/04***

B29C 33/30 → (51) ***B29C 51/26***

---

(51) ***B29C 33/52*** ***B29C 45/44*** (11) **2 040 897 B1**
(25) De (26) De
(21) 07765141.2 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/006065 09.07.2007
(87) WO 2008/003518 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 DE 102006031531
(54) • *VERWENDUNG VON SALZKERNEN FÜR KUNSTSTOFFGUSS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFF-HOHLFORMKÖRPERN*
• *USE OF SALT CORES FOR PLASTIC MOLDING AND PROCESS OF MANUFACTURING HOLLOW PLASTIC BODIES*
• *USAGE DE NOYAUX DE SEL POUR LE MOULAGE DE MATIÈRES PLASTIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES CREUX EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(73) Emil Müller GmbH, Dürrnbucher Strasse 10, 91452 Wilhermsdorf, DE
(72) GRÖZINGER, Hans, Dieter, 91456 Diespeck, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

B29C 35/08 → (51) ***B29C 39/14***

B29C 37/00 → (51) ***B29C 44/12***

---

(51) ***B29C 39/14*** ***B29C 35/08*** (11) **1 871 584 B1** ***G03F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06737180.7 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/007972 06.03.2006
(87) WO 2006/098935 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 661430 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZWEISEITIG GEMUSTERTEN BAHN IN DECKUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING TWO-SIDED PATTERNED WEB IN REGISTRATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE BANDE A MOTIF A DEUX COTES COINCIDANTS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) HUIZINGA, John S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KING, Vincent W., Saint Paul, MN 55133-3427, US

STRAND, John T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DOBBS, James N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DOWER, William V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CARLSON, Daniel H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WETZELS, Serge, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KING, Gregory F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENSON, Olester Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUECK, Brian W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZHANG, Haiyan, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LARSEN, Jeremy K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FREE, M. Benton, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KUHNS, David W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HUNTER, Thomas B., deceased, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 09001026.5 / 2 058 108

B29C 43/20 → (51) ***B29B 11/12***

(51) ***B29C 44/12*** ***B29C 37/00*** ***B32B 5/28*** (11) **2 046 551 B1** ***B32B 5/18***
(25) En (26) En
(21) 07786725.7 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/055490 05.06.2007
(87) WO 2007/144291 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 EP 06115470
(54) • *VERBUNDPLATTE*
• *COMPOSITE PANEL*
• *PANNEAU COMPOSITE*
(73) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) LAYCOCK, Mervyn, B-3080 Vossem, BE
STEVENS, Jan Christiaan, B-2400 Mol, BE
VAN ESSCHE, Luc, B-3070 Kortenberg, BE
WEGGELAAR, Robert, B-3090 Overijse, BE
(74) Baken, Philippus Johannes L. H., et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE

B29C 44/20 → (51) ***B29C 47/10***

B29C 44/34 → (51) ***B29C 47/10***

B29C 44/56 → (51) ***B29C 67/00***

(51) ***B29C 45/16*** B29L 31/34 (11) **1 634 687 B1** H01R 43/24
(25) De (26) De
(21) 05019725.0 (22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 13.09.2004 DE 102004044614
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hybridbauteilen*
• *Method for producing hybrid parts*
• *Procédé pour produire des composants électroniques hybrides*
(73) Hans Huonker GmbH, Obere Wiesen 5, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Huonker, Hans-Georg, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Neymeyer, Franz, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***B29C 45/17*** (11) **1 557 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250219.2 (22) 17.01.2005
(84) DE
(43) 27.07.2005
(30) 22.01.2004 JP 2004014042
(54) • *Spritzgiessmaschine und Zentrierverfahren für die Spritzgiessmaschine*
• *Injection molding machine and centering method for the injection molding machine*
• *Presse à injecter et procédé de centrage pour la presse à injecter*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Takatsugi, Satoshi, Fanuc Dai3virakaramatsu, Yamanashi, 401-0511, JP
Shiraishi, Wataru, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Ishikuro, Toshio, Fanuc Dai3virakaramatsu, Yamanashi, 401-0511, JP
Asaoka, Hiroyasu, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Imamura, Hiroshi, Fanuc Dai3virakaramatsu, Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***B29C 45/20*** (11) **1 295 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 01203614.1 (22) 21.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(54) • *Spritzgiessvorrichtung mit lösbaren Düsenspitze*
• *Injection moulding device with detachable nozzle tip*
• *Dispositif de moulage par injection avec buse amovible*
(73) Synventive Molding Solutions B.V., P.O. Box 5225, 3295 ZJ 's-Gravendeel, NL
(72) Sattler, Peter, 64673 Zwingenberg, DE
Liebram, Udo, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) ***B29C 45/33*** ***F02D 9/10*** (11) **2 064 047 B1**
(25) De (26) De
(21) 07803371.9 (22) 10.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/059454 10.09.2007
(87) WO 2008/031786 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 DE 102006042942
(54) • *VERFAHREN UND SPRITZWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES ANSAUGTRAKTES AUS KUNSTSTOFF FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN SOWIE HERGESTELLTER ANSAUGTRAKT*
• *METHOD AND INJECTION MOULD FOR THE PRODUCTION OF AN INTAKE SYSTEM COMPOSED OF PLASTIC FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND INTAKE SYSTEM PRODUCED*
• *PROCEDE ET OUTIL D'INJECTION POUR LA FABRICATION D' UN CONDUIT D'ADMISSION EN MATIERE SYNTHETIQUE POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET CONDUIT D'ADMISSION AINSI FABRIQUE*
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) SCHNABEL, Werner, 93055 Regensburg, DE
DEISS, Siegfried, 93099 Mötzing, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

B29C 45/44 → (51) ***B29C 33/52***

B29C 45/76 → (51) ***B29C 45/78***

(51) ***B29C 45/78*** ***B29C 45/76*** (11) **1 768 830 B1**
(25) De (26) De
(21) 05756423.9 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) CH 2005/000401 13.07.2005
(87) WO 2006/007749 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 CH 12372004
(54) • *TEMPERATURABHÄNGIGE ENTFORMUNG*
• *TEMPERATURE-DEPENDENT DEMOLDING*
• *DEMOULAGE DEPENDANT DE LA TEMPERATURE*
(73) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
(72) THIENEL, Paul, 58644 Iserlohn, DE

(51) ***B29C 47/00*** ***B29C 47/20*** (11) **1 771 291 B1** ***B29C 47/70***
(25) De (26) De
(21) 05740733.0 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) AT 2005/000164 17.05.2005
(87) WO 2006/007606 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 AT 12662004
(54) • *EXTRUSIONSDÜSE ZUM EXTRUDIEREN VON HOHLPROFILEN*
• *EXTRUSION DIE FOR EXTRUDING HOLLOW PROFILES*
• *FILIERE D'EXTRUSION POUR L'EXTRUSION DE PROFILES CREUX*
(73) Gruber & Co Group GmbH, Mitterndorf 190, 4643 Pettenbach, AT
(72) KRUMBÖCK, Erwin, A-4052 Ansfelden, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B29C 47/00 → (51) ***B29C 67/00***

B29C 47/06 → (51) ***B29B 11/12***

(51) ***B29C 47/10*** ***B29C 47/36*** ***B29C 47/82*** ***B29C 44/34*** (11) **1 211 048 B1** ***B29C 47/50*** ***B29C 44/20*** ***B29C 47/56***
(25) En (26) En
(21) 01204630.6 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 04.12.2000 IT MI002615
(54) • *Anlage zur Extrusion von expandierten Kunststoffbahnen*
• *Equipment for extruding an expanded polymer sheet or plate*
• *Appareil d'extrusion d'une feuille polymère expansé*
(73) COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.p.A., Corso Sempione, 120, I-21052 Busto Arsizio (Varese), IT
(72) Bandera, Franco, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT

Venegoni, Enrico, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B29C 47/20 → (51) ***B29C 47/00***

B29C 47/36 → (51) ***B29C 47/10***

B29C 47/50 → (51) ***B29C 47/10***

B29C 47/56 → (51) ***B29C 47/10***

B29C 47/70 → (51) ***B29C 47/00***

B29C 47/82 → (51) ***B29C 47/10***

B29C 49/04 → (51) ***B29B 11/12***

(51) ***B29C 49/68*** ***B29C 49/78*** (11) **1 768 832 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05753892.8 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/052637 08.06.2005
(87) WO 2005/123367 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 FR 0451178
(54) • *KÜHLKREISLAUF FÜR EINEN VORFORMLING-OFEN UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG SOLCH EINES KREISLAUFS*
• *COOLING CIRCUIT FOR A PREFORM OVEN AND METHOD OF IMPLEMENTING ONE SUCH CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE REFROIDISSEMENTPOUR UN FOUR À PRÉFORMES ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'UN TEL CIRCUIT*
(73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) MIE, Patrick, SIDEL PARTICIPATIONS, F-76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

B29C 49/78 → (51) ***B29C 49/68***

(51) ***B29C 51/26*** ***B23Q 1/00*** B29C 51/46 (11) **1 813 415 B1** ***B29C 33/30***
(25) De (26) De
(21) 06019955.1 (22) 23.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 28.01.2006 DE 102006004093
(54) • *Vorrichtung zum Klemmen eines austauschbaren Werkzeugs*
• *Device for clamping an exchangable tool*
• *Dispositif pour serrer un outil interchangeable*
(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Matzenmüller, Jürgen, 88416 Bellamont, DE
Knüppel, Jörg, 88477 Schwendi, DE
Gertitschke, Detlev Dipl.- Ing, 88471 Laupheim, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) ***B29C 53/04*** (11) **0 839 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202771.8 (22) 10.09.1997
(84) BE DE ES FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 13.09.1996 US 712987
(54) • *Verfahren zum Biegen einer thermoplastischen Platte*
• *Thermoplastic panel bending*
• *Procédé de cintrage d'un panneau thermoplastique*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Struve, Richard G., Seattle, Washington 98115, US
Olive, Ronald M., Seattle, Washington 98126, US
Wilde, Rinhold E., Arlington, Washington 98223, US
Banks, David P., Lake Stevens, Washington 98258, US
VanLaeken, Howard J., Woodinville, Washington 98072, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B29C 53/04*** ***B29C 53/84*** (11) **1 916 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 07118945.0 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 25.10.2006 AT 18062006
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kunststoffbauteilen*
• *Method for manufacturing plastic parts*
• *Procédé de fabrication de composants en matière synthétique*
(73) Protex Plastics GmbH, Schillerstrasse 10, 5700 Zell am See, AT
(84) PT RO SE SI SK TR
(72) Plöbst, Dietmar, 5710 Kaprun, AT
Lidicky, Hans, 6351 Scheffau, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B29C 53/56 → (51) ***B29D 30/16***

B29C 53/56 → (51) ***D04H 3/04***

B29C 53/80 → (51) ***D04H 3/04***

B29C 53/84 → (51) ***B29C 53/04***

(51) ***B29C 59/04*** ***B29C 33/04*** (11) **1 851 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 06708404.6 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/060123 21.02.2006
(87) WO 2006/089883 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 FR 0501796
(54) • *ROLLE MIT EINER SCHICHT AUS FLEXIBLEM SYNTHETISCHEM MATERIAL*
• *ROLL COMPRISING A LAYER OF FLEXIBLE SYNTHETIC MATERIAL*
• *ROULEAU COMPORTANT UNE COUCHE DE MATÉRIAU SYNTHÉTIQUE SOUPLE*
(73) Renolit AG, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE
(72) GERARD, Yannick, B-1950 Kraainem, BE
POTY, André, B-1428 Lillois-witterzee, BE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) ***B29C 67/00*** ***B29C 47/00*** (11) **1 684 968 B1** ***B29C 44/56***
(25) De (26) De
(21) 04791051.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/012293 29.10.2004
(87) WO 2005/044543 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10352112
04.06.2004 DE 102004027561
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFFPLATTE MIT WENIGSTENS EINER GEGLÄTTETEN SEITENKANTE UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A THERMOPLASTIC PLATE COMPRISING AT LEAST ONE SMOOTH EDGE, DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PLAQUE THERMOPLASTIQUE AYANT AU MOINS UNE ARETE LATERALE LISSEE, DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(73) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE
(72) HARTMANN, Markus, 48324 Sendenhorst, DE
JAROSCH, Helmut, 48324 Sendenhorst, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Spieker & Jaeger Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

B29C 67/00 → (51) ***B41J 2/03***

(51) ***B29C 70/08*** (11) **1 338 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250938.2 (22) 15.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 19.02.2002 GB 0203823
(54) • *Formmassen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Moulding materials and method of forming such materials*
• *Matières à mouler et procédé pour leur fabrication*
(73) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge CB2 4QD, GB
(72) Ellis, John, Cambridge CB2 4SF, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

B29C 70/20 → (51) ***D04H 3/04***

B29C 70/22 → (51) ***D04H 3/04***

B29C 70/24 → (51) ***D04H 3/04***

B29C 70/38 → (51) ***D04H 3/04***

B29D 7/01 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***B29D 30/16*** ***B29D 30/30*** (11) **1 938 957 B1** ***B29C 53/56***
(25) En (26) En
(21) 07024296.1 (22) 14.12.2007
(84) DE FR
(43) 02.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006355013
28.12.2006 JP 2006354650
(54) • *Reifenrohling und Verfahren zur Herstellung eines Luftreifens*
• *Green tire and method for manufacturing pneumatic tire*
• *Pneu vert et procédé de fabrication de pneu*

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Sakamoto, Masayuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Ono, Toshiaki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Mafune, Toshiyuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Sagawa, Takamichi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B29D 30/16 → (51) ***B60C 19/08***

(51) ***B29D 30/30*** ***B29D 30/60*** (11) **1 899 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 06763901.3 (22) 26.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/063566 26.06.2006
(87) WO 2007/000443 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 IT TO20050450
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUM GUMMIEREN EINER RINGFÖRMIGEN FLÄCHE EINES KÖRPERS*
• *METHOD AND MACHINE FOR RUBBERIZING AN ANNULAR SURFACE OF A BODY*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE POUR CAOUTCHOUTER UNE SURFACE ANNULAIRE D' UN CORPS*
(73) Marangoni Meccanica S.P.A., Via Enrico Fermi, 29, 38068 Rovereto, IT
(72) MARANGONI, Giorgio, I-38068 Rovereto, IT
FAIT, Sergio, I-38068 Rovereto, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B29D 30/30 → (51) ***B29D 30/16***

B29D 30/30 → (51) ***B60C 19/08***

B29D 30/60 → (51) ***B29D 30/30***

B29D 30/60 → (51) ***B60C 19/08***

B30B 15/16 → (51) ***G05B 19/404***

(51) ***B31B 1/84*** ***B65B 61/18*** (11) **1 464 474 B1**
(25) De (26) De
(21) 04007041.9 (22) 24.03.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313244
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Applizieren von Ausgiesselementen an Packungen*
• *Method and device for applying dispensing elements onto packages*
• *Procédé et dispositif d'application de becs verseurs à des emballages*
(73) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Baltes, Klaus, 50127 Bergheim, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B31F 1/07 → (51) ***D21H 17/36***

(51) ***B32B 5/18*** ***B32B 15/08*** ***C09D 5/00*** (11) **2 051 850 B1** ***B32B 33/00***
(25) En (26) En
(21) 07814146.2 (22) 16.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/076066 16.08.2007
(87) WO 2008/022236 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 US 506541
(54) • *BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON ZINNWHISKERWACHSTUM*
• *COATINGS AND METHODS FOR INHIBITING TIN WHISKER GROWTH*
• *REVÊTEMENTS ET PROCÉDÉS POUR INHIBER LA CROISSANCE DE BARBES D'ÉTAIN*
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) JACKSON, Merrill M., Tucson, Arizona 85742, US
HUMPHREY, David, Tucson, Arizona 85718, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B32B 5/18 → (51) ***B29C 44/12***

(51) ***B32B 5/26*** ***D04H 13/00*** (11) **1 240 009 B1** ***A61F 13/15***
(25) En (26) En
(21) 00913512.0 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/004142 17.02.2000
(87) WO 2001/030564 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 PCT/US99/24935
22.10.1999 PCT/US99/24936
(54) • *VERBUNDVLIESSTOFF DER EINEN VLIESSTOFF AUS FASERN AUS ETHYLEN-PROPYLEN-COPOLYMER MIT ZUFÄLLIGER VERTEILUNG BENUTZT*
• *NONWOVEN COMPOSITE LAMINATE EMPLOYING NONWOVEN FORMED BY COMPONENT FIBERS OF ETHYLENE-PROPYLENE RANDOM COPOLYMER*
• *STRATIFIE COMPOSITE NON TISSE UTILISANT UN NON-TISSE FORME DE FIBRES DE COPOLYMERE ALEATOIRE D'ETHYLENE-PROPYLENE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) OHNISHI, Kazuyuki, Takaishi-City, Osaka 592-0003, JP
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B32B 5/28 → (51) ***B29C 44/12***

B32B 15/08 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 15/08 → (51) ***C08G 77/12***

B32B 17/06 → (51) ***E04F 13/14***

B32B 27/00 → (51) ***C08G 77/12***

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/36*** ***C08L 33/12*** (11) **1 680 276 B1** ***C08L 69/00***
(25) De (26) De
(21) 04765212.8 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/010298 15.09.2004
(87) WO 2005/051657 2005/23 09.06.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351535
(54) • *MEHRSCHICHTFOLIE AUS (METH)ACRYLATCOPOLYMER UND POLYCARBONAT*
• *MULTILAYERED FILM MADE OF (METH) ACRYLATE COPOLYMER AND POLYCARBONATE*
• *FILM MULTICOUCHE CONSTITUE DE COPOLYMERE (METH)ACRYLIQUE ET DE POLYCARBONATE*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
Senoplast Klepsch & Co. GmbH, Wilhelm-Klepsch-Strasse 1, 5721 Piesendorf, AT
(84) DE FR GB HU IT NL PL SK
(72) SCHULTES, Klaus, 65197 Wiesbaden, DE
WICKER, Michael, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
ALBRECHT, Klaus, 55129 Mainz, DE
RÜPPEL, Mona, 64739 Hoechst, DE
DASSINGER, Gabriele, 63811 Stockstadt, DE
REINHEIMER, Eric, 64846 Gross-Zimmern, DE

B32B 27/18 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***B32B 27/34*** ***F16L 11/04*** (11) **1 452 307 B1** ***F16L 11/127***
(25) De (26) De
(21) 04405108.4 (22) 25.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 CH 3112003
(54) • *Thermoplastischer Mehrschichtverbund in Form eines Hohlkörpers*
• *Thermoplastique hollow-shaped multilayer laminate*
• *Laminé thermoplastique et multi-couche sous forme de corps creux*
(73) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Stolarz, Alex, 7402 Bonaduz, CH
Flepp, Albert, 7013 Domat/Ems, CH
Sturzel, André, 7206 Igis, CH
Stöppelmann, Georg, 7402 Bonaduz, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 33/00 → (51) ***B32B 5/18***

(51) ***B41C 1/10*** ***B41N 1/00*** (11) **1 900 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 06120494.7 (22) 12.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2008
(54) • *Verarbeitungsfreie Flachdruckplatte*
• *A processless lithographic printing plate*
• *Plaque d'impression lithographique sans traitement*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Andriessen, Hieronymus, 2640, Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) ***B41C 1/10*** ***B41N 3/00*** (11) **1 916 101 B1** ***G03F 7/26***
(25) En (26) En
(21) 07123023.9 (22) 13.08.2003
(84) BE DE FR GB NL
(43) 30.04.2008
(54) • *Verfahren zum Nacheinbrennen lithographischer Druckplatten*
• *Method for postbaking a lithographic printing plate*
• *Procédé de post-cuisson d'une plaque d'impression lithographique*

(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verschueren, Eric, 2640, Mortsel, BE
Van Damme, Marc, 2640, Mortsel, BE
(62) 03102530.7 / 1 506 854

B41C 1/10 → (51) ***C09D 11/10***

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***B41F 7/10*** (11) **1 361 049 B1**
B41F 13/004 ***B41F 33/00***
B41F 13/03
(25) De (26) De
(21) 03018195.2 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(30) 20.09.2000 DE 10046370
20.09.2000 DE 10046374
(54) • *Druckeinheit*
• *Printing unit*
• *Unité d'impression*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schneider, Georg, 97080 Würzburg, DE
Reder, Wolfgang Otto, 97209 Veitshöchheim, DE
(62) 01982106.5 / 1 318 911

B41F 13/004 → (51) ***B41F 7/10***

B41F 13/004 → (51) ***B41F 13/44***

B41F 13/03 → (51) ***B41F 7/10***

B41F 13/20 → (51) ***B41F 13/44***

(51) ***B41F 13/44*** (11) **1 397 254 B1**
B41F 13/20 ***B41F 13/004***
A24C 5/38
(25) De (26) De
(21) 02760174.9 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/006412 12.06.2002
(87) WO 2003/000497 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 DE 10130225
(54) • *DRUCKWERK FÜR DAS AUFBRINGEN VON DRUCKMARKEN AUF EINEN UMHÜLLUNGSSTREIFEN DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE*
• *PRINTING UNIT FOR APPLYING PRINT MARKS ON A WRAPPING STRIP OF THE TOBACCO INDUSTRY*
• *ELEMENT D'IMPRESSION PERMETTANT D'APPOSER DES MARQUES D'IMPRESSION SUR UNE BANDE D'ENROBAGE DE L'INDUSTRIE DE TRANSFORMATION DU TABAC*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) BLAU, Mathias, 21033 Hamburg, DE
STÜBER, Reinhard, 21465 Reinbek, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Stasse 89, 22145 Hamburg, DE
(60) 08075921.0 / 2 062 485

B41F 31/00 → (51) ***B41F 33/00***

B41F 31/02 → (51) ***B41F 33/00***

B41F 31/26 → (51) ***B41N 7/06***

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 453 679 B1**
B41F 31/00 ***B41F 31/02***
(25) De (26) De
(21) 02777233.4 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/010844 25.09.2002
(87) WO 2003/047865 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 DE 10159387
(54) • *VERPACKUNGSDRUCKMASCHINE MIT EINGEBAUTER AUTOMATISCHER VERGLEICHSFUNKTION ZWISCHEN DRUCK- UND SOLLBILD*
• *PACKAGING MACHINE WITH A BUILT-IN AUTOMATIC COMPARISON FUNCTION BETWEEN A PRINTED IMAGE AND A DESIRED IMAGE*
• *MACHINE D'IMPRESSION D'EMBALLAGES A FONCTION DE COMPARAISON AUTOMATIQUE INTEGREE ENTRE L'IMAGE IMPRIMEE ET L'IMAGE THEORIQUE*
(73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) PÖTTER, Dietmar, 49492 Westerkappeln, DE
KRÜMPELMANN, Martin, 49525 Lengerich, DE

B41F 33/00 → (51) ***B41F 7/10***

B41J 2/025 → (51) ***B41J 2/03***

(51) ***B41J 2/03*** (11) **1 545 884 B1**
B41J 2/175 ***B29C 67/00***
B41J 2/025
(25) Nl (26) En
(21) 03792883.5 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) NL 2003/000595 22.08.2003
(87) WO 2004/018212 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 NL 1021319
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINES FLUIDMATERIALS MITTELS EINER DRUCKTECHNIK MIT KONTINUIERLICHEM STRAHL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRINTING A FLUID MATERIAL BY MEANS OF A CONTINUOUS JET PRINTING TECHNIQUE*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'IMPRESSION D'UNE MATIERE FLUIDE AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE CONTINU*
(73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P. O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
(72) HOUBEN, René, Jos, NL-5631 GL Eindhoven, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 329 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000658.9 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 17.01.2002 DE 10202365
(54) • *Behälter für Druckflüssigkeit*
• *Container for printing liquid*
• *Réservoir pour liquide d'impression*
(73) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH
(72) Louie, Angela, 8037 Zürich, CH
Bürgin, Markus, 8610 Uster, CH
Kretschmer, Joachim, 8630 Rüti, CH
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 352 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008270.5 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 10.04.2002 JP 2002107763
(54) • *Aufzeichnungsflüssigkeitbehalter, Farbstrahlaufzeichnungsvorrichtung, und Kassettenrücknahmegerät*
• *Recording liquid container, ink jet recording apparatus, and cartridge collecting apparatus*
• *Conteneur de liquide d'enregistrement, appareil d'enregistrement par jet d'encre, et dispositif de récupération de cassettes*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Hatasa, Nobuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamamoto, Hajime, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shimizu, Eiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07116486.7 / 1 872 951

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 598 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017034.9 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 18.03.2002 JP 2002074227
14.02.2003 JP 2003036544
(54) • *Flüssigkeitsbehälter mit einer Dichtungsummantelung und Verfahren zum Öffnen des Flüssigkeitsbehälters mit der Dichtungsummantelung*
• *Liquid container comprising a sealing jacket, and method for unsealing liquid container fitted with liquid container jacket*
• *Réservoir de liquide avec jaquette d'étanchéité et méthode pour l'ouverture du réservoir de liquide muni de la jaquette d'étanchéité*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Nanjo, Tatsuo, Tokyo, JP
Takenouchi, Masanori, Tokyo, JP
Yamamoto, Hajime, Tokyo, JP
Shimizu, Eiichiro, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 03005937.2 / 1 346 832

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 757 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017573.4 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 23.08.2005 JP 2005240736
(54) • *Tintenpatrone mit zylindrisches Element und Kolben*
• *Ink cartridge with cylindrical member and piston*
• *Cartouche d'encre avec membre cylindrique et piston*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Terada, Kohei, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 769 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012998.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284656
28.11.2005 JP 2005342686
30.05.2006 US 442543
(54) • *Farbpatrone und Stopfen*
• *Ink cartridge with plug*
• *Cartouche d'enche avec bouchon*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Hattori, Shingo, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Kanbe, Tomohiro, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Sasaki, Toyonori, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/03***

---

(51) ***B41J 3/28*** (11) **1 974 928 B1**
B41J 3/407
(25) De (26) De
(21) 07006247.6 (22) 27.03.2007
(84) DE ES FR IT PL
(43) 01.10.2008
(54) • *Verfahren zum Bedrucken eines dreidimensionalen Behälters*
• *Method for printing on a three-dimensional container*
• *Procédé d'impression d'un recipient*
(73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Albrecht, Ludwig, 72280 Dornstetten-Aach, DE
Frey, Karl, 72296 Schopfloch, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 3/407 → (51) ***B41J 3/28***

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 582 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251984.0 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004103914
(54) • *Seriendrucker mit Druckmediumserkennungsfunktion*
• *Serial printer with print-medium detecting function*
• *Imprimante sérielle avec détection du matériau d'impression*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ouchi, Tetsuya Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 11/00 → (51) ***B41J 11/06***

B41J 11/00 → (51) ***B41J 15/04***

---

(51) ***B41J 11/06*** (11) **1 883 538 B1**
B41J 11/00 ***B41J 13/00***
(25) De (26) De
(21) 06741012.6 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) AT 2006/000213 24.05.2006
(87) WO 2006/125239 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 AT 8952005
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *LOCATING DEVICE FOR AN INK-JET PRINTER*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
(73) Durst Phototechnik Digital Technology GmbH, Julius-Durst-Strasse 11, 9900 Lienz, AT
(72) WEINGARTNER, Peter, A-9991 Dölsach, AT
GUGGENBERGER, Thomas, A-9781 Oberdrauburg, AT
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B41J 11/06 → (51) ***B41J 15/04***

---

(51) ***B41J 11/42*** (11) **1 731 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 06121626.3 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 16.09.2003 EP 03077931
(54) • *Verfahren und Drucker zur Herstellung eines Bildes auf einem Empfangmaterial*
• *Method and printer for applying an ink image to a receiving material*
• *Procédé et imprimante pour former une image sur un matériau récepteur*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) De Grijs, Eduard T.H., 5914 SM, VENLO, NL
(74) van de Sande, Jacobus, Océ-Technologies B. V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL
(62) 04077486.1 / 1 516 740

B41J 13/00 → (51) ***B41J 11/06***

---

(51) ***B41J 15/04*** (11) **1 454 760 B1**
B41J 11/00 ***B41J 11/06***
(25) En (26) En
(21) 04251105.5 (22) 26.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 05.03.2003 JP 2003058106
05.03.2003 JP 2003058123
(54) • *Kassette für einen aufgerollten Aufzeichnungsträger und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Cassette for rolled recording medium and image forming apparatus*
• *Cassette pour support d'enregistrement enroulé et dispositif de formation d'images*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Takagi, Osamu, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
Kuzuya, Susumu, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B41M 1/12*** (11) **1 932 676 B1**
B42D 15/10
(25) En (26) En
(21) 06126068.3 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(54) • *Laminierte IC-Karte mit Spiegeleffektoberflächenanteil*
• *Laminated IC card with mirror effect surface portion*
• *Carte à puce stratifiée avec une portion en surface à effet de miroir*
(73) E-Kart Elektronik Kart Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.S., Gebze Organize Sanayi Bölgesi Teknopark Ihsan Dede Cad. No: 503, 41480 Kocaeli, TR
(72) Ertus, Yavuz E-Kart Elektronik Kart Sist. San. ve Tic. A.S., 41480 Kocaeli, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

---

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 950 051 B1**
B41M 5/50 ***B41M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08075479.9 (22) 23.09.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 30.07.2008
(30) 25.09.2003 US 672486
(54) • *Schutz gedruckter Bilder für Gasechtheit*
• *Protection of printed images from gasfade*
• *Protection d'images imprimées contre décoloration par gaz*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Moffatt, John R., Corvallis, OR 97333, US
Thornberry, Matthew, Corvallis, OR 97330, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, IP Section Hewlett-Packard Limited Long Down Avenue, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB
(62) 04255809.8 / 1 518 703

B41M 5/34 → (51) ***B41M 5/41***

---

(51) ***B41M 5/395*** (11) **1 974 943 B1**
C09D 129/14
(25) En (26) En
(21) 08006327.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007092239
(54) • *Wärmeübertragungstintenblatt, Tintenkartusche, Beschichtungszusammensetzung für die Farbschicht eines Wärmeübertragungstintenblatts und Wärmeübertragungsaufzeichnungsverfahren*
• *Thermal transfer ink sheet, ink cartridge, coating composition for dye layer of thermal transfer ink sheet, and thermal transfer recording method*
• *Feuille à encre de transfert thermique, cartouche d'encre, composition de revêtement de feuille à encre de transfert thermique, et procédé d'enregistrement de transfert thermique*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yoshizawa, Masataka, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Muro, Naotsugu, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41M 5/41*** ***B41M 5/34*** (11) **1 982 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 08005894.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007082579
(54) • *Wärmeempfindliche Übertragungsfolie und bildgebendes Verfahren*
• *Heat-sensitive transfer sheet and image-forming method*
• *Feuille de transfert thermosensible et procédé de formation d'images*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Haraguchi, Nobuyuki c/o Fujifilm Corporation, Kanagawa 258-8577, JP
Sakai, Hidekazu c/o Fujifilm Corporation, Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/42 → (51) ***B41M 5/52***

B41M 5/50 → (51) ***B41M 5/00***

B41M 5/50 → (51) ***B41M 5/52***

---

(51) ***B41M 5/52*** ***B41M 5/42*** (11) **1 974 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 08005788.8 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007085519
(54) • *Wärmeempfindliches Übertragungs-/Aufzeichnungsmaterial und Herstellungsverfahren dafür*
• *Heat-sensitive transfer recording material and method of producing the same*
• *Matériau d'enregistrement de transfert thermosensible et leur procédé de production*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Irita, Kiyoshi, Kanagawa 258-8577, JP
Sano, Yasuhisa, Minami-ahigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41M 5/52*** ***B41M 5/50*** (11) **1 974 949 B1** ***B41M 5/42***
(25) En (26) En
(21) 08006039.5 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007085504
(54) • *Wärmeempfindliches Übertragungsbildaufnehmendes Blatt und Herstellungsverfahren dafür*
• *Heat-sensitive transfer image-receiving sheet and production method thereof*
• *Transfert thermosensible, feuille de réception d'image et son procédé de production*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Haraguchi, Nobuyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
Irita, Kiyoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 7/00 → (51) ***B41M 5/00***

B41M 7/00 → (51) ***C09D 11/10***

B41N 1/00 → (51) ***B41C 1/10***

B41N 1/08 → (51) ***C22C 21/00***

B41N 3/00 → (51) ***B41C 1/10***

B41N 3/03 → (51) ***C22C 21/00***

---

(51) ***B41N 7/06*** ***B41F 31/26*** (11) **1 816 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002038.3 (22) 31.01.2007
(84) CH DE FR GB LI
(43) 08.08.2007
(30) 04.02.2006 DE 102006005120
(54) • *Farbduktorwalze einer Rollendruckmaschine*
• *Inking roller for a rotary printing machine.*
• *Rouleau d'encrage pour une machine à imprimer rotative .*
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
(72) Klarmann, Ralph, Dr., 86163 Augsburg, DE
Schulmeister, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

B42D 15/10 → (51) ***B41M 1/12***

B43K 23/008 → (51) ***B43L 23/08***

---

(51) ***B43L 23/08*** ***B43K 23/008*** ***B25G 1/10*** (11) **1 800 895 B1** ***A45D 40/20***
(25) De (26) De
(21) 05027490.1 (22) 15.12.2005
(84) DE
(43) 27.06.2007
(54) • *Stiftspitzer sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Pencil sharpener and method for manufacturing the same*
• *Taille-crayon ainsi que son procédé de fabrication*
(73) KUM Limited, Athboy Road, Trim, Co. Meath, IE
(72) Lüttgens, Fritz, Dr., 91054 Erlangen, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***B43M 5/04*** (11) **1 980 416 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07150066.4 (22) 17.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(30) 19.12.2006 FR 0655640
(54) • *Vorrichtung zur regulierbaren Wasserzuführung für Befeuchter an Postverarbeitungsmaschinen*
• *Adjustable water supply device for the stamp sponge of a mail processing machine*
• *Dispositif d'alimentation en eau réglable pour mouilleur de machine de traitement de courrier*
(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Claris, Yannick, 92260, Fontenay aux roses, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B44C 1/17*** ***B60R 13/02*** (11) **1 896 269 B1** ***B60R 13/08***
(25) En (26) En
(21) 06742980.3 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/004718 18.05.2006
(87) WO 2006/122802 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 EP 05010732
(54) • *FARBDRUCKAUSKLEIDUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *COLOUR PRINTED LINING FOR VEHICLES*
• *REVETEMENT POUR VEHICULES A COULEUR IMPRIMEE*
(73) Rieter Technologies AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
(72) BOUTERAA, Karim, F-78440 Jambville, FR
(74) Van Adrichem Geisseler, Johanna, et al, Rieter Technologies AG Patent Department Automotive DACL Klosterstrasse 20 Postfach, 8406 Winterthur, CH

B60B 7/00 → (51) ***B62J 23/00***

B60B 7/02 → (51) ***B62J 23/00***

---

(51) ***B60B 27/00*** (11) **1 738 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 05105953.3 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(54) • *Spielfreie Schraubenverbindung zwischen einer Radnabeneinheit und einem Gelenkwellenstummel (aussen) kurzer Bauweise*
• *Screw connection without play between a wheel hub unit and an end of an articulated shaft of short design*
• *Connection par écrou sans jeu entre un assemblage d'un moyeu de roue et la fin d'un arbre articulé de construction étroite*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Kremer, Carsten, 52159 Roetgen, DE
Schellhaas, Ralf, 50997 Köln, DE
Tarnowski, Martin, 42655 Solingen, DE
Haertel, Alexander, 50670 Köln, DE
Weykam, Stephan, 50259 Pulheim, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B60B 27/02 → (51) ***B62J 23/00***

B60B 33/00 → (51) ***B62B 5/02***

B60C 9/08 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/00 → (51) ***B60C 11/04***

---

(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 11/00*** (11) **1 473 176 B1** ***B60C 9/08***
(25) Ja (26) En
(21) 03701757.1 (22) 17.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.11.2004

(86) JP 2003/000336 17.01.2003
(87) WO 2003/061994 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 JP 2002010896
(54) • *LUFTREIFEN FÜR MOTORRAD*
• *PNEUMATIC TIRE FOR MOTORCYCLE*
• *PNEUMATIQUE POUR MOTOCYCLETTE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MIYASAKA, Atsushi, BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP
NAKAMURA, Hajime, BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 19/08*** ***B29D 30/16*** ***B29D 30/60*** (11) **1 918 132 B1** ***B29D 30/30***
(25) De (26) De
(21) 07116615.1 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 31.10.2006 DE 102006051224
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Fahrzeugluftreifens und Fahrzeugluftreifen*
• *Method for manufacturing a pneumatic tyre for a vehicle and pneumatic tyre for a vehicle*
• *Procédé de fabrication d'un pneu de véhicule et pneu de véhicule*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Frerichs, Udo, 30855, Langenhagen, DE
Seevers, Jörn, 31303, Burgdorf, DE

---

(51) ***B60C 25/05*** (11) **1 982 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006870.3 (22) 04.04.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.10.2008
(30) 18.04.2007 EP 07007864
(54) • *Vorrichtung zur Positionierung von bereiften Rädern auf einer Reifenwechselmaschine*
• *Apparatus for positioning tyred wheels on a tyre changer machine*
• *Appareil pour positionner des roues à bandage sur une machine de démonte-pneu*
(73) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Sotgiu, Paolo, 41100 Modena, IT
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B60C 27/06 → (51) ***B60C 27/18***

---

(51) ***B60C 27/18*** ***B60C 27/06*** (11) **2 017 096 B1**
(25) De (26) De
(21) 08011232.9 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 202007010095 U
(54) • *Gleitschutzvorrichtung für Fahrzeugreifen, mit einem Tragegurt aus Bahnmaterial sowie Nachrüstsatz hierfür*
• *Slip protection device for vehicle tyres, with a carrier belt made of sheet material and upgrade set for same*
• *Dispositif antidérapant pour pneus doté d'une sangle de support en matériau en bande ainsi que complément d'équipement correspondant*
(73) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel, 73432 Aalen-Unterkochen, DE
(72) Rieger, Hansjörg, 73431 Aalen, DE
Kaiser, Helmut, 73457 Essingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60G 3/01*** ***B60G 11/27*** ***B62D 7/06*** (11) **1 685 988 B1** ***B62D 21/14*** ***B62D 49/06***
(25) De (26) De
(21) 05111821.4 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 28.01.2005 US 46310
(54) • *Federungssystem für ein landwirtschaftliches Fahrzeug*
• *Suspension system for an agricultural vehicle*
• *Système de suspension pour véhicule agricole*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Wubben, Thomas R, Ankeny, Iowa 50031, US
Maiwald, Marvin A, Ankeny, Iowa 50021, US
Carlson, Brandon C, Ankeny, Iowa 50021, US
Anderson, Jack C, Madrid, Iowa 50056, US
Brett, William A, Ankeny, Iowa 50021, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60G 7/00 → (51) ***C22C 37/06***

B60G 9/04 → (51) ***E01H 1/05***

B60G 11/27 → (51) ***B60G 3/01***

B60G 15/06 → (51) ***E01H 1/05***

---

(51) ***B60G 17/00*** ***F16F 9/00*** ***G01B 17/00*** ***G01F 23/296*** (11) **1 588 872 B1** ***G01B 7/14*** ***G01B 11/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290770.6 (22) 07.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.10.2005
(30) 19.04.2004 FR 0404091
(54) • *Verfahren zur Messung des Eindrückens eines Stoßdämpfers und dessen Anwendung in einem Flugzeugfahrgestell*
• *Method of measurement of the depression of a shock absorber and its use in an aircraft undercarriage*
• *Procédé de mesure d'enfoncement d'un amortisseur et atterrisseur d'aeronef faisant application*
(73) MESSIER-DOWTY SA, Zone Aéronautique Louis Bréguet, F-78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Seror, Christelle, 92290 Chatenay Malabry, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B60G 17/015*** (11) **1 615 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 04775892.5 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) US 2004/011615 16.04.2004
(87) WO 2005/005178 2005/03 20.01.2005
(30) 17.04.2003 US 463487 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSRICHTUNG EINES STATIONÄREN FAHRZEUGS AUF EINEN KÜNSTLICHEN HORIZONT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ALIGNING A STATIONARY VEHICLE WITH AN ARTIFICIAL HORIZON*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ALIGNEMENT D'UN VEHICULE A L'ARRET A L'AIDE D'UN HORIZON ARTIFICIEL*
(73) Firestone Industrial Products Company, LLC, 250 West 96th Street, Indianapolis, IN 46260, US
(72) BROOKES, Graham, R., Carmel, IN 46033, US
NORDMEYER, Daniel, L., Indianapolis, IN 46250, US
HOAGLAN, Brian, S., Westfield, IN 46074, US
HOLBROOK, Greg, A., Zionsville, IN 46077, US
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 726 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011318.2 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(54) • *Luftverteilervorrichtung mit Drehklappen mit voneinander abhängigen Drehbewegungen*
• *Air distribution device with dependent rotation movements of rotary flaps*
• *Dispositif de distribution d'air avec volets rotatifs à mouvements rotatifs dépendants*
(73) VALEO AUTOKLIMATIZACE s.r.o., Kustova 2896, CP 269 44 Rakovnik, CZ
(72) Horacek, Petr, Plzen-City 320 00, CZ
Onuska, Ivan, Praha 8- City 180 00, CZ
(74) Lemaire, Marc, VALEO CLIMATISATION 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cédex, FR

B60H 3/00 → (51) ***A61L 9/012***

---

(51) ***B60J 1/20*** ***B60R 5/04*** (11) **1 863 664 B1**
(25) De (26) De
(21) 06722710.8 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) DE 2006/000558 29.03.2006
(87) WO 2006/102878 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 DE 102005014173
(54) • *ROLLOANORDNUNG MIT ENDLAGENDÄMPFUNG*
• *ROLLER-BLIND SYSTEM WITH DAMPENED FINAL POSITION*
• *SYSTEME DE STORE A AMORTISSEUR DE POSITION EXTREME*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) BIECKER, Peter, 82041 Oberhaching, DE

---

(51) ***B60J 5/06*** ***E05F 5/00*** (11) **1 816 019 B1** ***E05C 17/60***

(25) De (26) De
(21) 07001698.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 202006001600 U
(54) • *Feststell-Vorrichtung zur Rollenführung eines Rollenelementes*
• *Securing device for guiding the runners of a rolling element*
• *Dispositif de fixation destiné au guidage des roues d'un élément roulant*
(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Gereke, Peter, 36266 Heringen, DE
König, Sergej, 34123 Kassel, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

---

(51) ***B60J 7/00*** (11) **1 808 320 B1**
B60R 13/02
(25) De (26) De
(21) 07000730.7 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 16.01.2006 DE 102006002007
(54) • *Verschiebbares Verkleidungsteil und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Slidable trim component and method of manufacturing the same*
• *Elément d'habillage mobile et procédé pour sa fabrication*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Wimmer, Rudolf, 82110 Germering, DE
(74) Grünberg, Thomas, advotec. Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

---

(51) ***B60J 7/02*** (11) **2 040 948 B1**
(25) De (26) De
(21) 07801145.9 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) DE 2007/001239 12.07.2007
(87) WO 2008/006353 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 DE 102006032700
(54) • *ANBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE HALTEEINRICHTUNG EINES DECKELS EINES ÖFFNUNGSFÄHIGEN FAHRZEUGDACHES*
• *CONNECTOR DEVICE ON A RETAINER DEVICE FOR A COVER OF AN OPENABLE VEHICLE ROOF*
• *DISPOSITIF DE LIAISON POUR UN ÉLÉMENT DE RETENUE D'UN CAPOT POUR UN TOIT DE VÉHICULE AUTOMOBILE POUVANT S'OUVRIR*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) WENZEL, Reinhard, 80999 München, DE
HÖLZEL, Dominik, 82194 Gröbenzell, DE

B60J 7/047 → (51) ***B60J 7/06***

---

(51) ***B60J 7/06*** (11) **1 699 655 B1**
B60J 7/047 ***B60J 7/12***
(25) It (26) En
(21) 04801413.8 (22) 15.12.2004
(84) DE ES FR GB SE
(43) 13.09.2006
(86) IB 2004/004197 15.12.2004
(87) WO 2005/061253 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 IT BO20030762
06.02.2004 IT BO20040056
09.07.2004 IT BO20040429
(54) • *MIT KLAPPVERDECK VERSEHENES KRAFTFAHRZEUG*
• *A MOTOR VEHICLE PROVIDED WITH FOLDING TOP*
• *VEHICULE AUTOMOBILE POURVU D'UNE CAPOTE ESCAMOTABLE*
(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
(72) CIMATTI, Franco, I-41026 Pavullo, IT
DE PAOLI, Alessandro, I-27040 Pinarolo PO, IT
(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B60J 7/12 → (51) ***B60J 7/06***

B60J 10/04 → (51) ***B62D 65/08***

B60K 6/00 → (51) ***B60T 8/26***

B60K 8/00 → (51) ***B62D 61/00***

B60K 11/04 → (51) ***F02B 29/04***

B60K 11/08 → (51) ***F02B 29/04***

B60K 13/02 → (51) ***F02B 29/04***

B60K 13/04 → (51) ***B62D 35/02***

---

(51) ***B60K 15/05*** (11) **1 879 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 06742307.9 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 23.01.2008
(86) DE 2006/000768 03.05.2006
(87) WO 2006/116991 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005020982
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUGÄNGLICHMACHEN UND VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG IN EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *DEVICE FOR MAKING ACCESSIBLE AND CLOSING AN OPENING IN A VEHICLE BODY*
• *DISPOSITIF POUR PERMETTRE L'ACCES A UNE OUVERTURE DANS LA CARROSSERIE D'UN VEHICULE ET LA VERROUILLER*
(73) SMR PATENTS S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) BUSCH, Marcus, 31234 Edemissen, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, SMR Automotive Services GmbH Patents and Standards Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60K 17/04*** (11) **1 889 743 B1**
(25) De (26) De
(21) 07016021.3 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 15.08.2006 DE 102006038396
(54) • *Getriebe*
• *Gearbox*
• *Engrenage*
(73) Kordel Antriebstechnik GmbH, Rödder 28, 48249 Dülmen, DE
(72) Raue, Josef, 48249 Dülmen, DE
(74) Demski, Siegfried, et al, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

B60K 17/344 → (51) ***B60K 23/08***

---

(51) ***B60K 23/04*** (11) **1 452 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002335.0 (22) 03.02.2004
(84) DE
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 US 374827
(54) • *Fahrzeugantriebsstrang mit einer elektronisch geregelter Rollenkupplung*
• *Vehicle driveline system with electronically controlled roller clutch assembly*
• *Ligne de transmission de véhicule avec embrayage à rouleaux commandé électroniquement*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka, JP
(72) Goto, Shiro, Michigan 48170, US
Okada, Koichi, 438-0111, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60K 23/04*** (11) **1 935 703 B1**
B60T 7/00 ***B60T 7/08***
B60W 10/12 ***B60W 10/18***
(25) En (26) En
(21) 07123292.0 (22) 14.12.2007
(84) DE GB
(43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 US 644213
(54) • *Koppelelement*
• *Control linkage*
• *élément de connection*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Eley, Mark A, White Plains, IA 30678, US
Sprinkle, David L, Warrenton, GA 30828, US
Biles, Brian E, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***B60K 23/08*** (11) **1 559 606 B1**
B60K 17/344 ***F16D 27/12***
F16D 25/08
(25) En (26) En
(21) 05001931.4 (22) 31.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.08.2005
(30) 30.01.2004 US 769646
(54) • *Hydraulisch betätigte Pilotkupplungsbaugruppe*
• *Hydraulically-actuated pilot clutch type assembly*
• *Ensemble de type d'embrayage pilote actionné hydrauliquement*
(73) Magna Drivetrain of America, Inc., 1650 Research Drive, Suite 300, Troy, Michigan 48083, US
(72) Puiu, Dumitru, Sterling Heights Michigan 48314, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B60K 25/00 → (51) ***H02K 7/102***

---

(51) ***B60K 31/00*** (11) **1 478 542 B1**
G01S 13/93 ***G08G 1/16***
B60T 7/22
(25) De (26) De
(21) 02776753.2 (22) 27.09.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 24.11.2004
(86) DE 2002/003698 27.09.2002
(87) WO 2003/072386 2003/36 04.09.2003

(30) 22.02.2002 DE 10207580
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN GESCHWINDIGKEITSREGELUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ADAPTIVE CRUISE CONTROL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION ADAPTATIVE DE LA VITESSE D'UN VEHICULE A MOTEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SWOBODA, Hans-Christian, 71522 Backnang, DE
IRION, Albrecht, 70563 Stuttgart, DE
JOHN, Dirk, 71229 Leonberg, DE

---

(51) ***B60K 31/00*** (11) **1 699 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 04762459.8 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.09.2006
(86) DE 2004/001609 22.07.2004
(87) WO 2005/061264 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360777
(54) • *GESCHWINDIGKEITSREGLER FÜR KRAFTFAHRZEUGE, MIT AUTOMATISCHER ABSCHALTFUNKTION*
• *SPEED REGULATOR FOR MOTOR VEHICLES, COMPRISING AN AUTOMATIC DISCONNECT FUNCTION*
• *REGULATEUR DE VITESSE POUR VEHICULES AUTOMOBILES, COMPORTANT UNE FONCTION D'ARRET AUTOMATIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRAEUCHLE, Goetz, 74934 Reichartshausen, DE
KROEHNERT, André, 98693 Unterpoerlitz, DE

---

(51) ***B60K 35/00*** ***B60K 37/06*** (11) **1 350 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006863.9 (22) 28.03.2003
(84) ES FR GB IT
(43) 08.10.2003
(30) 05.04.2002 DE 10215092
(54) • *Gerät und Verfahren zur Erleichterung der Bedienung von Fahrzeugausstattungssystemen*
• *Device and method to facilitate the control of units forming part of a vehicle equipment*
• *Dispositif et méthode pour faciliter la commande des modules d'équipement de véhicule*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Hafner, Ernst, 88709 Hagnau, DE
Bubb, Peter, Dr., 82194 Gröbenzell, DE
Götz, Matthias, 80796 München, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60K 37/06 → (51) ***B60K 35/00***

B60L 9/22 → (51) ***H02M 1/15***

---

(51) ***B60N 2/02*** ***H02K 15/02*** (11) **2 018 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724810.2 (22) 03.05.2007
(84) DE FR GB PL
(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/003884 03.05.2007
(87) WO 2007/134704 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 DE 102006023536
(54) • *MOTORISCHER STELLANTRIEB FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *MOTOR-DRIVEN ACTUATOR FOR A VEHICLE SEAT*
• *MÉCANISME DE RÉGLAGE À MOTEUR POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) SCHÜLER, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/02 → (51) ***B60R 1/07***

---

(51) ***B60N 2/18*** ***B60N 2/22*** (11) **1 946 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000789.1 (22) 16.01.2008
(84) DE FR
(43) 23.07.2008
(30) 18.01.2007 JP 2007008955
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat assembly*
• *Siège de véhicule*
(73) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) Okano, Ritsuro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
Hagiwara, Shinsuke, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
Aoki, Jun, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60N 2/22*** (11) **1 735 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 05740602.7 (22) 05.04.2005
(84) DE FR GB IT PL
(43) 27.12.2006
(86) DE 2005/000635 05.04.2005
(87) WO 2005/100082 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 DE 102004019465
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *DRIVE UNIT FOR A VEHICLE SEAT*
• *UNITE D'ENTRAINEMENT POUR UN SIEGE DE VEHICULE*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) SCHÜLER, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
BERRES, Michael, 51375 Leverkusen, DE
BOSSMANNS, Bernd, 40699 Erkrath, DE
KALMUS, Karsten, 44799 Bochum, DE
SCHUHN, Christoph, 40468 Düsseldorf, DE
VOSS, Heinz, 51375 Leverkusen, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/18***

---

(51) ***B60N 2/225*** (11) **1 559 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000792.1 (22) 17.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(30) 27.01.2004 JP 2004018640
(54) • *Winkelverstellvorrichtung*
• *Angle-adjusting device*
• *Dispositif de réglage d'angle*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Ito, Sadao, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***B60N 2/225*** (11) **1 827 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 05821913.0 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB PL
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/013427 14.12.2005
(87) WO 2006/069629 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062050
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING FOR THE SEAT OF A VEHICLE*
• *FERRURE DESTINEE A UN SIEGE DE VEHICULE*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) VOSS, Heinz, 51375 Leverkusen, DE
EWALD, Tobias, 45257 Essen, DE
LEHMANN, Ulrich, 53347 Alfter, DE
KOMAINDA, Artur, 42855 Remscheid, DE
MESSERSCHMIDT, Rainer, 40211 Düsseldorf, DE
SCHOLZ, Grit, 42853 Remscheid, DE
NORBISRATH, Andreas, 42281 Wuppertal, DE
STEMMER, Jürgen, 42897 Remscheid, DE
BUSCH, Heinrich, 42855 Remscheid, DE
FINNER, Holger, 42499 Hückeswagen, DE
ANGERMANN, Dirk, 42929 Wermelskirchen, DE
VESPER, Markus, 58452 Witten, DE
VOSSMANN, Gregor, 48691 Vreden, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60N 2/225*** (11) **1 893 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754059.1 (22) 02.06.2006
(84) DE FR GB IT PL
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/005254 02.06.2006
(87) WO 2006/136274 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005028779
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
• *FERRURE POUR SIEGE DE VEHICULE*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) STEMMER, Jürgen, 42897 Remscheid, DE
MESSERSCHMIDT, Rainer, 40211 Düsseldorf, DE
EWALD, Tobias, 45257 Essen, DE
SCHOLZ, Grit, 42853 Remscheid, DE
NORBISRATH, Andreas, 42279 Wuppertal, DE
KOMAINDA, Artur, 42855 Remscheid, DE
FINNER, Holger, 42499 Hückeswagen, DE
LEHMANN, Ulrich, 53347 Alfter, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60N 2/235*** (11) **1 409 286 B1**
(25) De (26) De
(21) 02748853.5 (22) 12.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/007770 12.07.2002
(87) WO 2003/010025 2003/06 06.02.2003
(30) 20.07.2001 DE 10135433
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *LOCKING DEVICE FOR A VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UN SIEGE DE VEHICULE*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) NOCK, Eckhard, 67551 Worms, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60N 2/235*** (11) **2 001 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 07711611.9 (22) 21.02.2007
(84) DE FR GB IT PL
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/001484 21.02.2007
(87) WO 2007/115601 2007/42 18.10.2007
(30) 04.04.2006 DE 102006015560
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
• *FERRURE POUR UN SIEGE DE VEHICULE*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) PETERS, Christoph, 42929 Wermelskirchen, DE
LEHMANN, Ulrich, 53347 Alfter, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 894 770 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07115317.5 (22) 30.08.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.03.2008
(30) 01.09.2006 FR 0607696
(54) • *Kraftfahrzeugsitz für ein Kind, drehbar zwischen einer Gebrauchsposition und mindestens einer Einstiegsposition, mit einem Haken mit doppeltem Verriegelungsmodus*
• *Automotive seat for a child, pivotable between a use position and at least one access position, having a hook with dual locking mode*
• *Siège auto pour enfant pivotant entre une position d'utilisation et au moins une position d'installation, à crochet à double mode de verrouillage*
(73) Dorel France SA, Z.I., 9 Blvd. du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
(72) Lhomme, Gilles, 85180 Château d'Olonne, FR
Biaud, Richard, 49340 Trementines, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***B60N 2/42*** ***B64D 25/04*** (11) **0 877 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906731.1 (22) 07.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) US 1997/002778 07.02.1997
(87) WO 1997/028983 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 US 598927
(54) • *SITZ MIT HÖCHSTBELASTUNG*
• *LOAD-LIMITING SEAT*
• *SIEGE LIMITANT LA CHARGE*
(73) Weber Aircraft LP, 2000 Weber Drive, Gainesville, Texas 76240, US
(72) WARRICK, James, C., Tempe, AZ 85284, US
YUHAS, James, Carlsbad, CA 92009, US
LOU, Ken-An, Phoenix, AZ 84044, US
YANIV, Gershon, Scottsdale, AZ 85258, US
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B60N 2/48 → (51) ***B60N 2/58***

B60N 2/54 → (51) ***B60N 2/58***

B60N 2/56 → (51) ***B60N 2/58***

---

(51) ***B60N 2/58*** ***B60N 2/70*** ***B62J 1/22*** ***B60N 2/54*** ***B60N 2/48*** ***A47C 7/34*** (11) **1 329 356 B1** ***B62J 1/18*** ***B60N 2/68*** ***B60N 2/56*** ***A47C 7/18***
(25) It (26) En
(21) 03001130.8 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 22.01.2002 IT TO20020062
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège pour véhicules*
(73) Selmat Automotive S.p.A., Corso Re Umberto, 8, Torino, IT
(72) Maccherrone, Michele, 10123 Torino, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B60N 2/64*** (11) **1 351 839 B1**
(25) De (26) De
(21) 02715964.9 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) AT 2002/000020 17.01.2002
(87) WO 2002/057110 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 AT 402001 U
07.03.2001 AT 1642001 U
(54) • *SITZ, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SEAT, IN PARTICULAR FOR A VEHICLE*
• *SIEGE, EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE*
(73) Lanz, Eduard, Merangasse 63, 8010 Graz, AT
(72) Lanz, Eduard, 8010 Graz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT
(60) 09011637.7

B60N 2/68 → (51) ***B60N 2/58***

B60N 2/70 → (51) ***B60N 2/58***

---

(51) ***B60P 1/00*** ***B60P 1/28*** (11) **1 645 462 B1** ***B60P 1/36***
(25) De (26) De
(21) 05020136.7 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 05.10.2004 DE 202004015512 U
(54) • *Fahrzeug*
• *Motor vehicle*
• *Véhicule automobile*
(73) Fliegl, Josef, Söderbergstrasse 5, 84513 Töging, DE
(72) Fliegl, Josef, 84513 Töging, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

B60P 1/28 → (51) ***B60P 1/00***

B60P 1/36 → (51) ***B60P 1/00***

---

(51) ***B60P 7/08*** (11) **1 623 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017069.5 (22) 05.08.2005
(84) DE GB
(43) 08.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004230136
(54) • *Verzurröse*
• *Tie down hook member*
• *Oeillet d'amarrage*
(73) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Morita, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60Q 1/00 → (51) ***F21S 8/12***

---

(51) ***B60Q 1/04*** ***F21S 8/10*** F21W 101/10 F21Y 101/02 (11) **1 535 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764747.6 (22) 16.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/022247 16.07.2003
(87) WO 2004/007241 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 US 396348 P
(54) • *WEISS-LED-SCHEINWERFER*
• *WHITE LED HEADLIGHT*
• *PHARE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES A LUMIERE BLANCHE*
(73) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) STEEN, Ronald, L., Illinois, 60046, US
LUCAS, Kyle, P., Clawson, MI 48017, US
(74) Meyer, Thorsten, Patentanwaltskanzlei Meyer Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

---

(51) ***B60Q 1/115*** (11) **1 889 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 07023091.7 (22) 15.06.1999
(84) DE FR IT
(43) 20.02.2008
(30) 16.06.1998 JP 16762698
31.08.1998 JP 24478298
15.04.1999 JP 10785199
15.04.1999 JP 10785299
15.04.1999 JP 10785399
(54) • *System zur automatischen Einstellung der Richtung einer optischen Achse eines Fahrzeugscheinwerfers*
• *System for automatically adjusting optical axis direction of vehicle headlight*
• *Système pour le réglage automatique de la direction de l'axe optique d'un phare de véhicule*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Okuchi, Hiroaki c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Nishimura, Kenichi c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 06004374.2 / 1 671 842
03023671.5 / 1 380 468
99111611.2 / 0 965 487

B60Q 1/26 → (51) ***F21S 8/10***

---

(51) ***B60Q 1/48*** ***B60R 1/00*** (11) **2 018 297 B1** ***B60R 11/04***
(25) De (26) De
(21) 07724901.9 (22) 05.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/003977 05.05.2007
(87) WO 2007/131651 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 DE 102006023103
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDERFASSUNG DES AUSSENBEREICHS VON EINEM FAHRZEUG MITTELS EINER KAMERA*

- *DEVICE FOR CAPTURING AN IMAGE OF THE EXTERNAL AREA OF A VEHICLE BY MEANS OF A CAMERA*
- *DISPOSITIF DE SAISIE D'IMAGES DE LA ZONE EXTÉRIEURE D'UN VÉHICULE AU MOYEN D'UNE CAMÉRA*

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, DE
DAMMERS, Bernd, 46149 Oberhausen, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

B60Q 1/50 → (51) ***B62D 15/02***

B60Q 1/52 → (51) ***G08G 1/09***

B60R 1/00 → (51) ***B60Q 1/48***

(51) ***B60R 1/06*** ***B60R 1/066*** ***B60R 1/08*** ***G02B 7/182*** (11) **1 711 853 B1** ***B60R 1/072*** ***F16C 11/06***
(25) En (26) En
(21) 05722753.0 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) US 2005/003643 04.02.2005
(87) WO 2005/076932 2005/34 25.08.2005
(30) 05.02.2004 US 542161 P
(54)
- *SPIEGELHALTERUNGSSYSTEM*
- *MIRROR RETENTION SYSTEM*
- *SYSTEME DE RETENUE D'UN MIROIR*

(73) SMR PATENTS S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue harles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) HENION, Paul R., Port Huron, MI 48060, US
(74) Rausch, Gabriele, et al, SMR Automotive Services GmbH Patents and Standards Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

B60R 1/066 → (51) ***B60R 1/06***

(51) ***B60R 1/07*** ***B60N 2/02*** (11) **1 885 580 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764703.2 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) FR 2006/001231 29.05.2006
(87) WO 2006/129013 2006/49 07.12.2006
(30) 30.05.2005 FR 0505423
(54)
- *STEUERVORRICHTUNG FÜR MEHRERE STELLGLIEDSYSTEME EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *CONTROL DEVICE FOR SEVERAL ACTUATOR SYSTEMS OF A MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PLUSIEURS ENSEMBLES D'ACTIONNEURS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) DAV, 2 rue André Boulle, 94000 Creteil, FR
(72) LAURENT, Patrice, 183 allée de la Thyollire Bât. A, F-74250 Viuz en Sallaz, FR
CHARTRAIN, Cédric, F-74130 Bonneville, FR
BARATHON, Philippe, F-74250 Marcellaz, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, INNOVINCIA 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

B60R 1/072 → (51) ***B60R 1/06***

B60R 1/08 → (51) ***B60R 1/06***

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 950 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000781.8 (22) 16.01.2008
(84) DE
(43) 30.07.2008
(30) 24.01.2007 JP 2007013257
26.01.2007 JP 2007016096
(54)
- *Fahrgastraumabdeckung für ein Fahrzeug*
- *Tonneau cover device of vehicle*
- *Dispositif de couvercle de tonneau d'un véhicule*

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Hirayama, Isao, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Haba, Noriaki, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 5/04 → (51) ***B60J 1/20***

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 740 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 05729620.4 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/051668 15.04.2005
(87) WO 2005/100094 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 DE 102004019188
(54)
- *HALTEVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES MOBILEN ENDGERÄTES/BILDSCHIRMES*
- *HOLDING DEVICE FOR ACCOMMODATING A MOBILE TERMINAL/SCREEN*
- *DISPOSITIF DE SUPPORT CONÇU POUR SUPPORTER UN TERMINAL MOBILE/ ECRAN D'AFFICHAGE*

(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 813 478 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290070.7 (22) 19.01.2007
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 01.08.2007
(30) 27.01.2006 FR 0600792
(54)
- *Vorrichtung, die eine verstellbare Halterung bildet*
- *Device forming an adjustable support*
- *Dispositif formant support réglable*

(73) Noremat, 166, rue Ampère, 54710 Ludres, FR
(72) Eudes, Frédéric, Entrée C App. 309 54000 Nancy, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B60R 11/02 → (51) ***H04M 1/04***

B60R 11/04 → (51) ***B60Q 1/48***

B60R 13/02 → (51) ***B44C 1/17***

B60R 13/02 → (51) ***B60J 7/00***

B60R 13/02 → (51) ***B62D 25/04***

B60R 13/08 → (51) ***B44C 1/17***

B60R 13/08 → (51) ***B62D 35/02***

B60R 16/02 → (51) ***H05K 5/00***

(51) ***B60R 21/00*** ***B61D 25/00*** (11) **1 982 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 08103597.4 (22) 17.04.2008
(84) DE GB SE
(43) 22.10.2008
(30) 20.04.2007 US 925588 P
13.03.2008 US 47386
(54)
- *Glassperre für Fahrzeugtür und Schutzschalter*
- *Vehicle door glass blocker and breaker*
- *Volet inverseur et rupteur de glace portière d'un véhicule*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Iacovoni, Don, Plymouth, MI 48170, US
Heirtzler, Paul, Northville, MI 48167, US
Scott, Jason, Farmingtom Hills, MI 48336, US
Trenkle, Martin, Dearborn, MI 48128, US
Subbian, Thiag, Farmington Hills, MI 48334, US
Su, Echung, Rochester Hills, MI 48309, US
Wallace, Don, Riverview, MI 48193, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

B60R 21/01 → (51) ***G01S 13/93***

B60R 21/013 → (51) ***G08G 1/16***

B60R 21/16 → (51) ***D01D 5/253***

(51) ***B60R 21/215*** (11) **1 736 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012632.3 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2006
(30) 21.06.2005 JP 2005180040
(54)
- *Fahrzeuginnenplatte*
- *Vehicle interior panel*
- *Panneau intérieur pour véhicule*

(73) NIHON PLAST CO., LTD., 218, Aoshima-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
(72) Yamada, Shuji, Fuji-shi Shizuoka 417-0047, JP
Suwama, Takahiro, Fuji-shi Shizuoka 417-0047, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B60R 21/231*** (11) **2 035 262 B1**
(25) De (26) De
(21) 07785807.4 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/005001 06.06.2007
(87) WO 2007/147486 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 DE 102006029295
(54)
- *GASSACK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND GASSACK-EINHEIT*
- *AIRBAG FOR A MOTOR VEHICLE AND AIRBAG UNIT*
- *SAC DE GAZ POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET UNITÉ DE SAC DE GAZ*

(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) ALENSPACH, Guillaume, F-76520 Boos, FR
DESNOYERS, Cyrille, 76360 Villers Escalles, FR
SIEWIERA, Thomas, F-57890 Diesen, FR

(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

---

(51) ***B60R 21/237*** (11) **1 249 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006526.4 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 16.10.2002
(30) 09.04.2001 JP 2001110200
(54) • *Airbageinrichtung*
• *Airbag apparatus*
• *Agencement de sac de sécurité gonflable*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Okamoto, Hideaki, c/o Takata Corporation, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Kumagai, Masayoshi, c/o Takata Corporation, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60R 21/264*** (11) **2 021 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 07866276.4 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/055102 25.05.2007
(87) WO 2008/058772 2008/21 22.05.2008
(30) 29.05.2006 FR 0604771
(54) • *GASGENERATOR FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-SICHERHEITSVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE VORRICHTUNG*
• *A GAS GENERATOR FOR AN AUTOMOBILE SAFETY DEVICE, AND A DEVICE FITTED THEREWITH*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ POUR UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ AUTOMOBILE ET DISPOSITIF FIXÉ À CELUI-CI*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) ABAZIOU, Xavier, 29800 Landerneau, FR
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 976 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 07700006.5 (22) 04.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2008
(86) IB 2007/000013 04.01.2007
(87) WO 2007/085919 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 JP 2006016508
(54) • *MOTORHAUBEN-AIRBAGVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *HOOD AIRBAG DEVICE FOR USE IN A VEHICLE*
• *AIR BAG DE CAPOT DE VÉHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) TAKAHASHI, Hiroyuki, Aichi-ken 471-8571, JP
TAKIMOTO, Takayuki, Tokyo 106-8510, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60R 25/04*** (11) **1 532 027 B1**
(25) De (26) De
(21) 03797205.6 (22) 23.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/008023 23.07.2003
(87) WO 2004/026641 2004/14 01.04.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238094
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ GEGEN MANIPULATIONEN IN EINEM STEUERGERÄT FÜR EINE KFZ-KOMPONENTE UND STEUERGERÄT*
• *METHOD FOR PROTECTING A MOTOR VEHICLE COMPONENT AGAINST MANIPULATIONS IN A CONTROL DEVICE, AND CONTROL DEVICE*
• *PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LES MANIPULATIONS DANS UN APPAREIL DE COMMANDE POUR UN COMPOSANT DE VEHICULE ET UN APPAREIL DE COMMANDE*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) FEILEN, Oliver, 85296 Rohrbach, DE
STADTMÜLLER, Rüdiger, 85055 Ingolstadt Etting, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG, Patentabteilung N/EX, Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

---

(51) ***B60R 25/04*** (11) **1 717 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252179.4 (22) 21.04.2006
(84) CZ DE FR GB
(43) 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005126930
(54) • *Fahrzeugdiebstahlsicherung und -system*
• *Vehicle security device and system*
• *Système et dispositif antivol pour véhicule*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Ohtaki, Kiyokazu, Tokai Rika Denki Seisakusho K.K., Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Hirano, Yoshihisa, Tokai Rika Denki Seisakusho KK, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Tanaka, Jun, Tokai Rika Denki Seisakusho K. K., Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Hayashi, Masaki, Tokai Rika Denki Seisakusho K.K., Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***B60S 1/02 G01N 21/17*** (11) **1 923 280 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07119750.3 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 15.11.2006 FR 0609962
(54) • *Photosensibler Sensor für den Automobilsektor*
• *Light-sensitive sensor in the automobile field*
• *Capteur photosensible dans le domaine automobile*
(73) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Fleury, Benoît, 94300, VINCENNES, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision Département Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

---

(51) ***B60S 1/08*** (11) **1 627 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016854.1 (22) 02.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.02.2006
(30) 20.08.2004 JP 2004241149
(54) • *Kommunikationssystem zwischen Geräten*
• *Inter-device communication system*
• *Système de communication entre dispositifs*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Morishita, Taiji, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60S 3/04*** (11) **1 968 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 06829654.0 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) EP 2006/012110 15.12.2006
(87) WO 2007/071346 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 IT MI20052434
(54) • *AUTOMATISCHE FAHRZEUGWASCHEINHEIT UND VERFAHREN*
• *AUTOMATIC VEHICLE WASHING UNIT AND PROCESS*
• *UNITÉ DE LAVAGE AUTOMATIQUE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ*
(73) Ceccato, S.p.A., Via Selva Maiolo, 5/7, 36041 Alte Ceccato di Montecchio Maggiore, IT
(72) PUGNO VANONI, Francesco, I-20123 Milano, IT
PILLON, Pierangelo, I-36040 Brendola, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

B60T 7/00 → (51) ***B60K 23/04***

B60T 7/08 → (51) ***B60K 23/04***

---

(51) ***B60T 7/10*** (11) **1 752 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 06016804.4 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 12.08.2005 US 708038 P
08.08.2006 US 463168
(54) • *Leiser Feststellbremsratschenmechanismus*
• *Ratchet type parking brake having quiet operation*
• *Frein de stationnement avec mécanisme d'encliquetage silencieuse*
(73) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) Krupin, Vladmir G., Rochester Hills MI 48309, US
(74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***B60T 7/10 G05G 5/18*** (11) **1 818 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 07450018.2 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(30) 09.02.2006 AT 1992006
(54) • *Handbremseinrichtung*
• *Handbrake device*
• *Dispositif de frein à main*
(73) DGS Druckguss Systeme AG, Industriestrasse 10, 9015 St. Gallen, CH
(72) Pichlbauer, Peter, 9403 Goldach, AT
(74) Babeluk, Michael, et al, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B60T 7/12 → (51) ***B60T 8/00***

B60T 7/22 → (51) ***B60K 31/00***

(51) ***B60T 8/00*** ***B60T 7/12*** (11) **1 604 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011962.7 (22) 02.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 07.06.2004 JP 2004167909
(54) • *Bremskraftregelung für Kraftfahrzeuge*
• *Vehicle braking force control*
• *Contrôle de force de freinage pour véhicules*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Higuchi, Takuya, Hachioji-shi Tokyo 193-0934, JP
Ishimoto, Takeshi, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, JP
Suzuki, Tatsuya, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0056, JP
Nakamura, Masahide, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0056, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B60T 8/26*** ***B60T 8/48*** (11) **1 721 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 06009434.9 (22) 08.05.2006
(84) DE GB IT
(43) 15.11.2006
(30) 09.05.2005 JP 2005135657
(54) • *Bremssteuerungssystem für eines Kraftfahrzeug*
• *Brake control system for a vehicle*
• *Systéme de commande de freinage pour un véhicule*
(73) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano-ken 386-8505, JP
(72) Hasegawa, Tetsuya c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi Nagano-ken 386-8505, JP
Koyama, Tooru c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi Nagano-ken 386-8505, JP
Hatakoshi, Genichi c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi Nagano-ken 386-8505, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B60T 8/26*** ***B60K 6/00*** (11) **1 758 776 B1** ***B60T 13/58***
(25) De (26) De
(21) 05756904.8 (22) 22.06.2005
(84) DE FR
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/052902 22.06.2005
(87) WO 2006/000560 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 DE 102004030642
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BREMSSYSTEMS EINES ALLRADGETRIEBENEN KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE BRAKING SYSTEM OF A FOUR-WHEEL DRIVE MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE FREINAGE D'UN VEHICULE A TRANSMISSION INTEGRALE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) FÜHRER, Jochen, 64287 Darmstadt, DE
KIENLE, Lothar, 68623 Lampertheim, DE
SCHMITT, Gregor, 65929 Frankfurt, DE

(51) ***B60T 8/36*** ***H01R 13/33*** (11) **1 396 404 B1** ***H01R 12/34***
(25) En (26) En
(21) 03019937.6 (22) 02.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.03.2004
(30) 03.09.2002 JP 2002258139
23.07.2003 JP 2003278420
(54) • *Gehäuse für eine elektronische Steuereinheit*
• *Electronic control unit case*
• *Boîtier pour une unité de contrôle électronique*
(73) Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Tsunooka, Takao c/o ADVICS CO., LTD., Kariya-shi Aichi-ken, JP
Tsuruta, Matsushita c/o ADVICS CO., LTD., Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60T 8/48 → (51) ***B60T 8/26***

B60T 13/58 → (51) ***B60T 8/26***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***B60W 10/06*** ***B60W 10/02*** ***F16D 48/08*** (11) **2 046 616 B1** ***B60W 30/18***
(25) De (26) De
(21) 07765719.5 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/056535 29.06.2007
(87) WO 2008/015059 2008/06 07.02.2008
(30) 29.07.2006 DE 102006035142
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ANFAHRVORGANGES EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR MONITORING A STARTING PROCESS OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE OPÉRATION DE DÉMARRAGE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KRAMER, Rupert, 88048 Friedrichshafen, DE
HERTER, Peter, 88212 Ravensburg, DE
SAUTER, Ingo, Aberdeen, North Carolina 28315, US

B60W 10/12 → (51) ***B60K 23/04***

B60W 10/18 → (51) ***B60K 23/04***

B60W 30/08 → (51) ***G08G 1/16***

B60W 30/18 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***B61D 13/00*** (11) **1 958 846 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101601.6 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 13.02.2007 FR 0753217
(54) • *Endwagen eines Wagenzugs zum Transport von Reisenden und entsprechender Wagenzug*
• *End car of a railway convoy for passenger transport and corresponding convoy*
• *Voiture d'extrémité de rame ferroviaire de transport de voyageurs et rame correspondante*
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Demarquilly, Francis, 17140 LAGORD, FR
Reinhard, Christeller, 17000 LA ROCHELLE, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61D 25/00 → (51) ***B60R 21/00***

(51) ***B62B 5/02*** ***A61G 5/06*** (11) **1 863 694 B1** ***B60B 33/00***
(25) De (26) De
(21) 06705418.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) CH 2006/000178 29.03.2006
(87) WO 2006/102781 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 CH 5802005
(54) • *ROLLSTUHL MIT MINDESTENS EINER SCHWENKRADEINHEIT*
• *WHEELCHAIR COMPRISING AT LEAST ONE SWIVEL WHEEL UNIT*
• *CHAISE ROULANTE COMPRENANT UNE UNITE A ROUE PIVOTANTE*
(73) Degonda-Rehab S.A., Avenue du Rond-Point 8 CP 458, 1001 Lausanne, CH
(72) HUNZIKER, Kurt, CH-3612 Steeffisburg, CH
(74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) ***B62D 1/16*** (11) **1 342 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 03100447.6 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 04.03.2002 IT BO20020107
(54) • *Lenkausstattung für eine Fahrzeuglenkung*
• *Steering equipment for vehicles*
• *Equipement pour direction de véhicule*
(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Mazzucchi, Franco, 41050, Ciano nel Frignano (Modena), IT
Carreri, Andrea, 41037, Mirandola (Modena), IT
Sedoni, Enrico, , Modena, IT
Sereni, Eugenio, 41100, Modena, IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE
(60) 09163789.2 / 2 098 434

B62D 3/02 → (51) ***B62D 11/18***

B62D 5/00 → (51) ***B62D 5/09***

(51) ***B62D 5/083*** (11) **1 695 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075183.1 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 04.02.2005 US 650445 P
29.03.2005 US 92641
(54) • *Elektrische Vorspannung für eine Lenkeinrichtung mit regelbarer Lenkkraft*
• *Electric preload for variable effort steering system*
• *Précontrainte électrique pour un système de direction à effort variable*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Birsching, Joel E., Vassar, MI 48768, US
Weiss, Scott E., Bay City, MI 48706, US

Amberkar, Sanket S., Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, et al, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B62D 5/09** (11) **1 914 149 B1**
B62D 5/00
(25) En (26) En
(21) 07117567.3 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 17.10.2006 US 581813
(54) • *Elektrische Schaltung für ein "by-wire-System"*
• *Electrical circuit for by-wire system*
• *Circuit électrique pour système électronique de type "by-wire"*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Schick, Troy E., Cedar Falls, IA 50613, US
Kearney, Joseph P., Cedar Falls, IA 50613, US
Brandon, David E., Waterloo, IA 50701, US
Hoy, Roger M., Williamsburg, VA 23188, US
Dharia, Vijay M., Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 11/18**

B62D 6/00 → (51) **B62D 15/02**

(51) **B62D 6/04** (11) **1 354 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007896.8 (22) 07.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
(30) 08.04.2002 JP 2002104901
(54) • *Regler für motorgetriebene Servolenkung*
• *Motor-driven steering controller*
• *Dispositif de commande pour direction assistée a moteur*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8650, JP
(72) Yasui, Yoshiyuki 12-203, Kanoko-cho 3-chome, Aichi-ken, JP
Tanaka, Wataru, Aichi-ken, JP
Muragishi, Yuji Kabushiki K. Toyota Chuo Kenkysho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Ono, Eiichi Kabushiki K. Toyota Chuo Kenkysho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Asano, Katsuhiro Kabushiki K. Toyota Chuo Kenkysho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Momiyama, Minekazu c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku Osaka, JP
Kato, Hiroaki c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku Osaka, JP
Asano, Kenji, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 04019200.7 / 1 502 838
09156254.6 / 2 093 126

B62D 7/06 → (51) **B60G 3/01**

B62D 7/15 → (51) **E01H 1/05**

B62D 9/00 → (51) **E01H 1/05**

(51) **B62D 11/18** (11) **1 394 017 B1**
B62D 6/00 **B62D 3/02**
(25) De (26) De
(21) 03019342.9 (22) 27.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.03.2004
(30) 29.08.2002 US 230724
(54) • *Lenkung und Verfahren zur Lenkung*
• *Steering and steering process*
• *Direction et procédé de direction*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hutchison, Wayne Robert, Mayville WI 53050, US
Marchese, David Lewis, Gaithersburg MD 20878, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 777 143 B1**
B60Q 1/50 **B62D 6/00**
(25) De (26) De
(21) 06016484.5 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 20.10.2005 DE 10550662
(54) • *Autobahnassistent*
• *Lane-change assistant*
• *Dispositif d'assistance au changement de voie*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Kirchner, Alexander, Dr., 38448 Wolfsburg, DE
Schulenberg, Peter, Dr., 38536 Meinersen, DE
Schöning, Volkmar, 30900 Wedemark, DE
(74) Meyer, Enno, et al, Augsburger Strasse 24, 82110 Germering, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 882 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075579.8 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(30) 28.07.2006 US 495199
(54) • *Ausgleich periodischer Sensorfehler bei elektrischen Servolenkungssystemen*
• *Compensation of periodic sensor errors in electric power steering systems*
• *Compensation pour les erreurs de capteur périodiques dans des systèmes de direction assistée électrique*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Colosky, Mark P., Vassar, MI 48768, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B62D 15/02 → (51) **G08G 1/09**

B62D 21/00 → (51) **F01N 7/18**

B62D 21/09 → (51) **F01N 7/18**

B62D 21/14 → (51) **B60G 3/01**

B62D 21/15 → (51) **B62D 29/00**

(51) **B62D 25/04** (11) **1 764 286 B1**
B62D 27/02
(25) De (26) De
(21) 06017415.8 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 15.09.2005 DE 102005044066
(54) • *Karosseriesäule*
• *Vehicle chassis pillar*
• *Montant de baie ou pilier de carrosserie de véhicule*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Lessmeister, Roland, 67697 Otterberg, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B62D 25/04** (11) **2 050 659 B1**
B60R 13/02
(25) En (26) En
(21) 08018190.2 (22) 16.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 22.04.2009
(30) 19.10.2007 JP 2007272627
(54) • *Fahrzeugkarosseriestruktur*
• *Vehicle body frame structure*
• *Structure de châssis de véhicule*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tomozawa, Kosaku, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 990 261 B1**
B62D 43/10
(25) En (26) En
(21) 08007869.4 (22) 23.04.2008
(84) DE GB
(43) 12.11.2008
(30) 08.05.2007 JP 2007123385
(54) • *Heckteilaufbau eines Kraftfahrzeugkörpers*
• *Rear structure of vehicle body*
• *Structure arrière de la carrosserie d'un véhicule*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Egawa, Yasuhisa, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Yasuhara, Shigeto, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Matsuura, Yuji, Haga-gun Tochigi, 321-3325, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62D 25/08 → (51) **B62D 29/00**

B62D 27/02 → (51) **B62D 25/04**

(51) **B62D 29/00** (11) **1 754 654 B1**
B62D 25/08 **B62D 21/15**
(25) De (26) De
(21) 06016905.9 (22) 12.08.2006
(84) DE FR IT
(43) 21.02.2007
(30) 20.08.2005 DE 102005039467
(54) • *Flanschverbindung zur Verschraubung einer Crashbox und eines Montageträgers mit einem Fahrzeuglängsträger*

- *Flange joint for screwing a crash box and an assembly carrier to a vehicle chassis rail*
- *Raccord à brides pour visser un boîtier absorbeur d'énergie et un porte-montage à un longeron de véhicule*

(73) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 111, 59552 Lippstadt, DE
Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
(72) Fischer, Andreas, 35745 Herborn, DE
(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***B62D 35/00*** (11) **1 792 810 B1**
(25) De (26) De
(21) 06024793.9 (22) 30.11.2006
(84) DE FR IT NL SE
(43) 06.06.2007
(30) 02.12.2005 DE 102005057619
(54) • *Nutzfahrzeug mit Öffnung im Dachspoiler*
• *Utility vehicle with an opening in a roof spoiler*
• *Véhicule utilitaire avec une ouverture dans le spoiler de toit*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Mederle, Günther, 85051 Ingolstadt, DE
Kneifel, Eberhard, 89250 Senden, DE
Kopp, Stephan, 83623 Dietramszell, DE

---

(51) ***B62D 35/00*** (11) **1 870 320 B1**
(25) It (26) En
(21) 07110560.5 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(30) 20.06.2006 IT MI20061177
(54) • *System zur kompletten Füllung des Raums zwischen dem Führerhaus und dem Sattelauflieger eines Industrie- oder Nutzfahrzeugs zur Verbesserung der Aerodynamik des Fahrzeugs*
• *System for completely closing the space between the cab and semi-trailer of an industrial or commercial vehicle, to improve the aerodynamics of the vehicle*
• *Système de fermeture complète de l'espace entre la cabine et le semi-remorque d'un véhicule industriel ou commercial, pour améliorer l'aérodynamique du véhicule*
(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Guariento, Dario, 10022 Carmagnola, IT
Posenato, Giovanni, 10071 Borgaro Torinese, IT
Lupo, Filippo Maria, 80038 Pomigliano D'Arco, IT
Consano, Ludovico, 10023 Chieri, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B62D 35/00 → (51) ***F02B 29/04***

---

(51) ***B62D 35/02*** ***B60K 13/04*** (11) **2 050 663 B1** ***B60R 13/08***
(25) En (26) En
(21) 08018188.6 (22) 16.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 22.04.2009
(30) 19.10.2007 JP 2007272605
(54) • *Abdeckung für die Unterseite eines Fahrzeugs und zugehörige Montageanordnung*
• *Undercover for vehicle and mounting structure thereof*
• *Couverture pour la partie inférieure d'un véhicule et assemblage pour sa fixation*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Oshio, Kiyotaka c/o Honda R&D Co.,Ltd., Saitama, 351-0193, JP
Kawai, Atsuyoshi c/o Honda R&D Co., Ltd, Saitama, 351-0193, JP
Maeda, Yoichi c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama, 351-0193, JP
Ukai, Yohtaroh c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 43/10 → (51) ***B62D 25/08***

B62D 47/02 → (51) ***B62D 61/00***

B62D 49/06 → (51) ***B60G 3/01***

---

(51) ***B62D 53/12*** (11) **1 900 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253618.8 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 15.09.2006 GB 0618188
(54) • *Steckkupplungsanordnung für einen Schlepper und einen Anhänger*
• *A plug in coupling arrangement for a tractor and a trailer*
• *Agencement de couplage enfichable pour tracteur et remorque*
(73) Fontaine International Europe Limited, Enterprise Way, Lowton, Warrington WA3 2AG, GB
(72) Hayes, Anthony, WA7 4YT, GB
(74) Barker, Rosemary Anne, Harrison Goddard Foote Orlando House 11C Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

---

(51) ***B62D 57/032*** (11) **1 466 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077083.6 (22) 23.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 24.11.1999 JP 33293499
(54) • *Auf Beinen laufende Roboter und Verfahren für ihre Steuerung*
• *Legged mobile robots and methods of controlling operation of the same*
• *Robots marchant sur des jambes et procédés pour leur commande*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yamaguchi, Jinichi, 5-14-38 Tamadaira, Hino-shi, Tokyo, JP
(72) Hattori, Yuichi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ishida, Tatsuzo, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yamaguchi, Jinichi, c/o Tama Research Institute, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00310416.3 / 1 103 450

---

(51) ***B62D 57/032*** (11) **1 975 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251266.6 (22) 31.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007089229
(54) • *Fortbewegungsfähiger Roboter mit Beinen*
• *Legged locomotion robot*
• *Robot à locomotion à pattes*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) Asatani, Minami, Saitama 351-0193, JP
Okutomi, Masatoshi, Tokyo 152-8550, JP
Sugimoto, Shigeki, Tokyo 152-8550, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B62D 61/00*** ***B62D 47/02*** (11) **0 847 355 B1** ***B60K 8/00***
(25) Sv (26) En
(21) 96929626.8 (22) 29.08.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.06.1998
(86) SE 1996/001063 29.08.1996
(87) WO 1997/008041 1997/11 06.03.1997
(30) 29.08.1995 SE 9502986
(54) • *MOTORFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE*
• *VEHICULE A MOTEUR*
(73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
(72) ROSENDAHL, Lennart, S-443 32 Lerum, SE
(74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B62D 65/00 → (51) ***G01M 15/00***

---

(51) ***B62D 65/08*** ***B23P 21/00*** (11) **1 942 047 B1** ***B60J 10/04***
(25) En (26) En
(21) 08154842.2 (22) 22.11.2005
(84) DE GB
(43) 09.07.2008
(30) 22.11.2004 JP 2004337655
22.11.2004 JP 2004337677
(54) • *Vorrichtung zur Installation eines weichen Elements*
• *Soft member installation device*
• *Dispositif d'installation d'élément mou*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kondo, Toshiyuki, Tochigi 321-3395, JP
Komatsu, Saeko, Tochigi 321-3395, JP
Sakamoto, Hiroaki, Tochigi 321-3395, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 05809678.5 / 1 820 720

B62J 1/18 → (51) ***B60N 2/58***

B62J 1/22 → (51) ***B60N 2/58***

---

(51) ***B62J 23/00*** ***B60B 27/02*** ***B60B 7/02*** ***B62K 25/02*** (11) **1 614 615 B1** ***B60B 7/00*** ***B62K 21/02***
(25) En (26) En
(21) 05004927.9 (22) 07.03.2005
(84) DE FR IT NL
(43) 11.01.2006
(30) 06.07.2004 US 884164
(54) • *Nabenkonstruktion eines Fahrrads*
• *Bicycle hub assembly*
• *Assemblage de moyeu de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Fukui, Seiji, Yamaguchi 752-0947, JP
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

---

(51) ***B62J 99/00*** ***B62L 1/12*** (11) **1 661 800 B1** ***G01P 3/487***

(25) En (26) En
(21) 05021169.7 (22) 28.09.2005
(84) DE IT
(43) 31.05.2006
(30) 24.11.2004 US 995237
(54) • *Fahrradsensoreinheit*
• *Bicycle sensor unit*
• *Dispositif de détection pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Watarai, Etsuyoshi, Izumi Osaka, JP
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE
(60) 08162541.0 / 1 988 007

---

(51) ***B62J 99/00*** ***B62L 1/12*** (11) **1 988 007 B1** ***G01P 3/487***
(25) En (26) En
(21) 08162541.0 (22) 28.09.2005
(84) DE IT
(43) 05.11.2008
(30) 24.11.2004 US 995237
(54) • *Fahrradsensoreinheit*
• *Bicycle sensor unit*
• *Dispositif de détection pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Watarai, Etsuyoshi, Osaka 590-8577, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE
(62) 05021169.7 / 1 661 800

---

(51) ***B62K 3/00*** ***B62K 5/04*** ***B62K 21/00*** ***B62M 1/14*** (11) **1 982 908 B1** ***B62K 5/08*** ***B62M 1/12*** ***B62M 1/16***
(25) De (26) De
(21) 08006805.9 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 03.04.2007 DE 102007016381
28.04.2007 EP 07008716
09.05.2007 EP 07009294
14.06.2007 EP 07011680
(54) • *Fahrrad mit Neigungslenkung*
• *Bicycle with steering by leaning*
• *Bicyclette avec direction par inclinaison*
(73) Kraiß, Martin, Bergstrasse 16/1, 89081 Ulm, DE
(72) Kraiß, Martin, 89081 Ulm, DE
(60) 09012131.0

B62K 5/04 → (51) ***B62K 3/00***

B62K 5/08 → (51) ***B62K 3/00***

B62K 21/00 → (51) ***B62K 3/00***

B62K 21/02 → (51) ***B62J 23/00***

---

(51) ***B62K 21/06*** ***B62K 21/18*** (11) **1 634 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019898.5 (22) 13.09.2005
(84) DE IT NL
(43) 15.03.2006
(30) 13.09.2004 JP 2004264862
(54) • *Fahrrad-Lenkkopflagerung*
• *Bicycle headset*
• *Structure de tube de direction de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Ueno, Koken, Sakai Osaka 599-8273, JP
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B62K 21/18 → (51) ***B62K 21/06***

B62K 25/02 → (51) ***B62J 23/00***

---

(51) ***B62K 25/28*** (11) **1 621 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015855.9 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 27.07.2004 GB 0416721
(54) • *Hinterradaufhängung für Fahrräder*
• *Bicycle rear suspension*
• *Suspension arrière pour bicyclette*
(73) ATB Sales Limited, Whitworth Road, St. Leonards on Sea, East Sussex TN37 7PZ, GB
(72) Whyte, Jon Frank Ross, Gretton Gloucestershire GL54 5YU, GB
(74) Wise, Stephen James, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

B62L 1/12 → (51) ***B62J 99/00***

B62M 1/12 → (51) ***B62K 3/00***

B62M 1/14 → (51) ***B62K 3/00***

B62M 1/16 → (51) ***B62K 3/00***

---

(51) ***B62M 3/00*** (11) **1 935 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 07010981.4 (22) 04.06.2007
(84) DE IT
(43) 25.06.2008
(30) 19.12.2006 US 613130
(54) • *Fahrradkurbelwelle mit einem Vorsprung in radialer Richtung*
• *Bicycle crank axle with a radial projection*
• *Palier d'axe de pédalier de bicyclette avec collerette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Yamanaka, Masahiro, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Watarai, Etsuyoshi, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

---

(51) ***B62M 7/12*** ***B62M 23/02*** (11) **1 810 918 B1**
(25) It (26) En
(21) 07100653.0 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(30) 24.01.2006 IT MI20060111
(54) • *Zweiradfahrzeug mit integrierten elektrischen Radantrieb*
• *Two-wheel vehicle with integral electric wheel-drive*
• *Véhicule à deux roues avec entraînement électrique de roue intégré*
(73) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) Masut, Lucio, 56030, S. PIETRO BELVEDERE (Pisa), IT
Santucci, Mario Donato, 55044, MARINA DI PIETRASANTA (Lucca), IT
(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***B62M 7/12*** ***F02B 61/02*** (11) **1 873 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 07111656.0 (22) 27.06.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 02.01.2008
(30) 21.07.2006 JP 2006198928
27.06.2006 JP 2006176442
(54) • *Scooterähnliches Motorrad*
• *Scooter-type motorcycle*
• *Motocyclette de type scooter*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takaishi, Yusuke, Saitama 351-0193, JP
Honda, Koichiro, Saitama 351-0193, JP
Kikuno, Junji, Saitama 351-0193, JP
Watanabe, Satoru, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B62M 9/10*** ***F16H 55/30*** (11) **1 700 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004880.8 (22) 09.03.2006
(84) DE IT
(43) 13.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005064732
(54) • *Kettenrad für ein Fahrrad*
• *Bicycle sprocket*
• *Pinion de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Nonoshita, Tetsu, Sakai Osaka 590-8577, JP
Inoue, Hideya, Sakai Osaka 590-8577, JP
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

---

(51) ***B62M 9/10*** (11) **1 961 651 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290054.9 (22) 21.01.2008
(84) DE FR IT
(43) 27.08.2008
(30) 23.02.2007 FR 0701320
(54) • *Fahrradpedal mit Doppeltrittflächen*
• *Bicycle crankset with double chain wheels*
• *Pédalier de cycle à plateaux doubles*
(73) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Léveillé, 58000 Nevers, FR
(72) Bouchez, Julien, 45220 Saint Germain Des Pres, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

---

(51) ***B62M 9/12*** (11) **1 935 775 B1**
(25) De (26) De
(21) 07023814.2 (22) 08.12.2007
(84) DE FR NL
(43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 DE 102006060221
(54) • *Kettenwerferbaugruppe für eine Fahrradschaltung*
• *Chain guide for a bicycle derailleur*
• *Guide de chaîne pour dérailleur de bicyclette*
(73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) Chen, Ted, Wurih Township Taichung County, TW
Benz, Andreas, 97453 Mainberg, DE
Blaschke, Georg, 97505 Geldersheim, DE

Böhm, Robert, 97453 Mainberg, DE

B62M 23/02 → (51) ***B62M 7/12***

(51) ***B63B 7/08*** ***C09J 5/04*** (11) **2 040 973 B1** ***C09J 5/06***
(25) De (26) De
(21) 07786128.4 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/006332 17.07.2007
(87) WO 2008/009420 2008/04 24.01.2008
(30) 17.07.2006 DE 102006032963
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER GEWEBETEILE UND NAHT ZWEIER GEWEBETEILE*
• *METHOD FOR CONNECTING TWO FABRIC PIECES, AND SEAM OF TWO FABRIC PIECES*
• *PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT DE DEUX PIÈCES DE TISSU ET COUTURE DE DEUX PIÈCES DE TISSU*
(73) Novurania S.p.a., Via Circonvallazione 3, 38079 Tione di Trento, IT
(72) PELLEGRINI, Mirco, I-38079 Tione de Trento, IT
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B63G 8/06 → (51) ***B63G 8/38***

(51) ***B63G 8/38*** ***B63G 8/06*** (11) **1 739 006 B1**
(25) It (26) En
(21) 06076236.6 (22) 15.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2007
(30) 28.06.2005 IT MI20051220
(54) • *Linearmotorvorrichtung zum Bewegen sensortragender Rohre von U-Booten*
• *Linear-motor apparatus for moving sensor-support tubes of submarines*
• *Appareil à moteurs linéaires pour déplacer des tubes de support de capteurs de sous-marins*
(73) Calzoni S.r.l., Via A. De Gasperi 7, 40012 Calderara di Reno BO, IT
(72) Bertin, Daniele Maria c/o Calzoni S.r.l., Calderara di Reno (BO), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***B63H 9/06*** (11) **1 960 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 05849743.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) IT 2005/000731 13.12.2005
(87) WO 2007/069280 2007/25 21.06.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VERFORMUNG EINER FLÄCHE EINES SEGELS EINES SEGELBOOTS WÄHREND EINES RICHTUNGSÄNDERUNGSMANÖVERS*
• *A METHOD FOR CONTROLLING THE DEFORMATION OF A SURFACE OF A SAIL OF A SAILING BOAT DURING A DIRECTION CHANGE MANOEUVRE*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE LA DEFORMATION DE LA SURFACE D'UNE VOILE D'UN BATEAU A VOILE AU COURS D'UNE MAN UVRE DE CHANGEMENT DE DIRECTION*
(73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) PUPPI, Cristiano, I-20126 Milano, IT
PIANTANIDA, Pier, Giuseppe, I-20126 Milano, IT
CARETTA, Renato, I-20126 Milano, IT
PONTA, Thomas, Mattia, Mauro, I-20126 Milano, IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) ***B64C 27/26*** (11) **2 038 174 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07787203.4 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/056921 09.07.2007
(87) WO 2008/006784 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 FR 0652889
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRIEBWERKSBEFESTIGUNG MIT ZWEI SCHRÄG ZUSAMMENPASSENDEN SCHUBREAKTIONSVERBINDUNGSSTANGEN*
• *AIRCRAFT ENGINE ATTACHMENT DEVICE COMPRISING TWO THRUST-REACTING LINK RODS THAT FIT TOGETHER TRANSVERSELY*
• *DISPOSITIF D'ACCROCHAGE D'UN MOTEUR D'AERONEF COMPORTANT DEUX BIELLES DE REPRISE DE POUSSEE A EMBOITEMENT TRANSVERSAL*
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) LEVERT, Stéphane, 31200 Toulouse, FR
BEAUFORT, Jacques, 31700 Blagnac, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64C 27/43 → (51) ***A63H 27/133***

B64C 27/625 → (51) ***A63H 27/133***

B64C 27/82 → (51) ***A63H 27/133***

B64D 13/00 → (51) ***A62B 7/14***

B64D 25/04 → (51) ***B60N 2/42***

B64D 27/18 → (51) ***B64D 27/26***

(51) ***B64D 27/26*** ***B64D 27/18*** (11) **2 038 175 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07787293.5 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/057018 10.07.2007
(87) WO 2008/006823 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 FR 0652910
(54) • *TRIEBWERKSANORDNUNG FÜR EIN FLUGZEUG MIT STÜTZGESTELL FÜR EINE AUF ZWEI SEPARATEN ELEMENTEN MONTIERTE LÜFTERHAUBE*
• *ENGINE ASSEMBLY FOR AN AIRCRAFT COMPRISING A SUPPORT CRADLE FOR A FAN SHROUD MOUNTED ON TWO SEPARATE ELEMENTS*
• *ENSEMBLE MOTEUR POUR AERONEF COMPRENANT UN BERCEAU DE SUPPORT DE CAPOT DE SOUFFLANTE MONTE SUR DEUX ELEMENTS DISTINCTS*
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) ROCHE, Frédéric, 31530 Bretx, FR
MARTINOU, Jean-Marc, 31240 L'Union, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B64F 5/00*** ***B23P 6/00*** (11) **2 018 323 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07766027.2 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) FR 2007/051248 10.05.2007
(87) WO 2007/135318 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 FR 0651838
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES SCHADHAFTEN BEREICHS EINES FLUGZEUGRUMPFES*
• *METHOD OF REPAIRING A DAMAGED AREA OF AN AIRCRAFT FUSELAGE*
• *PROCEDE DE REPARATION D'UNE ZONE ENDOMMAGEE D'UN FUSELAGE D'AERONEF*
(73) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
(72) ROUX, Jacques, F-31770 Colomiers, FR
GAUDIN, Chrystèle, F-31500 Toulouse, FR
ROHIC, Pierre-Jean, F-31000 Toulouse, FR
ROSEMBERG, Bruno, F-31000 Toulouse, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) ***B64G 1/22*** B64G 1/66 (11) **1 876 097 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111795.6 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(30) 05.07.2006 FR 0652805
(54) • *Aktuator für Führungssysteme von Raumfahrtausrüstungen mit variabler Rotationsgeschwindigkeit*
• *Guiding system actuator for space equipment with variable rate of rotation*
• *Actionneur pour systèmes de guidage d'équipements spatiaux à taux de rotation variable*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Baudasse, Yannick, 06130 Grasse, FR
Brossier, Jérôme, 06150 Cannes la Bocca, FR
Jeandot, Xavier, 06210 Mandelieu, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***B65B 9/08*** ***B65B 9/20*** (11) **1 309 487 B1** ***B65B 61/18***
(25) En (26) En
(21) 01955081.3 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/041463 30.07.2001
(87) WO 2002/012064 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 US 637038
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON WIEDERVERSCHLIESSBAREN KUNSTSTOFFBEUTELN MIT VOR-AUFGEBRACHTEM REISSVERSCHLUSS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING RECLOSABLE PLASTIC BAGS USING A PRE-APPLIED SLIDER-OPERATED FASTENER*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE SACS EN PLASTIQUE REFERMABLES AU MOYEN DE FERMETURES A ELEMENTS COULISSANTS PREINTEGREES*

(73) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
(72) DUTT, William, Mark, Gurnee, IL 60031, US
THOMAS, Toby, R., Victor, NY 14564, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65B 9/20 → (51) ***B65B 9/08***

B65B 21/02 → (51) ***B65B 21/12***

(51) ***B65B 21/12*** ***B65B 21/18*** (11) **2 032 443 B1** ***B65B 21/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07788906.1 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) FR 2007/001016 20.06.2007
(87) WO 2007/147969 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 FR 0605529
(54)
- *ANLAGE ZUR VERPACKUNG VON OBJEKTEN WIE ZUM BEISPIEL FLASCHEN VERSCHIEDENER AUSFÜHRUNG*
- *INSTALLATION FOR PACKING OBJECTS SUCH AS BOTTLES OF DIFFERENT DESIGNS*
- *INSTALLATION D ENCAISSAGE D OBJETS DU TYPE BOUTEILLES DE FORMATS VARIES*

(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) DEVAUX, Eric, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65B 21/18 → (51) ***B65B 21/12***

B65B 31/02 → (51) ***B67C 7/00***

B65B 55/14 → (51) ***A61L 2/26***

B65B 61/18 → (51) ***B31B 1/84***

B65B 61/18 → (51) ***B65B 9/08***

(51) ***B65D 1/02*** ***B65D 77/20*** (11) **1 867 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 07011825.2 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 15.06.2006 US 453258
(54)
- *Behälter mit einer glatten Oberfläche*
- *Container having a smooth finish*
- *Récipient comportant une finition lisse*

(73) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) Perez, Gilles, 69390 Vourles, FR
Cargile, David W., Lancaster, PA 17601, US
Stoolmaker, Bob, York, PA 17402, US
(74) Madgwick, Paul Roland, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) ***B65D 5/42*** ***B65D 5/50*** (11) **1 826 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 07100560.7 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 27.02.2006 IT MI20060342
(54)
- *Schachtel mit Innentasche für ein herausziehbares Merkblatt*
- *Box with internal pocket for extractable leaflet*
- *Boîte dotée d'une poche interne pour feuillet extractible*

(73) GI.BI.EFFE S.r.l., Via Simone d'Orsenigo, 5, 20135 Milano, IT
(72) Lo Duca, Carmelo, 20141 Milano, IT
(74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. S.p. A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B65D 5/50 → (51) ***B65D 5/42***

(51) ***B65D 6/18*** ***B65D 19/06*** (11) **1 894 849 B1**
(25) De (26) De
(21) 07016968.5 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 102006040864
(54)
- *Transport- und Lagerbehälter mit verstellbaren Seitenwänden*
- *Transport and storage container with adjustable side walls*
- *Conteneur de transport et de stockage doté de parois latérales réglables*

(73) bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH, Industriestrasse 1, 49824 Ringe, DE
(72) Roelofs, Wilhelm, 49824 Ringe, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

(51) ***B65D 8/02*** (11) **1 809 542 B1**
(25) De (26) De
(21) 05801495.2 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) EP 2005/054858 27.09.2005
(87) WO 2006/035033 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 EP 04104724
(54)
- *BLECHDECKEL MIT EINER GROSSEN LOCHUNG FÜR EINE GETRÄNKEDOSE*
- *SHEET METAL COVER FOR A BEVERAGE CAN, PROVIDED WITH A LARGE PERFORATION*
- *COUVERCLE DE TOLE COMPORTANT UN ORIFICE DE GRANDE DIMENSION POUR BOITE DE BOISSON*

(73) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
(72) KASPER, Wolfgang, 38106 Braunschweig, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

B65D 19/06 → (51) ***B65D 6/18***

B65D 21/02 → (51) ***A61B 5/15***

B65D 21/08 → (51) ***A61L 2/26***

B65D 25/08 → (51) ***A61L 24/10***

B65D 35/56 → (51) ***A47K 5/12***

B65D 39/12 → (51) ***B65D 45/32***

B65D 43/02 → (51) ***B65D 45/32***

(51) ***B65D 45/32*** ***B65D 43/02*** B65D 39/02 (11) **1 884 479 B1** ***B65D 39/12***
(25) En (26) En
(21) 07014322.7 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 31.07.2006 US 495892
(54)
- *Verschlussdeckel für offene Behälter*
- *Closure lid for open mouth containers*
- *Couvercle de fermeture pour récipients ouverts*

(73) Dart Industries Inc., 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, US
(72) Backaert, Dimitri M.C.J, B-9310 moorsel, BE
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 47/42 → (51) ***A45D 34/04***

(51) ***B65D 50/00*** (11) **1 958 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 08008905.5 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 05.09.2003 US 500428 P
23.01.2004 US 538596 P
(54)
- *Verschlusskappe mit Kindersicherung*
- *Cap assembly having child resistant safety features*
- *Dispositif de fermeture muni d'une sécurité enfants*

(73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam, NY 12010, US
(72) Giraud, Jean-Pierre, 75012 Paris, FR
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 04783117.7 / 1 660 381

(51) ***B65D 51/00*** (11) **1 802 535 B1**
(25) De (26) De
(21) 05770389.4 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/008787 12.08.2005
(87) WO 2006/042579 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051300
(54)
- *VERSCHLUSSKAPPE FÜR MIT MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN BEFÜLLTE BEHÄLTNISSE*
- *CLOSING CAP FOR CONTAINERS FILLED WITH MEDICAL LIQUIDS*
- *BOUCHON DE FERMETURE POUR RECIPIENTS REMPLIS DE LIQUIDES MEDICAUX*

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d. H., DE
(72) BRANDENBURGER, Torsten, 61194 Niddatal, DE
RAHIMY, Ismael, 61119 Friedberg, DE
WEGNER, Gerald, 35519 Rockenberg 2, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B65D 51/16 → (51) ***A47J 47/10***

(51) ***B65D 71/12*** (11) **1 613 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 04758161.6 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/008475 19.03.2004
(87) WO 2004/087522 2004/42 14.10.2004
(30) 26.03.2003 US 397504
(54) • *KARTON MIT ABGABEVORRICHTUNG*
• *CARTON WITH DISPENSER*
• *CARTON AVEC DISTRIBUTEUR*
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) AUCLAIR, Jean-Michel, 36000 Chateauroux, FR
(74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(51) ***B65D 75/52*** (11) **1 886 933 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 07113781.4 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 04.08.2006 NL 1032277
(54) • *Verfahren zur Bündelung von Teilverpackungen, dadurch enthaltene Verpackungen, und ihre Verwendung*
• *Method for bundling subpackages together, packages thereby obtained, and use thereof*
• *Procédé pour le regroupement de sous-emballages, emballages ainsi fabriqués, et utilisation de ceux-ci*
(73) Stegeman C.V., Rigastraat 17, 7418 EW Deventer, NL
(72) Elshof, Marcus Paul Marie, 8361 PJ, Epe, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65D 77/08 → (51) ***A61J 1/00***

B65D 77/20 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 77/30 → (51) ***A23L 1/105***

B65D 81/20 → (51) ***A47J 47/10***

B65D 81/24 → (51) ***A47G 23/04***

B65D 81/32 → (51) ***A61J 1/00***

B65D 81/34 → (51) ***A23L 1/105***

(51) ***B65D 83/14*** (11) **1 485 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704462.5 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) EP 2003/000729 24.01.2003
(87) WO 2003/062092 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 DE 10202849
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *SOUPAPE*
(73) RATHOR AG, Rütistrasse, 9050 Appenzell, CH
(72) PAULS, Mathias, 9057 Weissbad, CH
KELLNER, Torsten, 9050 Appenzell, CH
(74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt, Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) ***B65D 83/14*** (11) **1 917 202 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777896.9 (22) 21.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/064521 21.07.2006
(87) WO 2007/010043 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 FR 0507770
(54) • *FLUIDPRODUKTABGABEVENTIL*
• *FLUID PRODUCT DISPENSING VALVE*
• *VALVE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
(73) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) FONTELA, Jacques, 27110 Vitot, FR
SAVALLE, Matthieu, 76000 Rouen, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***B65D 83/16*** (11) **1 867 396 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300580.5 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(54) • *Lackierspritzpistole mit Druckdose*
• *Spray gun for painting using aerosol cartridges*
• *Dispositif pistolet à peinture utilisant des cartouches aérosols*
(73) Soppec, Zone Industrielle Rue Ampère, 16440 Nersac, FR
(72) Michelot, Claude Bernard, 16000 Angoulème, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B65D 85/34 → (51) ***A47G 23/04***

(51) ***B65D 85/804*** ***A47J 31/40*** (11) **1 894 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007651.8 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 30.08.2006 EP 06119796
30.08.2006 EP 06119800
(54) • *Kapsel zum Brühen eines Getränks*
• *Capsule for brewing a breverage*
• *Capsule pour préparer une boisson*
(73) Nestec S.A., Service des Brevets Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Ozanne, Matthieu, 1846 Chessel, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

B65D 90/44 → (51) ***A61L 9/01***

(51) ***B65F 1/06*** ***B65F 1/14*** (11) **1 686 072 B1** ***B65F 1/16***
(25) De (26) De
(21) 05450011.1 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(54) • *Einrichtung zur Sammlung von Gegenständen, wie Abfälllen, Schmutzwäsche u. dgl.*
• *Device for collecting articles such as wastes, dirty laundry and the like*
• *Dispositif de collecte d'objets tels que déchets, le linge sale et analogues*
(73) Laher, Karl, Hofstatt 23, 3503 Krems-Imbach, AT
(72) Laher, Karl, 3503 Krems-Imbach, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

B65F 1/14 → (51) ***B65F 1/06***

B65F 1/16 → (51) ***B65F 1/06***

(51) ***B65G 1/00*** (11) **1 687 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 04783229.0 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/028904 03.09.2004
(87) WO 2005/056460 2005/25 23.06.2005
(30) 28.11.2003 US 724339
(54) • *AUTOMATISIERTER LAGERHAUSREIHENWAGEN UND HUBVORRICHTUNG DAFÜR*
• *AUTOMATED WAREHOUSE ROW CART AND LIFT*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE ET CHARIOT SE DELA ANT SUR PLUSIEURS RANGEES DANS UN ENTREPOT AUTOMATISE*
(73) California Natural Products, P.O. Box 1219, Lathrop, CA 95330, US
(72) MITCHELL, Pat, R., Stockton, CA 95212, US
TIPTON, William, R., Acampo, CA 95220, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***B65G 1/04*** ***B65G 1/06*** (11) **1 726 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010542.6 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 27.05.2005 JP 2005155695
09.02.2006 JP 2006032431
(54) • *Einrichtung zum Speichern von Gegenständen und Verfahren zum Betrieb der Einrichtung*
• *Article storage facility and method for operating the facility*
• *Système de stockage d'articles et procédé d'utilisation du système*
(73) DAIFUKU CO., LTD., 3-2-11 Mitejima Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Tsujimoto, Kazushi c/o Daifuku Co. Ltd., Komaki-shi Aichi, JP
Ueda, Yuichi c/o Daifuku Co. Ltd., Komaki-shi Aichi, JP
Tsukamoto, Kunihiro c/o Daifuku Co. Ltd., Komaki-shi Aichi, JP
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B65G 1/06 → (51) ***B65G 1/04***

(51) ***B65G 15/14*** B28D 5/00 (11) **1 990 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 07009043.6 (22) 04.05.2007
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 12.11.2008

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vereinzelung*
• *Device and method for singulating*
• *Dispositif et procédé de séparation*
(73) Rena Sondermaschinen GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
(72) Nagel, Denise, 78148 Gütenbach, DE
Arredondo Hinojosa, Octavio Javier, 64040 Monterrey, Nuevo Leon, MX
Zindel, Joshua, 78120 Furtwangen, DE
Müller, Dirk, 78166 Donaueschingen, DE
Moosmann, Christoph, 8201 Schaffhausen, CH
Bisconti, Marco, 79689 Maulburg, DE
Anderhuber, Andreas, 79787 Lauchringen, DE
Bürger, Norbert, 79199 Kirchzarten, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwaltsges. mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE

---

(51) ***B65G 17/02*** (11) **1 524 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 04104401.7 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 18.10.2003 DE 10348515
(54) • *Förderband für eine Förderanlage*
• *Conveyor belt for a conveying apparatus*
• *Bande de transport pour un convoyeur*
(73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Deiters, Rolf-Hartmut, 37589 Kalefeld, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B65G 17/02 → (51) ***B65G 17/44***

B65G 17/06 → (51) ***B65G 17/42***

---

(51) ***B65G 17/42*** (11) **1 836 113 B1**
B65G 17/06 ***B65G 47/66***
(25) En (26) En
(21) 05710885.4 (22) 13.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) NL 2005/000104 13.02.2005
(87) WO 2006/075912 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 NL 1028011
(54) • *FÖRDERBAND*
• *CONVEYOR BELT*
• *BANDE TRANSPORTEUSE*
(73) Twentebelt B. V., Petroleumhavenstraat 1-2, 7553 GS Hengelo, NL
(72) MEULENKAMP, Hennie, Hermanus, Jozef, NL-7554 PL Hengelo, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

---

(51) ***B65G 17/44*** (11) **1 977 984 B1**
B65G 17/02
(25) De (26) De
(21) 08007009.7 (22) 13.07.2005
(84) BE DE FR GB NL
(43) 08.10.2008
(30) 31.05.2005 DE 202005008426 U
(54) • *Fördervorrichtung für Schüttgüter*
• *Conveyor device for bulk material*
• *Dispositif d'acheminement pour produits en vrac*
(73) Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hunteburger Str. 32, 49401 Damme, DE
(72) Kalverkamp, Klemens, 49401 Damme, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
(62) 05015225.5 / 1 728 739

---

(51) ***B65G 47/248*** (11) **2 051 918 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07787815.5 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/057572 23.07.2007
(87) WO 2008/015121 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 FR 0653288
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMDREHEN VON BEHÄLTERN*
• *CONTAINER INVERTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETOURNEMENT DE RÉCIPIENTS*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) CIRETTE, Damien, 76930, FR
(74) Thibaudeau, David A. C. R., et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, F-93500 Pantin, FR

B65G 47/66 → (51) ***B65G 17/42***

---

(51) ***B65G 47/80*** (11) **1 990 294 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08008806.5 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(30) 11.05.2007 FR 0703438
(54) • *Kurvenmodul für Bandförderer*
• *Turning module for a conveyor belt.*
• *Module de virage pour convoyeur à bande.*
(73) Hager-Electro SAS, 132, Boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR
(72) Foesser, Matthieu, 67210 Obernai, FR
(74) Littolff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

B65G 49/02 → (51) ***B05C 3/04***

---

(51) ***B65H 5/36*** (11) **1 129 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104797.4 (22) 27.02.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000053772
(54) • *Blattmaterialbeförderungsgerät and Aufzeichnungsgerät*
• *Sheet material conveying apparatus and recording apparatus*
• *Dispositif pour acheminer des feuilles et appareil d'enregistrement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hiramatsu, Souichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B65H 35/00*** (11) **1 351 874 B1**
B26D 1/06
(25) De (26) De
(21) 02701258.2 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) EP 2002/000399 16.01.2002
(87) WO 2002/055422 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 DE 20100760 U
(54) • *FOLIENSPENDER*
• *FILM DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE FILM*
(73) Emsa GmbH, Grevener Damm 215-225, 48282 Emsdetten, DE
(72) HORSTMANN, Klaus, 48485 Neuenkirchen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65H 75/14 → (51) ***B65H 75/40***

B65H 75/28 → (51) ***B65H 75/40***

---

(51) ***B65H 75/40*** (11) **1 631 515 B1**
B65H 75/28 ***B65H 75/14***
(25) En (26) En
(21) 04731705.2 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) IE 2004/000067 07.05.2004
(87) WO 2004/099053 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 IE 20030341
06.06.2003 IE 20030430
05.12.2003 IE 20030915
(54) • *HANDKABELTROMMEL*
• *A HAND HELD CABLE REEL*
• *BOBINE DE CABLE MANUELLE*
(73) Fleming, Thomas William, Jamesbrook, Midleton, Co. Cork, IE
(72) Fleming, Thomas William, Midleton, Co. Cork, IE

---

(51) ***B66B 7/06*** (11) **1 177 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 00932021.9 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/011973 03.05.2000
(87) WO 2000/068132 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307451
(54) • *DÄMPFUNGSEINRICHTUNG FÜR KABELSSCHWINGUNG*
• *CABLE SWAY REDUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF REDUCTEUR DE L'OSCILLATION D'UN CABLE*
(73) Draka Elevator Products, Inc., 2151 N. Church Street, Rocky Mount NC 27804, US
(72) KACZMAREK, Didier, Rocky Mount, NC 27804, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B66B 11/02 → (51) ***B66B 13/28***

---

(51) ***B66B 13/28*** (11) **1 215 159 B1**
B66B 11/02
(25) En (26) En
(21) 01129853.6 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 14.12.2000 FI 20002743
(54) • *Unter dem Fahrkorb einziehbare Schürze*
• *Below the car retractable apron*
• *Tablier rétractable sous la cabine*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Steen, Marco, 02580 Siuntio, FI
Laitinen, Jukka, 00300 Helsinki, FI

(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

---

(51) ***B66C 1/36*** (11) **1 985 571 B1**
B66C 15/00
(25) De (26) De
(21) 08005743.3 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 25.04.2007 DE 202007006047 U
(54) • *Vorrichtung zur Verriegelung von Traversen mit Greifpratzen zum Heben länglicher Lasten, vorzugsweise zum Heben von Eisenbahnschienen*
• *Device for sealing traverses with lugs in order to lift elongated loads, particularly for lifting railway tracks*
• *Dispositif de verrouillage de traverses dotées de brides destiné à lever des charges longues, en particulier à lever des rails ferroviaires*
(73) DB Netz Aktiengesellschaft, Theodor-Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt am Main, DE
(72) Gauck, Reinhard, 58453 Witten, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

---

(51) ***B66C 3/04*** (11) **1 507 733 B1**
B66C 3/16
(25) Sv (26) En
(21) 03710563.2 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) SE 2003/000370 04.03.2003
(87) WO 2003/089358 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 SE 0201198
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERGREIFEN VON MINDESTENS EINEM LÄNGLICHEN ELEMENT*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR GRIPPING AT LEAST ONE ELONGATED ELEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PREHENSION D'AU MOINS UN ELEMENT ALLONGE*
(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE
LINDGREN, Gunnar, S-633 69 Skogstorp, SE
STRANDBERG, Lennart, S-791 92 Falun, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B66C 3/16 → (51) ***B66C 3/04***

B66C 15/00 → (51) ***B66C 1/36***

---

(51) ***B66C 15/06*** (11) **1 746 064 B1**
B66C 23/88
(25) De (26) De
(21) 06014466.4 (22) 12.07.2006
(84) DE FR IT
(43) 24.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034333
01.08.2005 DE 102005036058
14.12.2005 DE 102005059768
(54) • *Kran, vorzugsweise Raupen- oder Fahrzeugkran*
• *Crane, in particular mobile crane or crawler crane*
• *Grue, en particulier grue mobile ou à chenilles*
(73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
(72) Morath, Erwin, 89584 Lauterach, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 23/88 → (51) ***B66C 15/06***

---

(51) ***B67B 3/28*** (11) **1 630 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013291.9 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 28.08.2004 DE 102004041749
(54) • *Vorrichtung zum Verschliessen von Flaschen oder dergl. Behälter*
• *Device for closing bottles or similar*
• *Dispositif de bouchage de bouteille ou similaire*
(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Bernhard, Herbert, 55578 Wolfsheim, DE

---

(51) ***B67C 7/00*** (11) **1 486 454 B1**
B65B 31/02
(25) De (26) De
(21) 04005232.6 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.12.2004
(30) 13.06.2003 DE 10326618
(54) • *BEHÄLTERBEHANDLUNGSMASCHINE MIT ABGESCHLOSSENEM RAUM*
• *MACHINE FOR TREATING CONTAINERS COMPRISING A CLOSED SPACE*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DE RECIPIENTS ayant UNe enceinte fermée*
(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Till, Volker, 65719 Hofheim/Taunus, DE

B67D 1/00 → (51) ***A47J 31/40***

B67D 1/08 → (51) ***B01D 27/00***

B67D 1/08 → (51) ***G05D 16/10***

---

(51) ***B67D 5/00*** (11) **1 015 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 97929868.4 (22) 06.06.1997
(84) DE DK FR GB NL
(43) 05.07.2000
(86) US 1997/009951 06.06.1997
(87) WO 1997/046479 1997/53 11.12.1997
(30) 07.06.1996 US 19249 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITABGABE*
• *FLUID DISPENSER APPARATUS*
• *APPAREIL DISTRIBUTEUR DE FLUIDE*
(73) Anderson, Mark L., 303 South MacKay Avenue, Spring Valley, WI 54767, US
(72) Anderson, Mark L., Spring Valley, WI 54767, US
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

---

(51) ***C01B 3/36*** (11) **2 014 614 B1**
C09C 1/48
(25) De (26) De
(21) 08010277.5 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 26.06.2007 DE 102007029435
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nutzung von Russ in POX-Anlagen*
• *Method and device for using carbon black in POX systems*
• *Procédé et dispositif d'utilisation de suie dans des installations POX*
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Glaser, Jürgen, 82515 Wolfratshausen, DE

---

(51) ***C01B 3/56*** (11) **1 076 035 B1**
B01D 53/047
(25) En (26) En
(21) 00117437.4 (22) 11.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.02.2001
(30) 13.08.1999 US 373749
(54) • *Druckwechseladsorptionsverfahren für die Herstellung von Wasserstoff*
• *Pressure swing adsorption process for the production of hydrogen*
• *Procédé d'adsorption modulée en pression pour la production d'hydrogène*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Baksh, Mohamed Safdar Allie, Amherst, New York 14228, US
Ackley, Mark william, East Aurora, New York 14052, US
(74) Schorer, Reinhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

C01B 7/07 → (51) ***B01D 53/14***

C01B 7/09 → (51) ***F25J 3/00***

C01B 13/02 → (51) ***B01D 69/14***

C01B 31/20 → (51) ***B01D 53/62***

C01B 31/28 → (51) ***B01D 53/14***

---

(51) ***C01G 17/00*** (11) **0 931 021 B1**
C07C 7/00 ***C07C 7/12***
C07C 7/148 ***C10G 25/02***
(25) En (26) En
(21) 97910811.5 (22) 03.10.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT
(43) 28.07.1999
(86) US 1997/018023 03.10.1997
(87) WO 1998/014402 1998/14 09.04.1998
(30) 04.10.1996 US 726015
(54) • *ENTFERNUNG VON CALCIUM AUS ROHÖLEN*
• *REMOVAL OF CALCIUM FROM CRUDES*
• *EXTRACTION DE CALCIUM DE PETROLES BRUTS*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) SARTORI, Guido, Annandale, NJ 08801, US
SAVAGE, David, W., Lebanon, NJ 08833, US
BLUM, Saul, C., Edison, NJ 08820, US
BALLINGER, Bruce, H., Bloomsbury, NJ 08804, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

---

(51) ***C01G 23/00*** (11) **1 339 642 B1**
H01M 4/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 01999531.5 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) CA 2001/001714 03.12.2001

(87) WO 2002/046101 2002/24 13.06.2002
(30) 05.12.2000 CA 2327370
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LI4TI5O12, LI(4-A)ZATI5O12, OR LI4ZBTI (5-B)O12 TEILCHEN*
• *METHODS FOR OBTAINING LI4TI5O12, LI (4-A)ZATI5O12, OR LI4ZBTI(5-B)O12 PARTICLES*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE PARTICULES A BASE DE LI4TI5O12, LI(4-A)ZATI5O12, OR LI4ZBTI(5-B)O12*
(73) Hydro-Québec, 75 Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal, Québec H2Z 1Z2, CA
Gauthier, Michel, 237 rue St-Ignace, La Prairie, Québec J5R 1E6, CA
Brochu, Fernand, 3143 Daguerre, Longueuil, Québec J4L 3B1, CA
Guerfi, Abdelbast, 8655 Boulevard Rivard, Brossard, Québec J4X 1W2, CA
Massé, Monique, 3299 Matte, Longueuil, Québec J4L 4T9, CA
Armand, Michel, 2965 rue Fendall, Montréal, Québec H3T 1N2, CA
(72) ZAGHIB, Karim, Longueuil, Québec J4M 2M7, CA
(74) Sueur, Yvette, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C01G 25/00*** (11) **1 917 215 B1**
C01G 25/02 ***C04B 35/488***
(25) En (26) En
(21) 06777794.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/064286 14.07.2006
(87) WO 2007/023033 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 DE 102005040156
(54) • *STABILISIERTES, MIT ALUMINIUM UND ZIRCONIUM GEMISCHTES OXIDPULVER*
• *STABILISED ALUMINIUM ZIRCONIUM MIXED OXIDE POWDER*
• *POUDRE STABILISEE D'OXYDES MELANGES D'ALUMINIUM ET DE ZIRCONIUM*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) KATUSIC, Stipan, 65812 Bad Soden, DE
MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt/main, DE
MIESS, Horst, 63796 Kahl, DE
OSWALD, Monika, 63454 Hanau, DE
ROCHNIA, Matthias, 63683 Ortenberg, DE

C01G 25/02 → (51) ***C01G 25/00***

---

(51) ***C01G 45/00*** (11) **2 061 723 B1**
A61Q 17/04 ***C09C 1/04***
(25) En (26) En
(21) 07786841.2 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/056353 26.06.2007
(87) WO 2008/015056 2008/06 07.02.2008
(30) 29.07.2006 DE 102006035136
(54) • *ZINK UND MANGAN ENTHALTENDE OXIDPARTIKEL*
• *OXIDE PARTICLES COMPRISING ZINC AND MANGANESE*
• *PARTICULES D'OXYDE COMPRENANT DU ZINC ET DU MANGANÈSE*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) KATUSIC, Stipan, 65812 Bad Soden, DE
KRÖLL, Michael, 63589 Linsengericht, DE
HEBERER, Stefan, 63073 Offenbach, DE
KRESS, Peter, 63791 Karlstein, DE
ZIMMERMANN, Guido, 50321 Brühl, DE

C02F 1/00 → (51) ***B01D 1/00***

C02F 1/00 → (51) ***B01D 37/02***

C02F 1/04 → (51) ***B01D 1/28***

C02F 1/28 → (51) ***B01D 27/00***

C02F 1/44 → (51) ***B01D 61/10***

C02F 1/44 → (51) ***B01D 71/56***

C02F 1/78 → (51) ***C02F 3/12***

---

(51) ***C02F 3/12*** (11) **1 842 831 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290391.7 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 05.04.2006 FR 0602953
(54) • *Aufbereitungsverfahren und Vorrichtung, insbesondere zur Rückgewinnung von städtischen, industriellen oder tierischen Abwässern und Sanitäranlage, die zur Verbindung mit einer solchen Aufbereitungsvorrichtung geeignet ist*
• *Method and station for treating effluent, in particular urban, industrial or animal effluent, and sanitary installation capable of being associated with such a treatment station.*
• *Procédé et station de traitement, en particulier d'épuration, d'effluents, notamment urbains, industriels ou animaliers et installation sanitaire apte à être associée à une telle station de traitement*
(73) L'Oceane des Plastics, Zone Industrielle d'Hinzal, 56190 Muzillac, FR
(72) Budes, Patrick, 56000 Vannes, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

---

(51) ***C02F 3/12*** (11) **1 976 804 B1**
C02F 1/78
(25) En (26) En
(21) 07843479.2 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2007/079885 28.09.2007
(87) WO 2008/042769 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 US 848151 P
02.11.2006 US 591894
24.07.2007 US 880694
(54) • *OZONIERUNG VON ABWASSER ZUR MINDERUNG VON SCHLAMM- ODER SCHAUMBILDUNG UND ZUR QUELLENSTEUERUNG*
• *OZONATION OF WASTEWATER FOR REDUCTION OF SLUDGE OR FOAM AND BULKING CONTROL*
• *OZONATION DES EAUX USEES PERMETTANT DE REDUIRE LES BOUES OU LA MOUSSE ET DE REGULER LE GONFLEMENT*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) FABIYI, Malcolm, Chicago, IL 60653, US
NOVAK, Richard, Naperville, IL 60564, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***C02F 3/34*** (11) **1 464 626 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290830.1 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 28.03.2003 FR 0303880
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Abwässern aus der Landwirtschaft- und Lebensmittelindustrie und Industrieabwässern, die eine Biogärung mit fadenförmigen Pilzen umfasst*
• *Process for the treatment of effluents from the food and agriculture industry and industrial effluents, comprising biodigestion by filamentous fungi*
• *Procédé de traitement des effluents agroalimentaires et industriels comportant une phase de biodigestion par des champignons filamenteux*
(73) Biovitis S.A., 15400 Saint-Etienne-De-Chomeil, FR
(72) Berthon, Jean-Yves, 69170 Perignat Les sarlieve, FR
Grizard, Damien, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C02F 11/00 → (51) ***A61L 2/04***

C02F 11/00 → (51) ***B01D 1/00***

C02F 11/00 → (51) ***B01D 37/02***

---

(51) ***C03B 5/26*** (11) **1 874 697 B1**
(25) De (26) De
(21) 06725410.2 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/061154 29.03.2006
(87) WO 2006/114360 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019646
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERFÜHREN VON GLASSCHMELZE AUF EIN FLOATBAD*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING GLASS MELT TO A FLOAT BATH*
• *DISPOSITIF POUR TRANSFERER DU VERRE EN FUSION SUR UN BAIN DE FLOTTAGE*
(73) Böttger, Diether, Am Würzgarten 3, 65375 Oestrich-Winkel, DE
(72) NOWAK-BÖTTGER, Sonja, 65375 Oestrich-Winkel, DE
(74) Seiffert, Klaus, et al, WSL Patentanwälte Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C03B 9/453*** (11) **1 571 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 05000958.8 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 03.03.2004 DE 102004010238
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überschieben von Hohlglasgegenständen aus einer Glasformmaschine auf ein Transportband*
• *Process and apparatus to transfer hollow glass product from a glass forming machine to a conveyor*
• *Procédé et appareil pour transférer des articles de verre creux d'une machine à façonner le verre vers un convoyeur*
(73) Heye International GmbH, Lohplatz 1, 31683 Obernkirchen, DE
(72) Winkelhake, Dirk, 31688 Nienstädt, DE

Bögert, Hermann, 31749 Auetal, DE
Schwarzer, Siegfried, 31638 Stöckse, DE
Hoffmann, Michael, 31715 Meerbeck, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

---

(51) ***C03C 17/34*** ***B05D 7/24*** (11) **1 261 557 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913947.6 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) FR 2001/000677 07.03.2001
(87) WO 2001/066481 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 FR 0002955
(54) • *MIT EINER POLYMERSCHICHT BESCHICHTETES TRANSPARENTES SUBSTRAT*
• *TRANSPARENT SUBSTRATE COATED WITH A POLYMER LAYER*
• *SUBSTRAT TRANSPARENT REVETU D'UNE COUCHE POLYMERE*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GANDON, Christophe, F-75019 Paris, FR
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

---

(51) ***C03C 17/34*** ***C03C 17/36*** (11) **1 964 821 B1** ***C23C 14/56***
(25) En (26) En
(21) 08005949.6 (22) 02.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.09.2008
(30) 21.12.1998 US 113259 P
(54) • *Schmutzbeständige Beschichtung für Glasoberflächen*
• *Soil-resistant coating for glass surfaces*
• *Revêtement non salissant pour surfaces de verre*
(73) Cardinal CG Company, Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(72) Krisko, Annette, Prairie de Sac Wisconsin 53578, US
Bond, Bob, Spring Green Wisconsin 53588, US
Stanek, Roger, Spring Green Wisconsin 53588, US
Pfaff, Gary, Spring Green Wisconsin 53588, US
Hartig, Klaus, Avcoa Wisconsin 53506, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01203579.6 / 1 179 515
99905630.2 / 1 147 065

C03C 17/36 → (51) ***C03C 17/34***

---

(51) ***C04B 14/24*** ***C04B 26/32*** ***F24J 2/34*** ***C09D 7/12*** (11) **1 489 056 B1** ***E04F 13/02*** ***C09D 1/04*** ***C08K 7/26***
(25) De (26) De
(21) 04012568.4 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 16.06.2003 DE 10327347
(54) • *Putzsystem für eine mineralische Wand*
• *Render system for a mineral wall*
• *Système d'enduits pour mur minéral*
(73) Schuster, Lothar, Dipl.-Ing., Am Heidberg 26, 40627 Düsseldorf, DE
(72) Schuster, Lothar, Dipl.-Ing., 40627 Düsseldorf, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C04B 24/08*** (11) **1 871 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 06728263.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) IL 2006/000462 11.04.2006
(87) WO 2006/109309 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 103498
(54) • *KONTROLLE VON AUSBLÜHUNGEN MIT WACHS*
• *EFFLORESCENCE CONTROL WITH WAX*
• *CONTROLE D'EFFLORESCENCE AVEC DE LA CIRE*
(73) H.A. Industrial Technologies Ltd, 16 Haim Hazaz Street, 69407 Tel Aviv, IL
(72) SHOSHANY, Haggai, 15241 Kfar Tavor, IL
SHOSHANI, Amnon, 69407 Tel Aviv, IL
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***C04B 24/26*** (11) **1 517 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 03761854.3 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) KR 2003/001257 26.06.2003
(87) WO 2004/002917 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 KR 2002123456
(54) • *ZEMENTZUSATZMITTEL MIT ÜBERLEGENER VERFLÜSSIGUNGSWIRKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CEMENT ADMIXTURE HAVING SUPERIOR WATER-REDUCING PROPERTIES AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *ADJUVANT POUR CIMENT REDUISANT FORTEMENT L'APPORT EN EAU ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Byeong-Gil 723-1202 Mokdongsinsi-gaji apt., Seoul 158-050, KR
KANG, Dong-Gyu 201-801, SeongSan 2nd Daelim Apt., Seoul 121-251, KR
PARK, Kwang-Myung, Naju-city, Jellanam-do 520-130, KR
SONG, Jong-Keun, Naju-city, Jeollanam-do 520-130, KR
LEE, Chan-Young, Jung-gu Daegu-city 700-440, KR
SONG, Hee-Bong, Naju-city, Jeollanam-do 520-130, KR
LEE, Chang-Yeob, Jeollanam-do 530-130, KR
NO, Dong-Duck, Gwangju-city 503-330, KR
KIM, Dae-Joong, Naju-city Jeollanam-do 520-811, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C04B 26/32 → (51) ***C04B 14/24***

C04B 35/14 → (51) ***C08G 77/12***

C04B 35/488 → (51) ***C01G 25/00***

C04B 35/573 → (51) ***F16D 69/02***

C04B 35/83 → (51) ***F16D 69/02***

---

(51) ***C04B 41/48*** (11) **1 187 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 00941964.9 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) EP 2000/004544 19.05.2000
(87) WO 2000/071485 2000/48 30.11.2000
(30) 22.05.1999 DE 19923718
(54) • *STOFFGEMISCH ZUR KONSERVIERUNG VON GESTEINEN SOWIE KALK- BZW. ZEMENTHALTIGEN PUTZEN SOWIE ZEMENTGEBUNDENEN STEINEN*
• *SUBSTANCE MIXTURE FOR PRESERVING ROCKS AND PLASTERS CONTAINING LIME OR CEMENT, AS WELL AS CEMENT-BONDED STONES*
• *MELANGE DE MATIERES POUR LA CONSERVATION DE ROCHES, DE CREPIS CONTENANT DE LA CHAUX OU DU CIMENT ET DE PIERRES LIEES PAR DU CIMENT*
(73) Petry, Michael, Lothringer Strasse 84, 52070 Aachen, DE
(72) Petry, Michael, 52070 Aachen, DE
(74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

C04B 41/50 → (51) ***C04B 41/87***

C04B 41/52 → (51) ***C04B 41/87***

---

(51) ***C04B 41/87*** ***C04B 41/89*** ***C04B 41/52*** (11) **1 496 034 B1** ***C04B 41/50*** ***F28F 21/04***
(25) De (26) De
(21) 04014812.4 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 26.06.2003 DE 10329620
(54) • *Hochtemperaturbeständiges Bauteil und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *High temperature resistant component and method of manufacturing*
• *Composant thermostructural et son procédé de fabrication*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Schulte-Fischedick, Jan, 71364 Winnenden, DE
Schmidt, Jens, Dr., 70736 Fellbach, DE
Tamme, Rainer, Dr., 73760 Ostfildern, DE
Kröner, Ulrike, 71664 Vaihingen-Riet, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C04B 41/89 → (51) ***C04B 41/87***

C05F 1/02 → (51) ***A61L 2/04***

C05F 3/06 → (51) ***A61L 2/04***

---

(51) ***C05F 17/02*** (11) **2 057 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 07789146.3 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) GB 2007/003012 07.08.2007
(87) WO 2008/025942 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 GB 0617109
(54) • *KOMPOSTIERKÄFIG*

- *COMPOSTING CAGE*
- *CAGE DE COMPOSTAGE*

(73) The Teg Group Plc, Houston House, 12 Sceptre Court Preston PR5 6AW, GB
(72) LEWIS, Robert, Lancashire FY5 4FR, GB
WRIGHT, Craig, Lancashire PR4 5ZL, GB
HEYWORTH, Alan, Rossendale BB4 7RD, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

---

(51) ***C07B 35/02*** (11) **1 819 647 B1**
C07C 45/62
(25) De (26) De
(21) 05800877.2 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) DE 2005/001705 27.09.2005
(87) WO 2006/034692 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 DE 102004047794
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON , -UNGESÄTTIGTEN CARBONYLVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR HYDROGENATION OF , -UNSATURATED CARBONYL COMPOUNDS*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION DE COMPOSES CARBONYLE $G(A),$G(B)-INSATURES*
(73) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) LIST, Benjamin, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
YANG, Jung, Woon, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Christophersen, Ruth, Studiengesellschaft Kohle mbH Postfach 10 13 53, 45466 Mülheim an der Ruhr, DE

C07B 43/00 → (51) ***C07D 211/94***

---

(51) ***C07C 2/78*** (11) **2 007 700 B1**
(25) De (26) De
(21) 07727775.4 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/053304 04.04.2007
(87) WO 2007/118797 2007/43 25.10.2007
(30) 11.04.2006 US 402326
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETYLEN DURCH PARTIELLE OXIDATION VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *PROCESS FOR PREPARING ACETYLENE BY PARTIAL OXIDATION OF HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACÉTYLÈNE PAR OXYDATION PARTIELLE D'HYDROCARBURES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EHRHARDT, Kai, Rainer, 67346 Speyer, DE
POCHE, Raymond, Prairieville, Louisiana 70769, US
SCULLIN, William R., Baton Rouge, Louisiana 70816, US
HAYES, Michael L., Gonzales, Louisiana 70737, US
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 6/04 → (51) ***B01J 23/36***

C07C 6/04 → (51) ***C07C 67/475***

C07C 6/06 → (51) ***B01J 23/36***

C07C 7/00 → (51) ***C01G 17/00***

C07C 7/12 → (51) ***C01G 17/00***

C07C 7/148 → (51) ***C01G 17/00***

C07C 11/02 → (51) ***C07C 67/475***

C07C 11/04 → (51) ***C07C 67/475***

C07C 13/00 → (51) ***B01J 23/36***

C07C 17/361 → (51) ***C07C 19/08***

C07C 17/367 → (51) ***C07C 19/08***

---

(51) ***C07C 19/08*** (11) **1 254 095 B1**
B01D 5/00 ***C07C 17/361***
C07C 17/367
(25) En (26) En
(21) 01909128.9 (22) 09.02.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/004443 09.02.2001
(87) WO 2001/058841 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 181508 P
(54) • *BEHANDLUNG VON FLUORKOHLENSTOFF-AUSGANGSMATERIALIEN*
• *TREATMENT OF FLUOROCARBON FEEDSTOCKS*
• *TRAITEMENTD'UNE CHARGE DE FLUOROCARBONE*
(73) Pelchem (Proprietary) Limited, Pelindaba, 0250 District Brits, ZA
3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) VAN DER WALT, Izak, Jacobus, Rangeview Ext. 4, Krugersdorp, 1739, ZA
HINTZER, Klaus, 84556 Kastl, DE
SCHWERTFEGER, Werner, 84503 Alotting, DE
BAUER, Gerald, Lee, Hudson, WI 54106, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

C07C 25/00 → (51) ***C07C 309/19***

---

(51) ***C07C 25/22*** (11) **1 409 441 B1**
C07C 43/225 ***C07C 49/697***
C07C 49/755 ***C07D 307/79***
C09K 19/32 ***C09K 19/34***
G02F 1/13
(25) De (26) De
(21) 02767236.9 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/008085 19.07.2002
(87) WO 2003/010120 2003/06 06.02.2003
(30) 20.07.2001 DE 10135499
(54) • *INDANVERBINDUNGEN MIT NEGATIVER DIELEKTRISCHER ANISOTROPIE*
• *INDANE COMPOUNDS WITH NEGATIVE DIELECTRIC ANISOTROPY*
• *COMPOSES DE L'INDANE A ANISOTROPIE DIELECTRIQUE NEGATIVE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) REIFFENRATH, Volker, 64380 Ro dorf, DE
HECKMEIER, Michael, 69502 Hemsbach, DE
BREMER, Matthias, 64295 Darmstadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 31/133 → (51) ***C07C 49/11***

---

(51) ***C07C 33/14*** (11) **1 849 759 B1**
C07C 49/553 ***C07C 47/44***
C07D 303/04 ***A61K 8/34***
A61Q 13/00
(25) De (26) De
(21) 06111219.9 (22) 15.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2007
(30) 10.06.2005 DE 102005026801
(54) • *Sandelriechstoffe*
• *Sandal odorants*
• *Parfums de santal*
(73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Eh, Marcus, 37603, Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07C 37/16 → (51) ***B01J 21/10***

---

(51) ***C07C 41/03*** (11) **1 658 257 B1**
C07C 43/02 ***C08G 65/28***
(25) En (26) En
(21) 04740513.9 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/007143 01.07.2004
(87) WO 2005/003069 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 US 611863
(54) • *VERFAHREN ZUR ALKOXYLIERUNG VON MONOOLEN IN GEGENWART VON ORGANOMETALLISCHEN GERÜSTMATERIALIEN*
• *PROCESS FOR THE ALKOXYLATION OF MONOOLS IN THE PRESENCE OF METALLO-ORGANIC FRAMEWORK MATERIALS*
• *PROCEDE POUR L'ALCOXYLATION DE MONOALCOOLS EN PRESENCE DE MATERIAUX À STRUCTURE ORGANOMÉTALLIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Mi 48109-1280, US
(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
Schubert, Olga, 67063 Ludwigshafen, DE
HESSE, Michael, 67549 Worms, DE
STÖSSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE
HAAS, Peter, 67117 Limburgerhof, DE
YAGHI, Omar, M., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 41/24 → (51) ***C07C 51/58***

C07C 41/48 → (51) ***C07C 51/58***

C07C 43/02 → (51) ***C07C 41/03***

C07C 43/225 → (51) ***C07C 25/22***

C07C 43/303 → (51) ***C07C 51/58***

C07C 43/313 → (51) ***C07C 51/58***

C07C 45/43 → (51) ***C07C 51/58***

C07C 45/62 → (51) ***C07B 35/02***

C07C 45/66 → (51) ***C07C 49/707***

C07C 45/67 → (51) ***C07C 49/707***

C07C 45/72 → (51) ***C07C 49/707***

C07C 47/14 → (51) ***C07C 51/58***

C07C 47/44 → (51) ***C07C 33/14***

(51) ***C07C 49/11*** ***C07C 31/133*** (11) **1 702 911 B1** ***C11B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06250532.6 (22) 01.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.09.2006
(30) 24.02.2005 US 65415
(54) • *Substituierte 1-(2-ethyl-1-methyl-cyclopropyl)-one/ol derivate*
• *Substituted 1-(2-ethyl-1-methyl-cyclopropyl)-one/ol derivatives*
• *Dérivés de 1-(2-ethyle-1-methyle-cyclopropyle)-one/ol substitués*
(73) International Flavors & Fragrances, Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US
(72) Narula, Anubhav P.S., Hazlet, New Jersey 07730, US
Arruda, Edward Mark, Cliffwood, New Jersey 07721, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C07C 49/553 → (51) ***C07C 33/14***

C07C 49/697 → (51) ***C07C 25/22***

(51) ***C07C 49/707*** ***C07C 49/713*** ***C07C 45/72*** ***C07C 45/67*** ***C07C 69/716*** (11) **1 577 287 B1** ***C07C 49/747*** ***C07C 45/66*** ***C07C 67/347***
(25) En (26) En
(21) 05005531.8 (22) 14.03.2005
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 21.09.2005
(30) 15.03.2004 JP 2004072253
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Cycloalkanonzusammensetzung*
• *Process for producing a cycloalkanone composition*
• *Procédé de préparation d'une composition à base de cycloalkanones*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Mine, Koji, Wakayama-shi Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 49/713 → (51) ***C07C 49/707***

C07C 49/747 → (51) ***C07C 49/707***

C07C 49/755 → (51) ***C07C 25/22***

C07C 51/347 → (51) ***C07C 67/475***

(51) ***C07C 51/487*** ***C07C 53/08*** (11) **2 046 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 07755451.7 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/009193 16.04.2007
(87) WO 2008/016400 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 US 499551
(54) • *ENTFERNUNG PERMANGANATREDUZIERENDER VERUNREINIGUNGEN AUS ESSIGSÄURE*
• *REMOVING PERMANGANATE-REDUCING IMPURITIES FROM ACETIC ACID*
• *ÉLIMINATION DES IMPURETÉS RÉDUCTRICES DU PERMANGANATE DE L'ACIDE ACÉTIQUE*
(73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
(72) WANG, Wei, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
GUO, Shao-Hua, Newtown Square, Pennsylvania 19073, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(51) ***C07C 51/58*** ***C07C 59/135*** ***C07C 43/303*** ***C07C 47/14*** ***C08F 16/24*** ***C07C 41/48*** (11) **1 988 072 B1** ***C07C 41/24*** ***C07C 45/43*** ***C07D 317/42*** ***C08F 24/00*** ***C07C 43/313***
(25) En (26) En
(21) 08014724.2 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2008
(30) 28.07.2000 JP 2000229521
(54) • *Verfahren zur Herstellung von fluorierten Vinylethern*
• *Processes for the preparation of fluorinated vinyl ethers*
• *Procédés de préparation d'éthers vinyliques fluorés*
(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) Okazoe, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
Watanabe, Kunio, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
Ito, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
Shirakawa, Daisuke, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
Tatematsu, Shin, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 01954358.6 / 1 306 362

C07C 53/08 → (51) ***C07C 51/487***

C07C 57/13 → (51) ***C07C 67/475***

C07C 59/135 → (51) ***C07C 51/58***

(51) ***C07C 59/42*** (11) **1 537 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 03785253.0 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/025336 12.08.2003
(87) WO 2004/014835 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 US 402798 P
12.08.2003 US 639714
(54) • *RESOLVINE: BIOTEMPLATE ZUR DURCHFÜHRUNG THERAPEUTISCHER ANWENDUNGEN*
• *RESOLVINS: BIOTEMPLATES FOR THERAPEUTIC INTERVENTIONS*
• *LES RESOLVINES, DES GABARITS BIOLOGIQUES CONVENANT POUR DE NOUVELLES INTERVENTIONS THERAPEUTIQUES*
(73) BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) SERHAN, Charles, N., Needham, MA 02492, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 09009237.0

C07C 67/333 → (51) ***C07C 67/475***

C07C 67/347 → (51) ***C07C 49/707***

(51) ***C07C 67/475*** ***C07C 67/333*** ***C07C 69/593*** ***C07C 6/04*** ***C07C 11/02*** (11) **1 810 960 B1** ***C07C 51/347*** ***C07C 69/533*** ***C07C 11/04*** ***C07C 57/13***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290061.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(30) 24.01.2006 FR 0600646
(54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Produktion von Olefinen und Diestern oder Disäuren aus ungesättigten Fettkörpern*
• *Method of co-producing olefins and diesters or diacids from unsaturated fatty bodies*
• *Procédé de co-production d'oléfines et de diesters ou de diacides à partir de corps gras insaturés*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Olivier-Bourbigou, Hélène, 69230 Saint Genis Laval, FR
Vallee, Christophe, 38600 Fontaine, FR
Hillion, Gérard, 95220 Herblay, FR

C07C 69/533 → (51) ***C07C 67/475***

C07C 69/593 → (51) ***C07C 67/475***

C07C 69/716 → (51) ***C07C 49/707***

(51) ***C07C 69/94*** ***C07D 303/46*** ***C07D 211/38*** ***A61K 31/4523*** (11) **1 858 836 B1** ***C07D 405/12*** ***C07D 211/42*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06710103.0 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) GB 2006/000941 16.03.2006
(87) WO 2006/097730 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 GB 0505644
(54) • *ANALOGA DER AZINOMYCINE ALS ANTITUMORMITTEL UND PRODRUGS*
• *ANALOGUES OF THE AZINOMYCINS AS ANTI-TUMOUR AGENTS AND AS PRODRUGS*
• *ANALOGUES DES AZINOMYCINES COMME AGENTS ANTI-TUMEUR ET PROMEDICAMENTS*
(73) University of Bradford, Richmond Road, Bradford BD7 1DP, GB
(72) SCARCEY, Mark, Norwich, NR4 7TJ, GB
PATTERSON, Laurence Hylton Inst. of Cancer Therap., West Yorkshire BD7 1DP, GB
PORS, Klaus Inst. of Cancer Therap., West Yorkshire BD7 1DP, GB
CASELY-HAYFORD Maxwell, Lord's Wood, Chatham ME5 8TW, GB

(74) O'Neill, Michelle, et al, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

---

(51) ***C07C 201/02*** (11) **1 532 098 B1**
C07C 203/04
(25) En (26) En
(21) 03747879.9 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/008698 06.08.2003
(87) WO 2004/020384 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 IT MI20020186
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITROOXYDERIVATEN VON NAPROXEN*
• *PROCESS FOR PREPARING NITROOXY-DERIVATIVES OF NAPROXEN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES NITROOXY DU NAPROXENE*
(73) NicOx S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
(72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT
SANTUS, Giancarlo, I-20146 Milano, IT
BENEDINI, Francesca, I-20132 Milano, IT
(74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

C07C 203/04 → (51) ***C07C 201/02***

---

(51) ***C07C 227/14*** (11) **2 028 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161171.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 27.07.2007 US 829418
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aminobenzoatestern*
• *Process for preparing aminobenzoate esters*
• *Procédé pour la préparation d'esters d'aminobenzoate*
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Wang, Andrew Wilson, Macungie, PA 18062, US
Grossmann, George Ernest, Allentown, PA 18104, US
(74) Westendorp | Sommer, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) ***C07C 227/30*** (11) **1 961 735 B1**
C07C 229/34 ***C07C 233/08***
(25) En (26) En
(21) 07003642.1 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (2r,3s)-3-Phenylisoserin-Methylester-Acetatsalz*
• *Process for the preparation of (2r,3s)-3-phenylisoserine methyl ester acetate salt*
• *Procédé pour la préparation d'un sel acétate de (2r,3s)-3-phénylisoserineméthylester*
(73) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20132 Milano, IT
(72) Ciceri, Daniele, 20132 Milano, IT
Gabetta, Bruno, 20132 Milano, IT
Vignola, Nicola, 4802 Strengelbach, CH
Mitzel, Frieder, 8037 Zürich, CH
Weber, Beat T., 4800 Zofingen, CH
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

C07C 229/34 → (51) ***C07C 227/30***

C07C 231/02 → (51) ***C07C 233/69***

C07C 233/08 → (51) ***C07C 227/30***

C07C 233/64 → (51) ***C07D 207/34***

---

(51) ***C07C 233/69*** (11) **1 203 763 B1**
C07C 231/02
(25) De (26) De
(21) 01122856.6 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.05.2002
(30) 26.10.2000 DE 10053194
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Beta-Hydroxyalkylamiden*
• *Process for the synthesis of beta-hydroxyalkylamides*
• *Procédé pour la fabrication de béta-hydroxyalkylamides*
(73) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Kaplan, Andreas, 7000 Chur, CH
Gisler, René, 7000 Chur, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***C07C 255/26*** (11) **1 706 373 B1**
A01N 37/34
(25) En (26) En
(21) 04803700.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) EP 2004/014046 09.12.2004
(87) WO 2005/058802 2005/26 30.06.2005
(30) 10.12.2003 EP 03028342
(54) • *AMIDOACETONITRILDERIVATE*
• *AMIDOACETONITRILE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'AMIDOACETONITRILE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) GOEBEL, Thomas, 79539 Lörrach, DE
GAUVRY, Noëlle, F-68680 Kembs-Loechle, FR
DUCRAY, Pierre, F-68128 Village-Neuf, FR
(74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis Animal Health, Inc. Patent and Trademark Group Werk Rosenthal, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07C 303/22*** (11) **1 457 484 B1**
C07C 309/82
(25) En (26) En
(21) 04004344.0 (22) 26.02.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 15.09.2004
(30) 11.03.2003 IT MI20030444
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (Per)fluorhalogenethern*
• *Process for preparing (per)fluorohalogenethers*
• *Procédé pour la préparation d'ethers (per) fluorohalogènes*
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Tortelli, Vito, 20100 Milano, IT
Calini, Pierangelo, 20017 Rho Milano, IT
Millefanti, Stefano, 22076 Mozzate, Como, IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***C07C 303/22*** (11) **1 553 081 B1**
C07C 309/10
(25) Ja (26) En
(21) 03736218.3 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/007592 16.06.2003
(87) WO 2003/106409 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 JP 2002175130
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERLÖSLICHER FLUORHALTIGER VINYLETHER*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF WATER-SOLUBLE FLUORINE -CONTAINING VINYL ETHERS*
• *METHODE DE PRODUCTION D'ETHERS VINYLIQUES FLUORES SOLUBLES DANS L'EAU*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ISHII, Kenji, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SHINOKI, Noriyuki, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
ARASE, Takuya, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
ICHIHARA, Kazuyoshi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
MANTANI, Toshiya, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 309/10 → (51) ***C07C 303/22***

C07C 309/17 → (51) ***C07C 309/19***

---

(51) ***C07C 309/19*** (11) **1 270 553 B1**
C07C 309/17 ***C07C 381/12***
C07C 25/00 ***C07D 209/48***
C07D 333/46 ***G03F 7/004***
(25) En (26) En
(21) 02014416.8 (22) 28.06.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001200154
22.03.2002 JP 2002081235
05.12.2001 JP 2001371311
(54) • *Säuregenerator, Sulfonsäure, Sulfonsäurederivate und strahlungsempfindliche Zusammensetzung*
• *Acid generator, sulfonic acid, sulfonic acid derivatives and radiation-sensitive resin composition*
• *Generateur d'acide, acide sulfonique, dérivés de acides sulfoniques et composition sensible aux rayonnements*
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) Ebata, Satoshi, Tokyo, JP
Yoneda, Eiji, Tokyo, JP
Nagai, Tomoki, Tokyo, JP
Toneri, Tatsuya, Tokyo, JP
Wang, Yong, Tokyo, JP
Iwasawa, Haruo, Tokyo, JP
Nishimura, Yukio, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C07C 309/82 → (51) ***C07C 303/22***

C07C 381/12 → (51) ***C07C 309/19***

C07C 403/00 → (51) ***A23L 1/212***

(51) ***C07D 207/04*** (11) **1 370 525 B1**
A61K 31/401
(25) En (26) En
(21) 02753575.6 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/003119 20.03.2002
(87) WO 2002/074740 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 FR 0103846
(54) • *BIGUANIDDERIVATE*
• *BIGUANIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE BIGUANIDE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MOINET, Gérard, F-91400 Orsay, FR
CRAVO, Daniel, F-78500 Sartrouville, FR

(51) ***C07D 207/22*** (11) **1 597 229 B1**
C07D 403/06 ***C07D 413/06***
A61K 31/40 ***A61K 31/4025***
A61P 15/06
(25) En (26) En
(21) 04711384.0 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/050142 16.02.2004
(87) WO 2004/076407 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 EP 03100477
(54) • *PYRROLIDIN-DERIVATE ALS OXYTOCIN ANTAGONISTEN*
• *PYRROLIDINE DERIVATIVES AS OXYTOCIN ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE PYRROLIDINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE L'OXYTOCINE*
(73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) SCHWARZ, Matthias, CH-1201 Geneva, CH
JORAND-LEBRUN, Catherine, F-74270 Contamine-Sarzin, FR
VALOGNES, Delphine, F-74520 Savigny, FR
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C07D 207/34*** (11) **2 018 367 B1**
C07D 209/48 ***C07D 213/81***
C07D 215/00 ***C07D 231/14***
C07D 249/04 ***C07D 277/56***
C07D 327/06 ***C07D 401/12***
C07D 411/12 ***C07D 417/12***
C07C 233/64 ***A01N 43/24***
A01N 43/36 ***A01N 43/40***
(25) En (26) En
(21) 07764538.0 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/004425 16.05.2007
(87) WO 2007/134799 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 EP 06010224
(54) • *NEUE MIKROBIOZIDE*
• *NOVEL MICROBIOCIDES*
• *NOUVEAUX MICROBIOCIDES*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) STIERLI, Daniel, Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH
TAYLOR, John J., Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
WALTER, Harald, Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH
WORTHINGTON, Paul, Anthony, Berkshire RG42 6ET, GB
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

C07D 209/44 → (51) ***C07D 239/46***

(51) ***C07D 209/46*** (11) **1 660 449 B1**
C07F 9/09 ***A61K 31/137***
A61K 31/661 ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 04764563.5 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009589 27.08.2004
(87) WO 2005/021503 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 GB 0320196
15.10.2003 GB 0324206
(54) • *AMINOPROPANOLDERIVATE*
• *AMINOPROPANOL DERIVATIVES*
• *DERIVES D'AMINOPROPANOL*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) ALBERT, Rainer, CH-4052 Basel, CH
FRANCOTTE, Eric, CH-4412 Nuglar, CH
ZECRI, Frédéric, F-68870 Bartenheim, FR
ZOLLINGER, Markus, CH-4313 Möhlin, CH

C07D 209/48 → (51) ***C07C 309/19***

C07D 209/48 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 209/48 → (51) ***C07D 239/46***

(51) ***C07D 211/18*** (11) **1 768 958 B1**
C07D 211/22 ***C07D 211/52***
A61K 31/451 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05746589.0 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/006154 08.06.2005
(87) WO 2005/121088 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 SE 0401464
08.06.2004 US 577953 P
20.12.2004 SE 0403142
20.12.2004 US 637530 P
(54) • *NEUE DISUBSTITUIERTE PHENYLPIPERIDINE ALS MODULATOREN DER DOPAMIN- UND SEROTONINNEUROTRANSMISSION*
• *NEW DISUBSTITUTED PHENYLPIPERIDINES AS MODULATORS OF DOPAMINE AND SEROTONIN NEUROTRANSMISSION*
• *NOUVEAUX PHENYLPIPERIDINES DISUBSTITUE UTILISES COMME MODULATEURS DE LA NEUROTRANSMISSION DE LA DOPAMINE ET DE LA SEROTONINE*
(73) NSAB, Filial af NeuroSearch Sweden AB, Sverige, c/o NeuroSearch A/S Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) SONESSON, Clas, S-427 34 Billdal, SE
SWANSON, Lars, S-433 51 Öjersjö, SE
WATERS, Nicholas, S-413 19 Göteborg, SE
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

C07D 211/22 → (51) ***C07D 211/18***

C07D 211/38 → (51) ***C07C 69/94***

C07D 211/42 → (51) ***C07C 69/94***

(51) ***C07D 211/52*** (11) **1 765 779 B1**
A61K 31/445 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05750549.7 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/006152 08.06.2005
(87) WO 2005/121092 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 SE 0401465
08.06.2004 US 577767 P
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE PIPERIDINE ALS MODULATOREN DER DOPAMIN NEUROTRANSMISSION*
• *NEW SUBSTITUTED PIPERIDINES AS MODULATORS OF DOPAMINE NEUROTRANSMISSION*
• *NOUVELLES PIPERIDINES SUBSTITUEES UTILISEES COMME MODULATEURS DE LA NEUROTRANSMISSION DE LA DOPAMINE*
(73) NSAB, Filial af NeuroSearch Sweden AB, Sverige, c/o NeuroSearch A/S Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) SONESSON, Clas, S-427 34 Billdal, SE
SWANSON, Lars, S-433 51 Öjersjö, SE
WATERS, Nicholas, S-413 19 Göteborg, SE
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

C07D 211/52 → (51) ***C07D 211/18***

(51) ***C07D 211/94*** (11) **2 035 382 B1**
C07B 43/00
(25) En (26) En
(21) 07786825.5 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/056301 25.06.2007
(87) WO 2008/003605 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 EP 06116619
25.04.2007 EP 07106899
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STERISCH GEHINDERTER NITROXYLETHER*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF STERICALLY HINDERED NITROXYL ETHERS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NITROXYLÉTHERS À ENCOMBREMENT STÉRIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BASBAS, Abdel-Ilah, CH-4055 Basel, CH
ALVISI, Davide, I-44012 Bondeno (fe), IT
CORDOVA, Robert, Madison, WI 53705, US
DIFAZIO, Michael Peter, Spanish Fort, AL 36527, US
FISCHER, Walter, CH-4153 Reinach, CH
KOTROLA, Joseph A., Mobile, AL 36619, US
NOCENTINI, Tiziano, I-51100 Pistoia (pt), IT

ROBBINS, James, Satsuma, AL 36572, US
SCHÖNING, Kai-Uwe, CH-4104 Oberwil, CH

C07D 213/56 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 213/64 → (51) ***A61K 31/4412***

C07D 213/69 → (51) ***A61K 31/4412***

C07D 213/70 → (51) ***A61K 31/4412***

C07D 213/74 → (51) ***A61K 31/4412***

C07D 213/74 → (51) ***C07D 213/76***

C07D 213/74 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 213/75 → (51) ***A61K 31/4412***

C07D 213/75 → (51) ***C07D 213/76***

C07D 213/75 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***C07D 213/76*** ***C07D 213/74*** ***C07D 405/12*** ***A61P 25/00*** (11) **1 801 103 B1** ***C07D 213/75*** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 07007755.7 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 12.03.2002 US 363457 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von n1-(2-pyridyl)-1,2-Propandiaminsulfamidsäure und ihre Verwendung zur Herstellung von biologisch aktiven Piperazinen*
• *Preparation of 2-((2,3- dihydro-benzo(1,4) dioxin-5-YL)-(2-hydroxyethyl)-amino)-ethanol and related intermediates*
• *Préparation d'acide sulfamique N1-(2'-pyridyl)-1,2-propanediamine et utilisation de celui-ci pour la synthèse de pipérazines biologiquement actives*
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Chan, Anita W., Fort Lee New Jersey 07024, US
Feigelson, Gregg B, Monsey New York 10952, US
Zeldis, Joseph, New City New York 10956, US
Jirkovsky, Ivo, Waitsfield VT 05673, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Wyeth Pharmaceuticals Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
(62) 03716415.9 / 1 483 243

C07D 213/79 → (51) ***A61K 31/4412***

C07D 213/81 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 213/84 → (51) ***A61K 31/4412***

C07D 215/00 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 215/22 → (51) ***A61K 31/4412***

C07D 215/46 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 217/22 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 219/00 → (51) ***G01N 33/58***

(51) ***C07D 221/22*** ***A61K 31/435*** (11) **1 615 893 B1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 04725453.7 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) IB 2004/001237 02.04.2004
(87) WO 2004/089909 2004/43 21.10.2004
(30) 14.04.2003 US 462605 P
(54) • *2-AZABICYCLO¬3.3.1 NONAN-DERIVATE ALS ANTAGONISTEN DES OPIOID-REZEPTORS*
• *2-AZABICYCLO¬3.3.1 NONANE DERIVATIVES AS OPIOID RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE 2-AZABICYCLO ¬3.3.1 NONANE UTILISES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS OPIOIDES*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) COE, Jotham Wadsworth, Groton, CT 06340, US
MCHARDY, Stanton Furst, Groton, CT 06340, US
(74) Nevant, Marc, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 231/14 → (51) ***C07D 207/34***

(51) ***C07D 233/28*** ***A61K 31/4164*** (11) **1 963 278 B1** ***A61P 25/04***
(25) De (26) De
(21) 06841028.1 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/012221 19.12.2006
(87) WO 2007/079927 2007/29 19.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061430
(54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZOLIN-DERIVATE*
• *SUBSTITUTED IMIDAZOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES IMIDAZOLINE SUBSTITUES*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) MERLA, Beatrix, 52078 Aachen, DE
OBERBÖRSCH, Stefan, 52074 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 61381 Friedrichsdorf, DE
ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
GRAUBAUM, Heinz, 12557 Berlin, DE

(51) ***C07D 233/64*** ***C07D 409/12*** ***C07D 405/12*** ***C07D 413/12*** (11) **0 760 811 B1** ***C07D 401/12*** ***C07D 411/12*** ***A61K 31/415***
(25) Fr (26) Fr
(21) 96908172.8 (22) 21.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.03.1997
(86) FR 1996/000432 21.03.1996
(87) WO 1996/029315 1996/43 26.09.1996
(30) 21.03.1995 FR 9503267
(54) • *IMIDAZOLDERIVATE ALS HISTAMIN-H3-MODULATOREN*
• *IMIDAZOLE DERIVATIVES AS HISTAMINE RECEPTOR H3 MODULATORS*
• *DERIVES D'IMIDAZOLE MODULATEURS DU RECEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE*
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
SOCIETE CIVILE BIOPROJET, 30, rue des Francs Bourgeois, F-75003 Paris, FR
(72) SCHWARTZ, Jean-Charles, F-75014 Paris, FR
ARRANG, Jean-Michel, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
GARBARG, Monique, F-75017 Paris, FR
QUEMENER, Agnès, F-75013 Paris, FR
LECOMTE, Jeanne-Marie, F-75003 Paris, FR
LIGNEAU, Xavier, F-75013 Paris, FR
SCHUNACK, Walter, G., D-14129 Berlin, DE
STARK, Holger, D-12157 Berlin, DE
PURAND, Katja, D-12249 Berlin, DE
HÜLS, Annette, D-12163 Berlin, DE
REIDEMEISTER, Sybille, D-12205 Berlin, DE
ATHMANI, Salah, Glasgow GY3 2PS, GB
GANELLIN, Charon, Robin, Welwyn, Hertfordshire AL6 0TD, GB
PELLOUX-LEON, Nadia, F-38240 Meylan, FR
TERTIUX, Wasyl, Hertfordshire AL7 4RZ, GB
KRAUSE, Michael, C., O., D-10717 Berlin, DE
BASSEM, Sadek, D-12167 Berlin, DE
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C07D 235/06*** ***A61K 31/4184*** (11) **1 996 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 06830303.1 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) EP 2006/069237 04.12.2006
(87) WO 2007/065864 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 DK 200501719
06.12.2005 US 742535 P
12.10.2006 DK 200601326
13.10.2006 US 851291 P
(54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR MODULIERUNG DES GABAA-REZEPTORKOMPLEXES*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR MODULATING THE GABAA RECEPTOR COMPLEX*
• *DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE ET LEUR UTILISATION POUR MODULER LE COMPLEXE DU RÉCEPTEUR GABAA*
(73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) LARSEN, Janus S., DK-2750 Ballerup, DK
TEUBER, Lene, DK-3500 Vaerlose, DK
AHRING, Philip K., DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK
MIRZA, Naheed, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

(51) ***C07D 239/00*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/505*** ***C07D 239/50*** ***C07D 251/54*** (11) **1 280 781 B1** ***A61K 31/53*** ***C07D 239/48*** ***C07D 251/48*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 01928857.0 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) US 2001/013324 25.04.2001
(87) WO 2001/085701 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 US 202931 P
(54) • *5-HT7 REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *5-HT 7 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT 7*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US

(72) POSS, Michael, A., Lawrenceville, NJ 08648, US
PURANDARE, Ashok, V., Pennington, NJ 08534, US
MATTSON, Ronald, J., Meriden, CT 06451, US
SUN, Li-Qiang, Glastonbury, CT 06033, US
(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

C07D 239/34 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 239/36 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 239/38 → (51) ***C07D 239/42***

---

(51) ***C07D 239/42*** (11) **1 873 148 B1**
A61K 31/505 ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 07118593.8 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2008
(30) 15.02.2000 GB 0003305
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen beinhaltend Kristallsalze von 7-[4-(4-Fluorophenyl)-6-isopropyl-2-[methyl(methylsulfonyl)amino]pyrimidin-5-yl]-(3R,5S)-3,5-dihydroxyhept-6-ensäure*
• *Pharmaceutical compositions containing crystalline salts of 7-[4-(4-fluorophenyl)-6-isopropyl-2-[methyl(methylsulfonyl)amino] pyrimidin-5-yl]-(3R,5S)-3,5-dihydroxyhept-6-enoic acid*
• *Sels cristalins d'acide 7-[4-(4-fluorophenyl)-6-isopropyl-2-[methyl(methylsulfonyl) amino]pyrimidin-5-yl]-(3R,5S)-3,5-dihydroxyhept-6-enoique et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
(72) Taylor, Nigel Philip, Macclesfield, SK10 2NA, GB
Okada, Tetsuo, Osaka 553-002, JP
(74) Hällgren, Christer, AstraZeneca Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE
(62) 01904167.2 / 1 263 739

---

(51) ***C07D 239/42*** (11) **1 928 842 B1**
C07D 239/34 ***C07D 239/38***
C07D 239/36 ***C07D 403/04***
C07D 401/04 ***C07D 403/12***
C07D 401/12 ***A61K 31/505***
A61K 31/506 ***A61P 19/10***
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 06806788.3 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/066562 21.09.2006
(87) WO 2007/039470 2007/15 12.04.2007
(30) 23.09.2005 EP 05108810
(54) • *4-PHENYL-6-SUBSTITUIERTE PYRIMIDIN-2-CARBONITRILDERIVATE*
• *4-PHENYL-6-SUBSTITUTED-PYRIMIDINE-2-CARBONITRILE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 4-PHENYL-6-SUBSTITUE-PYRIMIDINE-2-CARBONITRILE*
(73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) RANKOVIC, Zoran, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
CAI, Jiaqiang, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

---

(51) ***C07D 239/46*** (11) **1 587 474 B1**
C07D 209/44 ***A61K 31/4035***
A61K 31/00 ***A61K 45/06***
C07D 209/48 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 03808605.4 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 26.10.2005
(86) US 2003/041568 29.12.2003
(87) WO 2004/060313 2004/30 22.07.2004
(30) 30.12.2002 US 436975 P
(54) • *FLUORALKOXY-SUBSTITUIERTE 1, 3-DIHYDRO-ISOINDOLYL-VERBINDUNGEN UND IHRE PHARMAZEUTISCHEN VERWENDUNGEN*
• *FLUOROALKOXY-SUBSTITUTED 1, 3-DIHYDRO-ISOINDOLYL COMPOUNDS AND THEIR PHARMACEUTICAL USES*
• *COMPOSES 1, 3-DIHYDRO-ISOINDOLYLE A SUBSTITUTION FLUOROALCOXY ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES*
(73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) MULLER, George, W., Bridgewater, NJ 08807, US
MAN, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, US
ZHANG, Weihong, Highland Park, NJ 08904, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 239/48 → (51) ***C07D 239/00***

C07D 239/50 → (51) ***C07D 239/00***

C07D 239/70 → (51) ***C07D 239/94***

---

(51) ***C07D 239/84*** (11) **1 888 538 B1**
C07D 409/04 ***C07D 413/04***
A61K 31/517 ***A61P 25/24***
A61P 25/18
(25) En (26) En
(21) 06754806.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/061779 24.04.2006
(87) WO 2006/117305 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 EP 05103744
(54) • *(3,4-DIHYDRO-CHINAZOLIN-2-YL)-(2-ARYLOXY-ETHYL)-AMINE MIT AKTIVITÄT AM 5-HT-REZEPTOR*
• *(3,4-DIHYDRO-QUINAZOLIN-2-YL)-(2-ARYLOXY-ETHYL)-AMINES HAVING AN ACTIVITY ON THE 5-HT RECEPTOR*
• *(3,4-DIHYDRO-QUINAZOLIN-2-YL)-(2-ARYLOXY-ETHYL)-AMINES EXERÇANT UNE ACTIVITE SUR LE RECEPTEUR 5-HT*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ALANINE, Alexander, F-68440 Schlierbach, FR
GOBBI, Luca Claudio, CH-4104 Oberwil, CH
KOLCZEWSKI, Sabine, 79540 Loerrach, DE
LUEBBERS, Thomas, 79540 Loerrach, DE
PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzach-wyhlen, DE
STEWARD, Lucinda, CH-4059 Basel, CH
(74) Salud, Carlos E., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 239/94*** (11) **1 218 354 B1**
A61K 31/517 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 00960840.7 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.07.2002
(86) GB 2000/003580 18.09.2000
(87) WO 2001/021596 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 GB 9922170
21.09.1999 GB 9922154
(54) • *CHINAZOLIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) MORTLOCK, Andrew, Austen, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
KEEN, Nicholas, John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
JUNG, Frederic, Henri, F-5 1689 Reims Cedex 2, FR
BREWSTER, Andrew, George, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

---

(51) ***C07D 239/94*** (11) **1 306 372 B1**
C07D 239/70 ***C07D 239/95***
C07D 215/46 ***C07D 217/22***
A61P 25/04 ***A61K 31/517***
A61K 31/4706 ***A61K 31/472***
C07D 403/12 ***C07D 401/06***
(25) Ja (26) En
(21) 01917752.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) JP 2001/002822 30.03.2001
(87) WO 2001/072710 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000098874
02.11.2000 JP 2000336464
(54) • *DERIVATE VON HETEROCYCLEN UND ARZNEISTOFFE*
• *HETEROCYCLE DERIVATIVES AND DRUGS*
• *DERIVES ET MEDICAMENTS HETEROCYCLIQUES*
(73) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
(72) OKANO, Masahiko, c/o Nippon Shinyaku Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0826, JP
MORI, Kazuya,Copo Hoju 707, Kyoto-shi, Kyoto 604-8443, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C07D 239/95 → (51) ***C07D 239/94***

---

(51) ***C07D 241/08*** (11) **2 054 394 B1**
A01N 43/60
(25) De (26) De
(21) 08760876.6 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 06.05.2009
(86) EP 2008/057328 11.06.2008
(87) WO 2008/152072 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 EP 07110125

(54) • *PIPERAZINVERBINDUNGEN MIT HERBIZIDER WIRKUNG*
• *PIPERAZINE COMPOUNDS WITH A HERBICIDAL ACTION*
• *COMPOSÉS PIPÉRAZINIQUES À ACTION HERBICIDE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUPE, Eike, 68161 Mannheim, DE
SEITZ, Thomas, 68519 Viernheim, DE
WITSCHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
SONG, Dschun, 68167 Mannheim, DE
MOBERG, William Karl, 67454 Hassloch, DE
PARRA RAPADO, Liliana, 77654 Offenburg, DE
STELZER, Frank, 68309 Mannheim, DE
VESCOVI, Andrea, 68167 Mannheim, DE
NEWTON, Trevor William, 67435 Neustadt, DE
REINHARD, Robert, 67117 Limburgerhof, DE
SIEVERNICH, Bernd, 67454 Hassloch, DE
GROSSMANN, Klaus, 67141 Neuhofen, DE
EHRHARDT, Thomas, 67346 Speyer, DE
RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
KIBLER, Elmar, 67454 Hassloch, DE

C07D 249/04 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 251/48 → (51) ***C07D 239/00***

C07D 251/54 → (51) ***C07D 239/00***

(51) ***C07D 263/32*** ***A61K 31/421*** (11) **1 789 402 B1** ***A61P 3/10***
(25) De (26) De
(21) 05772372.8 (22) 30.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/008284 30.07.2005
(87) WO 2006/018118 2006/08 23.02.2006
(30) 14.08.2004 DE 102004039533
(54) • *2-{-3-¬2-(PHENYL)-OXAZOL-4-YLMETHOXYMETHYL -CYCLOHEXYLMETHOXY}-PROPIONSÄURE DERIVATE ALS PPAR-LIGANDEN (PEROXISOMEN-PROLIFERATOREN-AKTIVIERTE REZEPTOREN) ZUR BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMIE UND DIABETES*
• *2-{-3-2-(PHENYL)-OXAZOL-4-YLMETHOXYMETHYL!-CYCLOHEXYLMETHOXY };-PROPIONIC ACID DERIVATIVES USED AS PPAR LIGANDES (PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTORS) FOR THE TREATMENT OF HYPERLIPIDAEMIE AND DIABETES*
• *DERIVES D'ACIDE 2-{-3- 2-(PHENYL)-OXAZOL-4-YLMETHOXYMETHYL-CYCLOHEXYLMETHOXY}-PROPIONIQUE UTILISES EN TANT QUE LIGANDS DES PPAR (RECEPTEURS ACTIVES PAR LES PROLIFERATEURS DE PEROXISOMES) POUR TRAITER L'HYPERLIPIDEMIE ET LE DIABETE*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE
STAPPER, Christian, 55118 Mainz, DE
FALK, Eugen, 60529 Frankfurt, DE
KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE
WENDLER, Wolfgang, 65618 Selters, DE
KNIEPS, Stephanie, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 263/58 → (51) ***C07D 295/18***

(51) ***C07D 265/30*** (11) **1 991 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 07713445.0 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) IT 2007/000088 12.02.2007
(87) WO 2007/094022 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 IT MI20060258
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(4-HYDROXY-3-MORPHOLINYL)-2-CYCLOHEXENON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-(4-HYDROXY-3-MORFOLYNIL)-2-CYCLOHEXENONE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE 2-(4-HYDROXY-3-MORPHOLINYL)-2-CYCLOHEXÉNONE*
(73) ABIOGEN PHARMA S.p.A., Via Meucci, 36, 56014 Ospedaletto (Pisa), IT
(72) NAPOLITANO, Elio, I-56100 Pisa, IT
(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07D 275/04 → (51) ***A01N 43/80***

C07D 275/06 → (51) ***A01N 43/80***

(51) ***C07D 277/10*** ***C07D 277/12*** ***A61K 31/425*** (11) **1 380 577 B1** ***C07D 417/04***
(25) En (26) En
(21) 03021526.3 (22) 31.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.01.2004
(30) 29.03.1996 US 624289
(54) • *Thiazolinsäure-Derivate*
• *Thiazoline acid derivatives*
• *Dérivés d'acide de thiazoline*
(73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) Bergeron, Raymond J.,Jr., Gainesville Florida 32604, US
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 97916924.0 / 0 900 209

C07D 277/12 → (51) ***C07D 277/10***

C07D 277/56 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 295/12 → (51) ***C07D 295/13***

(51) ***C07D 295/13*** ***C07D 319/18*** ***A61P 35/00*** (11) **1 358 172 B1** ***A61K 31/40*** ***C07D 295/12***
(25) En (26) En
(21) 02718827.5 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/000808 10.01.2002
(87) WO 2002/062777 2002/33 15.08.2002
(30) 10.01.2001 US 260948 P
17.01.2001 US 262196 P
(54) • *AMINOCERAMIDARTIGE VERBINDUNGEN UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *AMINO CERAMIDE-LIKE COMPOUNDS AND THERAPEUTIC METHODS OF USE*
• *COMPOSES DU TYPE AMINO-CERAMIDE ET PROCEDES THERAPEUTIQUES D'UTILISATION*
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Office, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) SHAYMAN, James, A., Ann Harbor, MI 48103, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C07D 295/18*** ***C07D 295/20*** ***C07D 317/62*** ***C07D 405/12*** ***C07D 409/12*** ***C07D 263/58*** ***A61K 31/496*** (11) **1 421 071 B1** ***C07D 213/56*** ***C07D 213/74*** ***C07D 413/12*** ***C07D 317/30*** ***C07D 333/50*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 02742851.5 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) DK 2002/000438 27.06.2002
(87) WO 2003/004480 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 DK 200101046
14.12.2001 DK 200101878
(54) • *SUBSTITUIERTE PIPERAZIN- UND DIAZEPANDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS HISTAMIN H3 REZEPTORMODULATOREN*
• *SUBSTITUTED PIPERAZINE AND DIAZEPANE DERIVAIVES AS HISTAMINE H3 RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES DE PIPERAZINES ET DIAZEPANE SUBSTITUEES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR D'HISTAMINE H3*
(73) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) DÖRWALD, Florencio, Zaragoza, DK-2750 Ballerup, DK
ANDERSEN, Knud, Erik, DK-2605 Brondby, DK
SORENSEN, Jan, Lindy, DK-3520 Farum, DK
(74) Bailey, Lindsey, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C07D 295/20 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 303/04 → (51) ***C07C 33/14***

C07D 303/46 → (51) ***C07C 69/94***

C07D 307/79 → (51) ***C07C 25/22***

(51) ***C07D 311/94*** ***C07D 405/10*** ***C07D 451/02*** ***C07D 491/20*** ***C07D 495/10*** ***G03C 1/73*** ***C07D 491/10*** (11) **1 184 379 B1** ***C07D 409/04*** ***C07D 453/02*** ***C07D 491/107*** ***C09K 9/02*** ***G02B 1/04*** ***C07D 493/10***
(25) Ja (26) En
(21) 00985992.7 (22) 28.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.03.2002
(86) JP 2000/009419 28.12.2000
(87) WO 2001/060811 2001/34 23.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000042682
(54) • *CHROMENDERIVATE*
• *CHROMENE COMPOUND*
• *COMPOSE DE CHROMENE*
(73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP

(72) IZUMI, Shinobu, Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
KAWABATA, Yuichiro, Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
TAKEDA, Yasuko, Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
MOMODA, Junji, Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
NAGOH, Hironobu, Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 06000884.4 / 1 657 239
06000885.1 / 1 655 293
06000886.9 / 1 655 294

C07D 317/30 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 317/42 → (51) ***C07C 51/58***

C07D 317/62 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 319/18 → (51) ***C07D 295/13***

C07D 327/06 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 333/46 → (51) ***C07C 309/19***

C07D 333/50 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 401/04 → (51) ***A61K 31/4412***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 401/06 → (51) ***A61K 31/4412***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 401/10 → (51) ***A61K 31/4412***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/4412***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 233/64***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/00***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **1 841 758 B1**
A61K 31/44 ***A61P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06710261.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 10.10.2007
(86) IB 2006/000118 11.01.2006
(87) WO 2006/077496 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 GB 0501190
(54) • *SUBSTITUIERTE TRIAZOLDERIVATE ALS OXYTOCINANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED TRIAZOLE DERIVATIVES AS OXYTOCIN ANTAGONISTS*
• *UTILISATION DE DERIVES DE TRIAZOLE SUBSTITUES COMME ANTAGONISTES DE L'OXYTOCINE*
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) BROWN, Alan Daniel, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
CALABRESE, Andrew A., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
ELLIS, David, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(74) Nevant, Marc, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 401/14 → (51) ***A61K 31/4412***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 207/22***

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 910 340 B1**
C07D 401/12 ***A61K 31/435***
A61K 31/41 ***A61P 1/00***
A61P 9/00 ***A61P 25/06***
A61P 25/28 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06779924.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) IB 2006/002120 14.07.2006
(87) WO 2007/010390 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 US 701691 P
(54) • *INDAZOLCARBONSÄUREAMIDDERIVATE ALS AGONISTEN DES 5HT4-REZEPTORS*
• *INDAZOLECARBOXAMIDE DERIVATIVES AS 5HT4 RECEPTOR AGONISTS*
• *DERIVES D'INDAZOLECARBOXAMIDES EN TANT QU'AGONISTES DES RECEPTEURS 5HT4*
(73) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) ISHIBASHI, Asako, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
KAWAMURA, Kiyoshi, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
KATO, Tomoki, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
MIHARA, Sachiko, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
MORITA, Mikio, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
(74) Rudge, Andrew John, et al, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 405/04 → (51) ***A61K 31/4412***

C07D 405/06 → (51) ***A61K 31/4412***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 311/94***

C07D 405/12 → (51) ***A61K 31/4412***

C07D 405/12 → (51) ***C07C 69/94***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 213/76***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 233/64***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 295/18***

(51) ***C07D 405/14*** (11) **1 638 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 04739776.5 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/006273 10.06.2004
(87) WO 2005/003124 2005/02 13.01.2005
(30) 19.06.2003 PCT/EP03/50240
(54) • *HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE 4-(AMINOMETHYL)-PIPERIDINBENZAMIDE ALS 5HT4-ANTAGONISTEN*
• *HETEROCYCLIC SUBSTITUTED 4-(AMINOMETHYL)-PIPERIDINE BENZAMIDES AS 5HT4-ANTAGONISTS*
• *4-(AMINOMETHYL)-PIPERIDINE BENZAMIDES SUBSTITUES PAR DES HETEROCYCLES, UTILISES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS 5HT4*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BOSMANS, Jean-Paul R. M. A., c/o Janssen Pharm. NV, B-2340 Beerse, BE
GIJSEN, Henricus J. M., c/o Janssen Pharm. N.V., B-2340 Beerse, BE
MEVELLEC, Laurence A., c/o Janssen-Cilag, F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07D 405/14 → (51) ***A61K 31/4412***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 239/84***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 311/94***

C07D 409/06 → (51) ***A61K 31/4412***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 233/64***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 411/12 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 411/12 → (51) ***C07D 233/64***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 239/84***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 207/22***

C07D 413/10 → (51) ***A61K 31/4412***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 233/64***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 277/10***

C07D 417/06 → (51) ***A01N 43/80***

(51) ***C07D 417/12*** (11) **1 893 609 B1**
C07D 213/75 ***A61K 31/4439***
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 06765519.1 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 05.03.2008
(86) IB 2006/001581 06.06.2006
(87) WO 2006/134467 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 US 691350 P
09.12.2005 US 748778 P
(54) • *N-(PYRIDIN-2-YL)SULFONAMIDDERIVATE*
• *N-(PYRIDIN-2-YL)-SULFONAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE N-(PYRIDIN-2-YL)-SULFONAMIDE*
(73) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) DRESS, K.R., Pfizer Global Research & Development, San Diego, CA 92121, US

NAIR, S.K., Pfizer Global Research & Development, San Diego, CA 92121, US
SIU, M., Pfizer Global Research and Development, San Diego, CA 92121, US
TAYLOR, W.D., Pfizer Global Research & Development, San Diego, CA 92121, US
(74) Kendrick, David Alan, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 417/12 → (51) ***C07D 207/34***

---

(51) ***C07D 451/02*** (11) **1 713 800 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701061.3 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/000512 20.01.2005
(87) WO 2005/073228 2005/32 11.08.2005
(30) 31.01.2004 DE 102004004965
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 2-(ETHOXYMETHYL)-TROPANDERIVATES*
• *METHOD FOR PRODUCING A 2-(ETHOXYMETHYL)TROPANE DERIVATIVE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN DERIVE DE 2-(ETHOXYMETHYL)-TROPANE*
(73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) EHLENZ, Richard, 55545 Bad Kreuznach, DE
MEYER, Oliver, 55452 Dorsheim, DE
WAGNER, Sascha, 55546 Frei-Laubersheim, DE
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

C07D 451/02 → (51) ***C07D 311/94***

---

(51) ***C07D 453/02*** (11) **2 044 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 07786080.7 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/006278 16.07.2007
(87) WO 2008/009397 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 ES 200601951
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3 (R)-(2-HYDROXY-2,2-DITHIEN-2-YLACETOXY)-1-(3-PHENOXYPROPYL)-1-AZONIABICYCLO[2.2.2]OCTANBROMID*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING 3(R)-(2-HYDROXY-2,2-DITHIEN-2-YLACETOXY)-1-(3- PHENOXYPROPYL)-1 -AZONIABICYCLO[2.2.2]OCTANE BROMIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BROMURE DE 3(R)-(2-HYDROXY-2,2-DITHIÈN-2-YLACÉTOXY)-1-(3- PHÉNOXYPROPYL)-1 -AZONIABICYCLO[2.2.2] OCTANE*
(73) Almirall, S.A., Ronda General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) BUSQUETS BAQUE, Nuria, 08024 Barcelona, ES
PAJUELO LORENZO, Francesca, 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona), ES
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 453/02 → (51) ***C07D 311/94***

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61P 3/00*** (11) **1 910 359 B1** ***A61K 31/519***
(25) En (26) En
(21) 06777692.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/064091 11.07.2006
(87) WO 2007/009911 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 US 701467 P
(54) • *PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-2,4-DIAMINVERBINDUNGEN ALS PTPIB-HEMMER*
• *PYRIDO [2 , 3-D]PYRIMIDINE-2 , 4-DIAMINE COMPOUNDS AS PTPIB INHIBITORS*
• *COMPOSES PYRIDO [2, 3-D]PYRIMIDINE-2, 4-DIAMINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE PTP1B*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BERTHEL, Steven, Joseph, Mendham Township, NJ 07945, US
CHEUNG, Adrian, Wai-Hing, Glen Rock, NJ 07452, US
KIM, Kyungjin, Livingston, NJ 07039, US
LI, Shiming, Edison, NJ 08820, US
THAKKAR, Kshitij, Chhabilbhai, Clifton, NJ 07012, US
YUN, Weiya, Warren, NJ 07059, US
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 934 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 06803728.2 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/036157 18.09.2006
(87) WO 2007/040959 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722145 P
(54) • *STEREOSELEKTIVE SYNTHESE BESTIMMTER TRIFLUORMETHYLSUBSTITUIERTER ALKOHOLE*
• *STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF CERTAIN TRIFLUOROMETHYL-SUBSTITUTED ALCOHOLS*
• *SYNTHÈSE STÉRÉOSÉLECTIVE DE CERTAINS ALCOOLS SUBSTITUÉS PAR DES GROUPEMENTS TRIFLUORORMÉTHYLE*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, CD Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) SONG, Jinhua, J., Ridgefield, CT 06877, US
REEVES, Jonathan, Ridgefield, CT 06877, US
ROSCHANGAR, Frank, Ridgefield, CT 06877, US
TAN, Zhulin, Ridgefield, CT 06877, US
YEE, Nathan, K., Ridgefield, CT 06877, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07D 473/40*** ***A61K 31/52*** ***A61P 29/00*** (11) **1 529 049 B1** ***A61P 25/28*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 03785075.7 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 11.05.2005
(86) US 2003/024914 08.08.2003
(87) WO 2004/014913 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 US 401765 P
(54) • *DERIVATE DES 2-TRIFLUORMETHYL-6-AMINOPURINS ALS PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITOREN*
• *DERIVATIVES OF 2-TRIFLUORMETHYL-6-AMINOPURINE AS PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITORS*
• *DERIVES DE TRIFLUOROMETHYL-6-AMINOPURINE COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE 4*
(73) Memory Pharmaceuticals Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
(72) LIU, Ruiping, Huntington, NY 11743, US
HOPPER, Allen, T., Glen Rock, NJ 07452, US
TEHIM, Ashok, Ridgewood, NJ 07450, US
HESS, Hans-Jurgen, E., Old Lyme, CT 06371, US
RONG, Yajing, Dayton, NJ 08810-1570, US
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 519/00*** ***H05B 33/14*** (11) **1 970 376 B1** ***C09K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 08102100.8 (22) 28.02.2008
(84) DE FR GB HU IT PL
(43) 17.09.2008
(30) 13.03.2007 KR 20070024697
(54) • *Verbindung auf Imidazopyridinbasis und organische lichtemittierende Vorrichtung mit organischer Schicht mit der Verbindung auf Imidazopyridinbasis*
• *Imidazopyrimidine-based compound and organic light-emitting device employing organic layer including the same*
• *Composé à base d'imidazopyrimidine et dispositif luminescent organique utilisant une couche organique l'incluant*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(84) DE FR GB HU IT PL
(72) Kim, Hee-Yeon, Gyeonggi-do, KR
Yang, Seung-Gak, Gyeonggi-do, KR
Shin, Jung-Han, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-Ho, Gyeonggi-do, KR
Ko, Hee-Joo, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***C07D 487/22*** ***C07D 495/22*** ***C07D 497/22*** (11) **0 764 168 B1** ***C07D 491/22*** ***C07F 9/6564***
(25) En (26) En
(21) 96909711.2 (22) 11.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.03.1997
(86) US 1996/003548 11.03.1996
(87) WO 1996/028449 1996/42 19.09.1996
(30) 14.03.1995 US 403302
(54) • *HETEROATOM FUNKTIONALISIERTE PORPHIRAZINE UND MEHRMETALLKOMPLEXE UND POLYMERE*
• *HETEROATOM-FUNCTIONALIZED PORPHYRAZINES AND MULTIMETALLIC COMPLEXES AND POLYMERS DERIVED THEREFROM*
• *PORPHYRAZINES FONCTIONNALISEES PAR HETERO-ATOMES, COMPLEXES MULTIMETALLIQUES ET POLYMERES DERIVES DE CES ELEMENTS*

(73) Hoffman/Barrett, L.L.C., Hoffman, Brian M., 733 Milburn Street, Evanston, IL 60201, US
(72) HOFFMAN, Brian, M., Evanston, IL 60201, US
BARRETT, Anthony, G., M., Fort Collins, CO 80526, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C07D 491/10 → (51) ***C07D 311/94***

C07D 491/107 → (51) ***C07D 311/94***

C07D 491/20 → (51) ***C07D 311/94***

C07D 491/22 → (51) ***C07D 487/22***

C07D 493/00 → (51) ***C11B 9/00***

C07D 493/10 → (51) ***C07D 311/94***

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/4365*** (11) **1 971 610 B1** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06840999.4 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) EP 2006/012129 15.12.2006
(87) WO 2007/068495 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 DE 102005060690
(54) • *SALZE VON CLOPIDOGREL MIT POLYANIONEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHER FORMULIERUNGEN*
• *SALTS OF CLOPIDOGREL WITH POLYANIONS AND THEIR USE FOR MANUFACTURING PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
• *SELS DE CLOPIDOGREL AVEC POLYANIONS ET UTILISATION POUR LA FABRICATION DE PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES*
(73) Capsulution Nanoscience AG, Volmer Strasse 7b, 12489 Berlin, DE
(72) DÄHNE, Lars, 12587 Berlin, DE
BAUDE, Barbara, 14548 Schwielowsee, DE
GONZALEZ FERREIRO, Maria, 10119 Berlin, DE
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C07D 495/10 → (51) ***C07D 311/94***

C07D 495/22 → (51) ***C07D 487/22***

C07D 497/22 → (51) ***C07D 487/22***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 487/04***

C07F 7/14 → (51) ***B01J 23/42***

C07F 9/09 → (51) ***C07D 209/46***

C07F 9/10 → (51) ***G01N 33/53***

C07F 9/117 → (51) ***G01N 33/53***

C07F 9/6564 → (51) ***C07D 487/22***

C07H 15/04 → (51) ***A61K 31/7028***

(51) ***C07H 17/08*** (11) **1 910 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 06747495.7 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) KR 2006/002157 05.06.2006
(87) WO 2006/132486 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 KR 20050048923
(54) • *KRISTALLINES AZITHROMYCIN-L-MALAT-MONOHYDRAT UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES ENTHÄLT*
• *CRYSTALLINE AZITHROMYCIN L-MALATE MONOHYDRATE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *MONOHYDRATE DE L-MALATE D'AZITHROMYCINE CRISTALLIN ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT*
(73) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR
(72) KWON, Bo Sung, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-961, KR
KIM, Eun Sook, Seoul 135-232, KR
KIM, Hee Cheol, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-733, KR
YUN, Sangmin, Bundang-gu,Seongnam-si, Kyungi-do 463-700, KR
KO, Myoung-sil, Seoul 152-783, KR
SONG, Tae Hun, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-731, KR
KIM, Han Kyong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-825, KR
SUH, Kwee Hyun Greenville Apt. 101-204,-, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-792, KR
LEE, Gwansun, Seoul 138-130, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07H 21/04 → (51) ***A61K 39/35***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 1/00 → (51) ***A01N 37/18***

C07K 1/00 → (51) ***A61K 39/35***

(51) ***C07K 1/04*** ***C07K 14/00*** (11) **1 575 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 03755797.2 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/028087 05.09.2003
(87) WO 2004/022578 2004/12 18.03.2004
(30) 08.09.2002 US 409220 P
(54) • *Festphasengebundene PNA-Dimere und deren Synthese*
• *Solid phase bound PNA-dimers and their synthesis*
• *Dimères d'ANP lient en phase solide et leurs synthèse*
(73) Applera Corporation, Global Headquarters, 301 Merritt 7, P.O. Box 5435, Norwalk, CT 06856-5435, US
(72) CASALE, Ralph, A., Wesford, MA 01886, US
COULL, James, M., Westford, MA 01886, US
DEY, Subhakar, 411 Wakefield, MA 01880, US
KOWALCZYK, Bruce, A., Redwood City, CA 94061, US
GAN, Kevin, Z., Union City, CA 94587, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***C07K 1/22*** ***C07K 14/75*** ***C12N 9/10*** (11) **1 519 944 B1** ***C12N 9/68***
(25) En (26) En
(21) 03738326.2 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) GB 2003/002928 07.07.2003
(87) WO 2004/007533 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 GB 0216001
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FIBRINOGEN*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF FIBRINOGEN*
• *PROCEDES DE PREPARATION DU FIBRINOGENE*
(73) NHS Blood and Transplant, Oak House Reeds Crescent, Watford WD24 4QN, GB
(72) KINGSLAND, Sarah Bio Products Laboratory, Elstree Hertfordshire WD6 3BX, GB
CLEMMITT, Robert Bio Products Laboratory, Elstree Hertfordshire WD6 3BX, GB
EVANS, David Bio Products Laboratory, Elstree Hertfordshire WD6 3BX, GB
FELDMAN, Peter Bio Products Laboratory, Elstree Hertfordshire WD6 3BX, GB
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 5/06 → (51) ***C12P 21/02***

C07K 14/00 → (51) ***A01N 37/18***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 38/36***

C07K 14/00 → (51) ***C07K 1/04***

(51) ***C07K 14/075*** ***C12N 15/861*** (11) **1 711 518 B1** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 05701091.0 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/000558 18.01.2005
(87) WO 2005/071093 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 US 538799 P
(54) • *IMPFSTOFFTRÄGER FÜR SCHIMPANSEN-ADENOVIRUS*
• *CHIMPANZEE ADENOVIRUS VACCINE CARRIERS*
• *PORTEURS DE VACCIN ADENOVIRAL DE CHIMPANZE*
(73) Istituto di Richerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia (Rome), IT
(72) CIRILLO, Agostino, 00040 Pomezia (Rome), IT
COLLOCA, Stefano, 00040 Pomezia (Rome), IT
ERCOLE, Bruno, Bruni, 00040 Pomezia (Rome), IT
MEOLA, Annalisa, 00040 Pomezia (Rome), IT
NICOSIA, Alfredo, 00040 Pomezia (Rome), IT
SPORENO, Elisabetta, 00040 Pomezia (Rome), IT
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07K 14/31 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/39 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/42 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***C07K 14/435*** ***C12N 15/52*** ***G01N 33/50*** ***C12N 9/64*** ***C12P 21/06*** (11) **0 960 127 B1** ***A61K 38/43*** ***C12Q 1/00*** ***C07K 14/705***
(25) En (26) En
(21) 97916024.9 (22) 12.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 01.12.1999
(86) US 1997/004215 12.03.1997
(87) WO 1997/034927 1997/41 25.09.1997
(30) 18.03.1996 US 619280
(54) • *ISOLIERTES, DIMERISCHES FIBROBLASTEN-AKTIVIERENDES PROTEIN ALPHA UND ANWENDUNGEN DESSELBEN*
• *ISOLATED DIMERIC FIBROBLAST ACTIVATION PROTEIN ALPHA, AND USES THEREOF*
• *PROTEINE D'ACTIVATION DES FIBROBLASTES ALPHA DE TYPE DIMERE ET ISOLEE, ET SES UTILISATIONS*
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 1345 Avenue of the Americas, New York, New York 10105, US
Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ZIMMERMAN, Rainer, D-88441 Mittelbiberach, DE
PARK, John, E., D-88400 Biberach, DE
RETTIG, Wolfgang, D-88400 Biberach, DE
OLD, Lloyd, J., New York, NY 10105, US
(74) Kläs, Heinz-Gerd, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim/Rhein, DE

C07K 14/435 → (51) ***A61K 39/35***

(51) ***C07K 14/46*** ***C12N 15/10*** ***A61P 31/04*** (11) **1 470 154 B1** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 03700939.6 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) GB 2003/000322 27.01.2003
(87) WO 2003/062271 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 GB 0201744
25.06.2002 GB 0214660
(54) • *AUS FISCH GEWONNENE PEPTIDE UND NUKLEINSÄUREN DER CATHELICIDIN FAMILIE UND DEREN VERWENDUNG*
• *PEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS OF THE CATHELICIDIN FAMILY, DERIVED FROM FISH, AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES ET ACIDES NUCLEIQUES DE LA FAMILLE DE LA CATHELICIDINE, DERIVES DE POISSON ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(73) The University Court of The University of Aberdeen, Regent Walk, Aberdeen, Aberdeenshire AB24 3FX, GB
(72) SECOMBES, Christopher John, University of Aberdeen, Aberdeen, Aberdeenshire AB24 2TZ, GB
PLEGUEZUELOS, Olga, Oral Biology, Uni Newcastle, Newcastle upon Tyne, Tyne, GB
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/46 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/465 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 688 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005614.0 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2006
(30) 23.03.1999 US 125774 P
23.03.1999 US 125778 P
24.03.1999 US 125826 P
31.03.1999 US 127035 P
05.04.1999 US 127706 P
21.04.1999 US 130359 P
27.04.1999 US 131270 P
27.04.1999 US 131272 P
27.04.1999 US 131291 P
04.05.1999 US 132371 P
04.05.1999 US 132379 P
04.05.1999 US 132383 P
25.05.1999 US 135750 P
08.06.1999 US 138166 P
20.07.1999 US 144791 P
03.08.1999 US 146970 P
09.12.1999 US 170262 P
(54) • *Ausgeschiedene und transmembrane Polypeptide und dafür kodierende Nukleinsäure*
• *Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same*
• *Polypeptides sécrétés et transmembranaires ainsi que les acides nucléiques codant pour ceux-ci*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Desnoyers, Luc, San Francisco, California 94133, US
Eaton, Dan L., San Rafael, California 94901, US
Goddard, Audrey, San Francisco, California 94131, US
Godowski, Paul J., Burlington, California 94010, US
Gurney, Austin L., San Francisco, California 94114, US
Pan, James, Oakville, Ontario L6J4R2, CA
Stewart, Timothy A., San Francisco, California 94114, US
Wood, William I., Cupertino, California 95014, US
Zhang, Zemin, Foster City, California 94404, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 00917717.1 / 1 169 442

(51) ***C07K 14/47*** ***C12Q 1/68*** ***C07K 16/18*** (11) **1 953 173 B1** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 07025116.0 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.08.2008
(30) 15.06.1999 US 139695 P
20.07.1999 US 145070 P
26.07.1999 US 145698 P
17.08.1999 US 149396 P
01.09.1999 PCT/US99/20111
08.09.1999 PCT/US99/20594
15.09.1999 PCT/US99/21090
15.09.1999 PCT/US99/21547
30.11.1999 PCT/US99/28313
01.12.1999 PCT/US99/28301
02.12.1999 PCT/US99/28565
07.12.1999 US 169495 P
05.01.2000 PCT/US00/00219
18.02.2000 PCT/US00/04341
18.02.2000 PCT/US00/04342
22.02.2000 PCT/US00/04414
01.03.2000 PCT/US00/05601
02.03.2000 PCT/US00/05841
20.03.2000 PCT/US00/07377
30.03.2000 PCT/US00/08439
15.05.2000 PCT/US00/13358
17.05.2000 PCT/US00/13705
(54) • *Sekretierte und Transmembran-Polypeptide sowie Nukleinsäuren zu deren Kodierung*
• *Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids endoding the same*
• *Polypeptides sécrétés et transmembranaires, et acides nucléiques les codant*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Ashkenazi, Avi J., San Mateo, CA 94402, US
Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
Botstein, David, Princeton, NJ 08540, US
Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Eaton, Dan L., San Rafael, CA 94901, US
Ferrara, Napoleone, San Francisco, CA 94109, US
Fong, Sherman, Alameda, CA 94502, US
Gao, Wei-Qiang, Palo Alto, CA 94303, US
Gerber, Hanspeter, San Francisco, CA 94107, US
Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94127, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Kljavin, Ivar J., Pacifica, CA 94044, US
Mather, Jennie P., Millbrae, CA 94030, US
Napier, Mary A., Hillsborough, CA 94010, US
Pan, James, Oakville Ontario L6J4R2, CA
Paoni, Nicholas F., Belmont, CA 94002, US
Roy, Margaret Ann, San Francisco, CA 94123, US
Stewart, Timothy A., San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, Oakland, CA 94611, US
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Williams, P. Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US
Zhang, Zemin, Foster City, CA 94404, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 00936172.6 / 1 208 195

(51) ***C07K 14/47*** ***C07K 14/59*** ***C07K 14/81*** (11) **1 970 381 B1** ***C07K 14/705***
(25) En (26) En
(21) 07104132.1 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(54) • *Immunmodulierendes Antikrebsmittel*
• *Anti-cancer immune-modulating agent*
• *Agent de modulation immunitaire anticancéreux*
(73) Montco Cancer Research B.V., Debora Bakelaan 368, 1962 XZ Heemskerk, NL
(72) Khachatrian, Robert, GLENDALE, CA 91204, US
Kazanchian, Armen, GLENDALE, CA 91204, US

(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/47 → (51) ***G01N 33/53***

C07K 14/505 → (51) ***C08B 31/12***

C07K 14/52 → (51) ***C12N 5/06***

C07K 14/575 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/59 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 14/435***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/75 → (51) ***A61K 38/36***

C07K 14/75 → (51) ***C07K 1/22***

C07K 14/81 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 14/82 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 38/36***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***C07K 16/06*** (11) **1 897 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 07021005.9 (22) 29.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 12.03.2008
(30) 27.11.1996 US 31500 P
(54) • *Affinitätsreinigung von Polypeptid-Proteinen auf einer Protein A Matrix*
• *Affinity purification of polypeptide on protein A matrix*
• *Purification d'affinité de polypeptide sur une une matrice de protéine A*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Blank, Greg S., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07016871.1 / 1 864 999
97947326.1 / 0 950 067

C07K 16/12 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 16/14 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 16/18 → (51) ***A61K 38/36***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 5/08***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/54***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 5/08***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/30 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/36 → (51) ***A61K 38/36***

C07K 16/40 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/46 → (51) ***A61K 38/36***

C07K 17/00 → (51) ***A01N 37/18***

C07K 17/10 → (51) ***C08B 31/12***

(51) ***C08B 31/12*** ***A61K 47/48*** ***C07K 17/10*** (11) **1 398 328 B1** ***C07K 14/505***
(25) En (26) En
(21) 03020425.9 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 11.09.2002 EP 02020425
11.09.2002 US 409781 P
08.08.2003 PCT/EP03/08859
(54) • *Hydroxyalkylstärke-Derivate*
• *Hydroxyalkyl starch derivatives*
• *Dérivés d'amidon hydroxyalkylé*
(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Kabi Strategic Business Center, 61346 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Zander, Norbert, 38527 Meine, DE
Eichner, Wolfram, 35510 Butzbach, DE
Conradt, Harald, 38100 Braunschweig, DE
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(60) 09012453.8

(51) ***C08F 2/00*** (11) **2 001 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 07754556.4 (22) 03.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/008051 03.04.2007
(87) WO 2007/123787 2007/44 01.11.2007
(30) 03.04.2006 US 788854 P
27.02.2007 US 712252
(54) • *HERSTELLUNG VON DIPOLYMEREN DURCH EMULSIONSPOLYMERISATION VON TETRAFLUORETHYLEN UND 3,3,3-TRIFLUORPROPEN*
• *EMULSION POLYMERIZATION OF DIPOLYMERS OF TETRAFLUOROETHYLENE AND 3,3,3-TRIFLUOROPROPENE*
• *POLYMÉRISATION EN ÉMULSION DE DIPOLYMÈRES DE TÉTRAFLUORÉTHYLÈNE ET DE 3,3,3-TRIFLUOROPROPÈNE*
(73) DuPont Performance Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
(72) LYONS, Donald, F., Wilmington, Delaware 19805, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08F 2/24 → (51) ***C08F 6/16***

C08F 6/14 → (51) ***C08F 6/16***

(51) ***C08F 6/16*** ***C08F 6/14*** ***C08L 27/12*** (11) **1 856 165 B1** ***B01J 49/00*** ***C08F 2/24***
(25) En (26) En
(21) 06737899.2 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/008768 10.03.2006
(87) WO 2006/099227 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 EP 05101921
(54) • *RÜCKGEWINNUNG FLUORIERTER TENSIDE AUS BASISCHEN ANIONENAUSTAUSCHERHARZEN MIT QUARTÄREN AMMONIUMGRUPPEN*
• *RECOVERY OF FLUORINATED SURFACTANTS FROM A BASIC ANION EXCHANGE RESIN HAVING QUATERNARY AMMONIUM GROUPS*
• *RÉCUPÉRATION DE TENSIOACTIFS FLUORÉS D'UNE RÉSINE BASIQUE ANIONIQUE CONTENANT DES GROUPES AMMONIUM QUATERNAIRE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) MAURER, Andreas, 84504 Burgkirchen, DE
WEBER, Astrid, 84504 Burgkirchen, DE
SCHWERTFEGER, Werner, 84504 Burgkirchen, DE
OBERMAIER, Egon, 84504 Burgkirchen, DE
HINTZER, Klaus, 84504 Burgkirchen, DE
(74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) ***C08F 8/00*** ***C08F 210/10*** ***B05D 7/00*** (11) **1 474 454 B1** ***C08F 220/00***
(25) En (26) En
(21) 03742703.6 (22) 29.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/002629 29.01.2003
(87) WO 2003/070781 2003/35 28.08.2003
(30) 15.02.2002 US 77645
(54) • *WÄRMEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ALTERNIERENDEN COPOLYMEREN VON MONOMEREN VOM ISOBUTYLEN-TYP*
• *THERMOSETTING COMPOSITIONS CONTAINING ALTERNATING COPOLYMERS OF ISOBUTYLENE TYPE MONOMERS*
• *COMPOSITIONS THERMODURCISSABLES CONTENANT DES COPOLYMERES ALTERNES DE MONOMERES DE TYPE ISOBUTYLENE*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) COCA, Simion, Pittsburgh, PA 15223, US
COLERIDGE, Edward, R., Lower Burrell, PA 15068, US
MCCOLLUM, Gregory, J., Gibsonia, PA 15044, US
O'DWYER, James, B., Valencia, PA 16059, US
POOLE, James, E., Gibsonia, PA 15044, US
TRETTEL, Victoria, A., Freeport, PA 16229, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C08F 8/04 → (51) ***C08F 297/04***

C08F 16/24 → (51) ***C07C 51/58***

C08F 24/00 → (51) ***C07C 51/58***

C08F 30/02 → (51) ***C08F 230/02***

C08F 210/10 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 210/18 → (51) ***C08L 23/16***

C08F 220/00 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 220/04 → (51) ***C08F 220/18***

(51) ***C08F 220/18*** ***C08F 226/00*** (11) **2 064 253 B1** ***C08F 220/04***

A61K 8/81

(25) De (26) De
(21) 07820228.0 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/059725 14.09.2007
(87) WO 2008/031892 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 EP 06120778
29.06.2007 EP 07111467
(54) • *AMPHOLYTISCHES COPOLYMER AUF BASIS QUATERNISIERTER STICKSTOFFHALTIGER MONOMERE*
• *AMPHOLYTIC COPOLYMER BASED ON QUATERNIZED NITROGEN-CONTAINING MONOMERS*
• *COPOLYMÈRE AMPHOLYTIQUE À BASE DE MONOMÈRES CONTENANT DE L'AZOTE QUATERNISÉ*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NGUYEN-KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE
JENTZSCH, Axel, 67063 Ludwigshafen, DE
BOUILLO, Nathalie, 76532 Baden-Baden, DE

C08F 220/26 → (51) ***C08F 230/02***

C08F 226/00 → (51) ***C08F 220/18***

(51) ***C08F 230/02*** ***C08F 220/26*** ***C08J 3/24*** (11) **1 789 461 B1** ***C08F 30/02***
(25) En (26) En
(21) 05792570.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/030726 31.08.2005
(87) WO 2006/026574 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 605928 P
30.08.2005 US 215607
(54) • *DIREKT AUF METALL AUFTRAGBARE POLYURETHANBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DIRECT TO METAL POLYURETHANE COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT DE POLYURETHANE DIRECT SUR METAL*
(73) RHODIA INC., CN 7500 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) TRIVEDI, Satyen, East Windsor, NJ 08520, US
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C08F 259/08 → (51) ***C08L 27/12***

C08F 287/00 → (51) ***C08F 297/04***

(51) ***C08F 297/04*** ***C08F 8/04*** ***C08L 53/02*** (11) **1 474 459 B1** ***C08F 287/00*** ***C08L 91/00***
(25) En (26) En
(21) 03707247.7 (22) 07.02.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.11.2004
(86) NL 2003/000094 07.02.2003
(87) WO 2003/066697 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 US 355210 P
31.07.2002 US 209285
(54) • *GEGENSTÄNDE AUS HYDRIERTEN BLOCKCOPOLYMEREN MIT KONTROLLIERTER VERTEILUNG*
• *ARTICLES PREPARED FROM HYDROGENATED CONTROLLED DISTRIBUTION BLOCK COPOLYMERS*
• *ARTICLES OBTENUS A PARTIR DE COPOLYMERES SEQUENCES HYDROGENES A DISTRIBUTION COMMANDEE*
(73) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
(72) HANDLIN, Dale, L. Jr., Houston, TX 77077, US
WILLIS, Carl, L., Houston, TX 77084, US
CLAWSON, Margaret, A., B., Houston, TX 77079, US
DE GROOT, Hendrik, B-B-1348 Ottignies-LLN, BE
EIDEN, Keith, E., Houston, TX 77077, US
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, Exter Polak & Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***C08G 18/02*** ***C08G 18/16*** (11) **1 882 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113053.8 (22) 24.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2008
(30) 25.07.2006 KR 20060069998
(54) • *Verwendung von Metallenolaten als Initiator zur Polymerisation von Isocyanaten*
• *Use of metal enolate initiators for polymerizing isocyanates*
• *Utilisation des enolates métalliques pour la polymérisation d'isocyanates*
(73) Gwangju Institute of Science and Technology (GIST), 1 Oryong-dong, Buk-gu Gwangju 500-172, KR
(72) Lee, Jae-Suk, 500-712, Gwangju, KR
Yoo, Hee-Soo, 500-712, Gwangju, KR
Rahman, Shahinur, Knoxville, TN 37996, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***C08G 18/09*** ***C08G 18/22*** (11) **1 967 535 B1**
(25) De (26) De
(21) 08152091.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 05.03.2007 EP 07103487
(54) • *Kompaktes Polyisocyanurat mit verbesserten Verarbeitungs-und Produkteigenschaften sowie verfahren zu seiner Herstellung*
• *Compact polyisocyanurates with improved processing and product characteristics and method for production of same*
• *Polyisocyanate compact à traitement amélioré et polyisocyanate compact à caractéristiques de traitement et de production améliorées et son procédé de fabrication*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Redl, Franz Xaver, Shanghai, 201204, CN
Neuhaus, Bert, 49356, Diepholz, DE
Illguth, Rolf, 49356, Diepholz, DE
Olthuis, Mathias, 49082, Osnabrück, DE

C08G 18/16 → (51) ***C08G 18/02***

(51) ***C08G 18/22*** ***C08G 18/24*** ***C08G 18/76*** (11) **2 007 825 B1** ***C08G 18/66***
(25) En (26) En
(21) 07753401.4 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/006768 19.03.2007
(87) WO 2007/126613 2007/45 08.11.2007
(30) 07.04.2006 US 790336 P
(54) • *HEISSVERARBEITUNG VON POLYURETHAN-TEPPICHTRÄGERSYSTEMEN MIT DOPPELT VERZÖGERTEM AKTIONSKATALYSATOR*
• *HOT PROCESSING OF POLYURETHANE CARPET BACKING SYSTEMS USING DUAL DELAYED ACTION CATALYST*
• *TRAITEMENT À CHAUD DE SYSTÈMES D'ENDOS DE TAPIS EN POLYURÉTHANE À L'AIDE D'UN CATALYSEUR À DOUBLE ACTION RETARDÉE*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) JENKINES, Randall, C., Dalton, GA 30720, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/22 → (51) ***C08G 18/09***

C08G 18/24 → (51) ***C08G 18/22***

(51) ***C08G 18/28*** ***C08G 18/42*** (11) **1 903 066 B1** ***C08G 18/79***
(25) De (26) De
(21) 07017851.2 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 23.09.2006 DE 102006045003
(54) • *Polyurethan-Pulverlack*
• *Polyurethane powder lacquer*
• *Laque en poudre de polyuréthane*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Grahl, Michael, 51371 Leverkusen, DE
Laas, Hans-Josef, 51519 Odenthal, DE
Greszta-Franz, Dorota, 42659 Solingen, DE
Halpaap, Reinhard, 51519 Odenthal, DE

(51) ***C08G 18/36*** (11) **2 041 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 07765367.3 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/055740 12.06.2007
(87) WO 2008/003567 2008/02 10.01.2008
(30) 04.07.2006 EP 06116587
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VISKOELASTISCHEN SCHAUMSTOFFEN*
• *PROCESS FOR MAKING VISCO-ELASTIC FOAMS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSES VISCOÉLASTIQUES*
(73) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) ANDRIES, Kris, B-3294 Molenstede, BE
MACKEN, Johan Antoine Stefaan, B-3150 Tildonk, BE
(74) Baken, Philippus Johannes L. H., et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE

(51) ***C08G 18/40*** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/81*** (11) **2 066 717 B1** ***C08G 18/63***
(25) De (26) De
(21) 07803299.2 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/059345 06.09.2007

(87) WO 2008/031757 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 EP 06120725
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF RIGID POLYURETHANE FOAM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOUSSES DURES EN POLYURÉTHANE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EMGE, Andreas, 49448 Lemförde, DE
FREIDANK, Daniel, 67063 Ludwigshafen, DE
SEIFERT, Holger, 49163 Bohmte, DE

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/40***

C08G 18/63 → (51) ***C08G 18/40***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/22***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/22***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/81 → (51) ***C08G 18/40***

(51) ***C08G 61/00*** (11) **1 771 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 05784033.2 (22) 10.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2007
(86) US 2005/016187 10.05.2005
(87) WO 2006/016925 2006/07 16.02.2006
(30) 07.07.2004 US 585829 P
14.04.2005 US 105494
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON POLYZYKLISCHEN POLYMEREN*
• *PHOTOSENSITIVE COMPOSITIONS BASED ON POLYCYCLIC POLYMERS*
• *COMPOSITIONS PHOTOSENSIBLES À BASE DE POLYMÈRES POLYCYCLIQUES*
(73) Promerus LLC, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141, US
Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 2-5-8 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) ELCE, Edmund, Lakewood, Ohio 44107, US
APANIUS, Chris, Moreland Hills, Ohio 44022, US
APANIUS, Matt, Cuyahoga Falls, Ohio 44221, US
SHICK, Robert, Strongsville, Ohio 44149, US
HIRANO, Takahashi, Tochigi Prefecture 321-3223, JP
KUSUNOKI, Junya, Tochigi Prefecture 320-0003, JP
(74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C08G 63/199*** ***A61J 9/00*** (11) **1 899 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 06740053.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/011660 30.03.2006
(87) WO 2007/001530 2007/01 04.01.2007
(30) 17.06.2005 US 691567 P
28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
(54) • *BABYFLASCHEN, UMFASSEND CYCLOBUTANDIOL ENTHALTENDE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BABY BOTTLES COMPRISING POLYESTER COMPOSITIONS WHICH COMPRISE CYCLOBUTANEDIOL*
• *BIBERONS COMPRENANT DES COMPOSITIONS DE POLYESTER COMPRENANT DU CYCLOBUTANEDIOL*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
(72) CRAWFORD, Emmett, Dudley, Kingsport, TN 37663, US
PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
PORTER, David, Scott, Blountville, TN 37617, US
CONNELL, Gary, Wayne, Church Hill, TN 37642, US
KEEGAN, Michael, James, Kingsport, TN 37663, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08G 63/78 → (51) ***B01J 19/18***

(51) ***C08G 64/00*** ***C08G 64/30*** (11) **1 203 041 B1**
(25) De (26) De
(21) 00951347.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) EP 2000/006379 06.07.2000
(87) WO 2001/005866 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 DE 19933132
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEN POLYCARBONATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING MODIFIED POLYCARBONATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYCARBONATES MODIFIES*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KRATSCHMER, Silke, D-47829 Krefeld, DE
HUCKS, Uwe, D-46519 Alpen, DE
BUNZEL, Lothar, D-47906 Kempen, DE

C08G 64/30 → (51) ***C08G 64/00***

C08G 65/28 → (51) ***C07C 41/03***

(51) ***C08G 73/00*** ***C08G 73/18*** ***D01D 5/12*** (11) **2 046 864 B1** ***C08G 73/22*** ***D01D 5/26***
(25) En (26) En
(21) 07799848.2 (22) 26.07.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/074465 26.07.2007
(87) WO 2008/016825 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 US 834426 P
(54) • *POLYARENAZOL-MIKROFILAMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYARENAZOLE MICROFILAMENTS AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *MICROFILAMENTS DE POLYARÉNAZOLE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BATES, William, D., Chester, Virginia 23831, US
HOVANEC, Joseph, B., Richmond, Virginia 23223, US
GABARA, Vlodek, Richmond, Virginia 23238, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08G 73/18 → (51) ***C08G 73/00***

C08G 73/22 → (51) ***C08G 73/00***

C08G 77/10 → (51) ***C08G 77/12***

(51) ***C08G 77/12*** ***C08L 83/05*** ***C08G 77/38*** ***B32B 27/00*** ***H05K 3/46*** (11) **1 736 499 B1** ***B32B 15/08*** ***C08L 101/00*** ***C08J 5/18*** ***C08L 83/04***
(25) En (26) En
(21) 06020103.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.12.2006
(30) 31.03.2000 JP 2000101228
11.08.2000 JP 2000244573
28.12.2000 JP 2000399796
(54) • *Hitzehärtbare Silikonzusammensetzung, Harzfilm, Metallfolie, Isolationsfilm, Metall-Leiterplatte-Laminat, Multischicht-Leiterplatte, die Zusammensetzung enthaltend und Verwendung der Zusammensetzung*
• *Thermosetting silicone resin composition, resin film, metallic foil, insulation film, metal-clad laminate, multi-layered metal-clad laminate and multi-layered printed-wiring board comprising the composition and use of the composition as a film, on a foil, in a laminate or printed wiring board*
• *Résine de silicone thermoréticulable, film de résine, feuille métallique, film isolant, panneau stratifié métallisé et carte de circuit imprimé multi-couche l'utilisant et son emploi*
(73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) Baba, Hideo, 3003-1, Nishinomiya-cho, Ashikaga-shi Tochigi 326-0817, JP
Takano, Nozomu, Ibaraki 307-0001, JP
Miyauchi, Kazuhiro, 1-15-18 Hanabatake, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3261, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01917624.7 / 1 275 680

(51) ***C08G 77/12*** ***C08G 77/10*** ***G02B 1/10*** (11) **1 934 274 B1** ***C04B 35/14***
(25) En (26) En
(21) 06782687.5 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) JP 2006/315901 04.08.2006
(87) WO 2007/018283 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 JP 2005228774

(54) • *CYCLISCHE DIHYDROGENPOLYSILOXANE, HYDROGENPOLYSILOXANE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, SILICIUMDIOXIDGLASFORMKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, OPTISCHE ELEMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CYCLIC DIHYDROGENPOLYSILOXANES, HYDROGENPOLYSILOXANES, PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION, SILICA TYPE GLASS MOLDINGS AND A PROCESS FOR THEIR PRODUCTION, OPTICAL ELEMENTS AND A PROCESS FOR THEIR PRODUCTION*
• *DIHYDROGENPOLYSILOXANES CYCLIQUES, HYDROGENPOLYSILOXANES, PROCESSUS DE PRODUCTION DE CELLES-CI, MOULAGES DE VERRE DE TYPE SILICE ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE CEUX-CI, ELEMENTS OPTIQUES ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE CEUX-CI*
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) HARIMOTO, Yukinari, Hadano-shi, Kanagawa 257-0035, JP
KUSHIBIKI, Nobuo, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0875, JP
ITOH, Maki, Tokyo 133-0056, JP
KATSOULIS, Elias, Dimitris, Midland, Michigan 48642, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 77/38 → (51) ***C08G 77/12***

(51) ***C08G 83/00*** (11) **1 771 498 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05791929.2 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) FR 2005/050594 19.07.2005
(87) WO 2006/021706 2006/09 02.03.2006
(30) 30.07.2004 FR 0408477
(54) • *MITTELS WASSERABWEISENDER GRUPPEN FUNKTIONALISIERTE VERZWEIGTE POLYAMINOSÄUREN UND DEREN VERWENDUNG, INSBESONDERE FÜR THERAPEUTISCHE ZWECKE*
• *BRANCHED POLYAMINOACIDS, FUNCTIONALIZED BY HYDROPHOBIC GROUPS AND USES THEREOF IN PARTICULAR IN THERAPY*
• *POLYAMINOACIDES BRANCHES, FONCTIONNALISES PAR DES GROUPEMENTS HYDROPHOBES ET LEURS APPLICATIONS NOTAMMENT THERAPEUTIQUES*
(73) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
(72) SOULA, Rémi, F-69007 LYON, FR
POULIQUEN, Gauthier, F-69007 LYON, FR
CHAN, You-Ping, F-69008 LYON, FR
(74) Fleurance, Raphaël, et al, Cabinet Plasseraud 235 cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

C08J 3/12 → (51) ***C08L 101/00***

C08J 3/24 → (51) ***C08F 230/02***

C08J 5/00 → (51) ***C08K 3/34***

(51) ***C08J 5/18*** ***B29D 7/01*** (11) **1 274 775 B1** ***B32B 27/18***
(25) De (26) De
(21) 01900406.8 (22) 10.01.2001
(84) DE FR GB IT LU
(43) 15.01.2003
(86) EP 2001/000202 10.01.2001
(87) WO 2001/053394 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002173
(54) • *TRANSPARENTE FOLIE AUS KRISTALLISIERBAREN THERMOPLASTEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *TRANSPARENT FILMS MADE OF CRISTALLIZABLE THERMOPLASTIC MATERIALS, PRODUCTION METHOD AND UTILIZATION THEREOF*
• *FEUILLE TRANSPARENTE CONSTITUEE DE THERMOPLASTES CRISTALLISABLES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE
KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE
STOPP, Andreas, 55218 Ingelheim, DE
CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08J 5/18 → (51) ***C08G 77/12***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C08J 7/00*** (11) **2 011 817 B1**
(25) De (26) De
(21) 07111732.9 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(54) • *Formkörper mit einer superhydrophoben Oberfläche von hoher Druck- und Scherfestigkeit*
• *Moulded part with a super hydrophobic surface with high compressive and shearing resistance*
• *Pièce moulée dotée d'une surface très hydrophile prèsentant une résistance plus importante à la pression et au cisaillement*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Michel, Werner, 64750, Lützelbach, DE

(51) ***C08J 7/04*** ***A61L 29/08*** ***G02C 7/04*** (11) **1 841 814 B1** ***A61F 2/02***
(25) En (26) En
(21) 06701563.6 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) DK 2006/050003 17.01.2006
(87) WO 2006/074666 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 DK 200500085
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINER POLYMEROBERFLÄCHE MIT EINER POLYMERHALTIGEN BESCHICHTUNG UND GEGENSTAND, ENTHALTEND EIN POLYMERBESCHICHTETES POLYMER*
• *A METHOD OF COATING A POLYMER SURFACE WITH A POLYMER CONTAINING COATING AND AN ITEM COMPRISING A POLYMER COATED POLYMER*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ENROBER UNE SURFACE POLYMERE AVEC UN REVETEMENT CONTENANT UN POLYMERE ET UN ELEMENT COMPRENANT UN POLYMERE ENROBE D'UN POLYMERE*
(73) Biomodics, Stengårds Alle 31A, 2800 Lyngby, DK
(72) BENTER, Maike, DK-4000 Roskilde, DK
ALM, Martin, DK-2670 Greve, DK
(74) Hegner, Anette, et al, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

(51) ***C08J 7/04*** (11) **1 862 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 07010806.3 (22) 31.05.2007
(84) BE DE GB
(43) 05.12.2007
(30) 02.06.2006 JP 2006154717
(54) • *PSA-Folie zum Zerschneiden und Verarbeitungsverfahren von daraus hergestellten Produkten*
• *Pressure-sensitive adhesive sheet for use in dicing and method of processing products worked with it*
• *Feuille adhésive sensible à la pression pour découpe et methode de realisation de produits les contentant*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Yamamoto, Shouji, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08J 9/14 → (51) ***C09K 5/04***

(51) ***C08J 11/22*** (11) **2 024 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 07734653.4 (22) 15.05.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.02.2009
(86) IB 2007/001347 15.05.2007
(87) WO 2007/135556 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 US 419009
(54) • *BEHANDLUNG VON POLYSILAZAN-ABFALL*
• *TREATMENT OF POLYSILAZANE WASTE*
• *TRAITEMENT DE DÉCHETS À BASE DE POLYSILAZANES*
(73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) GURMAN, Joshua, Marlboro, NJ 07746, US
OBERLANDER, Joseph E., Phillipsburg, NJ 08865, US
CARL, Tom, Portland, OR 97266, US
KICKER, Bruce, Colleyville, TX 76034, US
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08K 3/22 → (51) ***C09D 7/12***

(51) ***C08K 3/34*** ***C08J 5/00*** (11) **2 006 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010437.5 (22) 09.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.12.2008
(30) 22.06.2007 US 767035
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyesternanokompositen*
• *Process for the production of polyester nanocomposites*
• *Procédé de production de nano-composites de polyester*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(84) DE FR GB
(72) Molitor, Michael Joseph, Wilmington Delaware 19804, US
Weiberg, Mark Gary, Wilmington Delaware 19810, US
Wetzel, Mark David, Newark Delaware 19711, US

Williamson, David T., Virginia 23238, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/16*** ***C08K 5/3435*** (11) **1 749 051 B1** ***C08K 5/523*** ***C08K 5/3492***
(25) En (26) En
(21) 05749523.6 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) EP 2005/052268 18.05.2005
(87) WO 2005/118697 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 EP 04102308
(54) • *FLAMMENSCHUTZMITTEL*
• *FLAME-RETARDANTS*
• *IGNIFUGES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PAUQUET, Jean-Roch, CH-4303 Kaiseraugst, CH
LESLIE, Grant, North Berwick East Lothian EH39 4NU, GB
BERTHELON, Natacha, F-68128 Village Neuf, FR
MÜLLER, Daniel, CH-4051 Basel, CH

C08K 5/00 → (51) ***C08L 23/16***

C08K 5/06 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 5/16 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/3435 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/3492 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/523 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/523 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08K 7/08*** (11) **1 926 772 B1**
(25) De (26) De
(21) 06791819.3 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/008614 04.09.2006
(87) WO 2007/028563 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 DE 102005042138
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE MATERIALS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAUX COMPOSITES*
(73) Deutsches Wollforschungsinstitut an der RWTH Aachen e.V., Pauwelsstrasse 8, 52074 Aachen, DE
(72) SPIEGELBERG, Susanne, 52066 Aachen, DE
ALTEHELD, Armin, 55543 Bad Kreuznach, DE
ZHU, Xiaomin, 52074 Aachen, DE
PETER, Karin, 52078 Aachen, DE
MÖLLER, Martin, 52070 Aachen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08K 7/26 → (51) ***C04B 14/24***

C08L 21/00 → (51) ***C08L 23/16***

C08L 23/02 → (51) ***C08L 23/16***

C08L 23/04 → (51) ***C08L 23/16***

C08L 23/10 → (51) ***C08L 23/16***

(51) ***C08L 23/14*** (11) **1 838 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 05850645.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) GB 2005/005036 22.12.2005
(87) WO 2006/070179 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 EP 04293175
(54) • *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ABDECKUNG FÜR DAS GEHÄUSE EINES MOTORFAHRZEUG-SICHERHEITSAIRBAGS*
• *POLYOLEFIN COMPOSITION INTENDED FOR PRODUCING A COVER FOR HOUSING A MOTOR VEHICLE SAFETY AIRBAG*
• *COMPOSITION DE POLYOLEFINE DESTINEE A PRODUIRE UNE ENVELOPPE POUR LOGER UN COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE POUR UN VEHICULE MOTORISE*
(73) Multibase S.A., Zone Industrielle Chartreuse-Guiers, 38380 St. Laurent du Pont, FR
(72) VON TSCHAMMER, Alexis, F-38000 Grenoble, FR
MILESI, Daniel, F-38500 Voiron, FR
(74) Vandamme, Luc Johan Roger, Dow Corning Limited, Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, Wales, GB

(51) ***C08L 23/16*** (11) **1 648 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 04774850.4 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) NL 2004/000542 28.07.2004
(87) WO 2005/010094 2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 US 490522 P
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WANG, Yundong, Lancaster, MA 01523, US
BRZOSKOWSKI, Ryszard, Acton, MA 01718, US
(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) ***C08L 23/16*** ***C08L 23/10*** ***C08L 23/02*** ***C08L 21/00*** (11) **1 664 189 B1** ***C08L 23/04*** ***C08F 210/18*** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04788821.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/030517 17.09.2004
(87) WO 2005/028555 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 503664 P
(54) • *VERBESSERTE THERMOPLASTISCHE VULKANISATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVED THERMOPLASTIC VULCANIZATES AND PROCESSES FOR MAKING THE SAME*
• *VULCANISATS THERMOPLASTIQUES AMELIORES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) ELLUL, Maria, Silver Lake Village, Ohio 44224, US
CHENG, Jianya, Fairlawn, Ohio 44333, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C08L 27/12*** ***C08L 83/04*** (11) **1 641 878 B1** ***C08F 259/08***
(25) En (26) En
(21) 04754750.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/018229 04.06.2004
(87) WO 2004/108822 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 US 476767 P
(54) • *FLUOROPLASTISCHE SILIKONVULKANISATE*
• *FLUOROPLASTIC SILICONE VULCANIZATES*
• *VULCANISATS DE FLUOROPLASTIQUES ET DE SILICONES*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) CHORVATH, Igor, Midland, MI 48642, US
HARTMANN, Mark, Midland, MI 48642, US
KWAN, Kermit, Midland, MI 48640, US
OLDINSKI, Robert, Bay City, MI 48708, US
ROMENESKO, David, Midland, MI 48642, US
THOMPSON, James, Sanford, MI 48657, US
TONGE, Lauren, Sanford, MI 48657, US
WARREN, Stephen, Midland, MI 48640, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C08L 27/12 → (51) ***C08F 6/16***

C08L 33/06 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 33/12 → (51) ***B32B 27/08***

C08L 53/02 → (51) ***C08F 297/04***

(51) ***C08L 67/02*** (11) **1 869 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 06736793.8 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/007531 02.03.2006
(87) WO 2006/094165 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 657746 P
02.03.2005 US 657747 P
27.02.2006 US 363374
(54) • *TRANSPARENTE SAUERSTOFFFÄNGER-ZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *TRANSPARENT, OXYGEN-SCAVENGING COMPOSITIONS AND ARTICLES PREPARED THEREFROM*
• *COMPOSITIONS TRANSPARENTES PIEGEANT L OXYGENE ET ARTICLES PREPARES A PARTIR DE CELLES-CI*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
(72) HALE, Wesley, Raymond, Kingsport, Tennessee 37663, US
PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
STEWART, Mark, Edward, Kingsport, TN 37664, US
ROGERS, Martin, Emerson c/o EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Kingsport, TN 37660, US
GILLIAM, Spencer, Allen, Kingsport, TN 37660, US

CLIFFTON, Michael, Duane, Kingsport, TN 37663, US
SHELBY, Marcus David, Fall Branch, Tennessee 37656, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 08012673.3 / 1 985 664

(51) ***C08L 69/00*** (11) **1 624 025 B1**
C08K 5/523
(25) En (26) En
(21) 05254891.4 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 05.08.2004 US 912662
(54) • *Flammwidrige thermoplastische Polycarbonatzusammensetzungen, ihre Anwendung und Herstellungsverfahren*
• *Flame retardant thermoplastic polycarbonate compositions, use and method of manufacture thereof*
• *Compositions thermoplastiques ignifugées de polycarbonate, leur utilisation et méthode de fabrication*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) Ebeling, Thomas, Evansville Indiana 47711, US
Marugan, Monica Martinez, 4623 XZ Bergen op Zoom, NL
Qu, Zhaohui, Pudong Shanghai 200122, CN
Siripurapu, Srinivas, Evansville Indiana 47712, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08L 69/00 → (51) ***B32B 27/08***

C08L 69/00 → (51) ***C09K 21/14***

C08L 71/02 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C08L 83/04*** (11) **1 961 788 B1**
D06M 15/643
(25) En (26) En
(21) 08250605.6 (22) 21.02.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2008
(30) 22.02.2007 JP 2007041645
(54) • *Durch Addition härtbare flüssige Silikon-Zusammensetzung für faserverstärktes Verbundmaterial, faserverstärktes Silikon-Verbundmaterial und Herstellungsverfahren dafür*
• *Liquid addition-curable silicone composition for fiber-reinforced compositie material, fiber reinforced silicone composite material and method of producing same*
• *Composition liquide à la silicone durcissable par addition pour matériau composite renforcé par fibres, matériau composite à la silicone renforcé par fibres et son procédé de fabrication*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Aoki, Yoshitaka, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08L 83/04 → (51) ***B01J 23/42***

C08L 83/04 → (51) ***C08G 77/12***

C08L 83/04 → (51) ***C08L 27/12***

C08L 83/05 → (51) ***C08G 77/12***

C08L 91/00 → (51) ***C08F 297/04***

(51) ***C08L 95/00*** (11) **1 960 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 06831514.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 27.08.2008
(86) HU 2006/000114 15.12.2006
(87) WO 2007/068990 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 HU 0501159
(54) • *CHEMISCH STABILISIERTE ASPHALT-KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN UND MECHANISCH-CHEMISCHES HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CHEMICALLY STABILIZED ASPHALT RUBBER COMPOSITIONS AND A MECHANOCHEMICAL METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE BITUME-CAOUTCHOUC CHIMIQUEMENT STABILISEES ET PROCEDE MECANOCHIMIQUE POUR L'ELABORATION DESDITES COMPOSITIONS*
(73) MOL Magyar Olaj-és Gázipari Nyilvánosan Múködö Részvénytársaság, Október huszonharmadika u. 18, 1117 Budapest, HU
(72) BIRO, Szabolcs, H-5700 Gyula, HU
BARTHA, László, H-8200 Veszprém, HU
DEAK, Gyula, N-4400 Nyiregyháza, HU
GEIGER, András, H-8900 Zalaegerszeg, HU
(74) Derzsi, Katalin, SBG&K Patent and Law Offices, Andrássy ut 113, 1062 Budapest, HU

(51) ***C08L 101/00*** (11) **1 408 089 B1**
C08K 5/06 ***C08L 71/02***
C08J 3/12 ***C08L 33/06***
C08J 5/18
(25) Ja (26) En
(21) 02743836.5 (22) 04.07.2002
(84) CZ DE ES FR GB SE
(43) 14.04.2004
(86) JP 2002/006805 04.07.2002
(87) WO 2003/004568 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 JP 2001203977
(54) • *PLASTISOLZUSAMMENSETZUNG, GELIERTER FILM BZW. GELIERTE FOLIE UND GEGENSTAND*
• *PLASTISOL COMPOSITION, GELLED FILM AND ARTICLE*
• *COMPOSITION DE PLASTISOL, FILM GELIFIE ET ARTICLE*
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) SAIKI, Shinji, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
KASAI, Toshihiro, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
ARAI, Yoriko, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 101/00 → (51) ***C08G 77/12***

C09B 15/00 → (51) ***G01N 33/58***

(51) ***C09B 31/28*** (11) **1 506 261 B1**
C09D 11/02
(25) En (26) En
(21) 03725383.8 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) GB 2003/001981 08.05.2003
(87) WO 2003/095562 2003/47 20.11.2003
(30) 11.05.2002 GB 0210824
(54) • *TRIAZOFARBSTOFFE FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK*
• *TRISAZO DYES FOR INK JET PRINTING*
• *COLORANTS TRISAZOIQUES POUR L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) MISTRY, Prahalad Manibhai, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
BRADBURY, Roy, P.O. Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09B 44/16 → (51) ***A61K 8/18***

C09B 61/00 → (51) ***A23L 1/212***

(51) ***C09B 62/04*** (11) **1 506 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018503.5 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 15.08.2003 GB 0319234
(54) • *Faserreaktiven Azofarbstoffen*
• *Fibre reactive azo dyes*
• *Colorants azo reactifs*
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Werk Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Warren, James Ebenezer, Dr., Bramhall Stockport, SK7 2JQ, GB
Russ, Werner, Dr., 65439 Flörsheim-Wicker, DE

(51) ***C09C 1/00*** (11) **2 049 604 B1**
(25) De (26) De
(21) 08774021.3 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2008/005901 18.07.2008
(87) WO 2009/015788 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 DE 102007036369
(54) • *METALLIC-LACK, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN*
• *METALLIC PAINT, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *PEINTURE MÉTALLIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION ASSOCIÉS*
(73) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(72) VOIT, Thomas, 91275 Auerbach, DE
SCHRAMM, Christian, 91217 Hersbruck, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C09C 1/04 → (51) ***C01G 45/00***

C09C 1/48 → (51) ***C01B 3/36***

C09D 1/04 → (51) ***C04B 14/24***

C09D 4/00 → (51) ***C09D 147/00***

C09D 5/00 → (51) ***B05D 1/00***

C09D 5/00 → (51) ***B32B 5/18***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 7/12***

C09D 5/14 → (51) ***A01N 43/16***

C09D 5/16 → (51) ***A01N 43/16***

(51) ***C09D 7/12*** ***C09D 5/00*** ***C08K 3/22*** (11) **1 887 055 B1** ***B01J 35/00***
(25) De (26) De
(21) 07018208.4 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 04.06.2004 DE 102004027379
(54) • *Beschichtungszusammensetzung mit photokatalytischer Aktivität*
• *Coating composition having photocatalytic activity*
• *Revêtement avec activité photocatalytique*
(73) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
(72) Grochal, Peter. Dr., 79761 Waldshut, DE
Duttlinger, Werner, Dr., 79848 Bonndorf, DE
Troll, Michael, 79848 Bonndorf-Dillendorf, DE
Ermuth, Josef, 67454 Hassloch, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 05731084.9 / 1 753 831

C09D 7/12 → (51) ***C04B 14/24***

(51) ***C09D 9/00*** ***C11D 7/50*** (11) **2 067 827 B1**
(25) De (26) De
(21) 08018070.6 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 03.12.2007 DE 102007058080
(54) • *Lackentferner für den Modellbau*
• *Paint remover for building models*
• *Dispositif de suppression de laque pour la construction modélisée*
(73) Frick, Andreas, Klappengasse 49, 67105 Schifferstadt, DE
(72) Frick, Andreas, 67105 Schifferstadt, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 113 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 00128523.8 (22) 28.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37496999
(54) • *Tinte auf Wasserbasis*
• *Water-based ink*
• *Encre aqueuse*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Kayaba-cho 1-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Hidaka, Yuki, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Tsutsumi, Takehiro, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 028 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 08160972.9 (22) 23.07.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007210095
04.07.2008 JP 2008175247
(54) • *Tinte, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren, Tintenpatrone, Aufzeichnungseinheit und Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Ink, ink jet recording method, ink cartridge, recording unit and ink jet recording apparatus*
• *Encre, procédé d'enregistrement par jet d'encre, cartouche d'encre, unité d'enregistrement et appareil d'enregistrement par jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Mori, Otome c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Fujimoto, Kuniaki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kojima, Yojiro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yoshizawa, Jun c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Okamura, Daiji c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***C09D 11/10***

C09D 11/02 → (51) ***C09B 31/28***

(51) ***C09D 11/10*** ***C09D 11/00*** ***B41C 1/10*** (11) **1 767 600 B1** ***B41M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06020105.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005280814
27.09.2005 JP 2005280968
29.09.2005 JP 2005285270
26.06.2006 JP 2006175474
(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahldruckverfahren, Herstellungsverfahren für eine Flachdruckplatte und Flachdruckplatte*
• *Ink composition, ink jet recording method, method for producing planographic printing plate and planographic printing plate*
• *Composition d' encre, methode d' enregistrement par jet d' encre, procede de fabrication d' une plaque d' impression planographique et plaque d' impression planographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakamura, Ippei, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 101/00 → (51) ***D21H 19/42***

C09D 129/14 → (51) ***B41M 5/395***

(51) ***C09D 147/00*** ***C09D 183/04*** (11) **1 608 713 B1** ***C09D 4/00***
(25) En (26) En
(21) 04717869.4 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/002927 05.03.2004
(87) WO 2004/078863 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 JP 2003059264
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTENDE ACRYLOXY-FUNKTIONELLE SILICONZUSAMMENSETZUNG*
• *ACRYLOXY-FUNCTIONAL SILICONE COMPOSITION CURABLE BY HIGH-ENERGY RADIATION*
• *COMPOSITION DE SILICONE A FONCTIONNALITE ACRYLOXY DURCISSABLE PAR UN RAYONNEMENT DE HAUTE ENERGIE*
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) NAKASHIMA, Hisataka, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8002, JP
WAKITA, Mari, Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KOBAYASHI, Hideki, Ichihara-shi, Chiba 290-0075, JP
(74) Bailey, Lindsey, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) ***C09D 183/04*** ***H01L 21/312*** (11) **1 915 435 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06792850.7 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/065370 16.08.2006
(87) WO 2007/020273 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 FR 0508637
(54) • *SILIZIUMBESCHICHTUNG MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DEREN ANWENDUNG FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN*
• *LOW DIELECTRIC CONSTANT SILICON COATING, METHOD FOR THE PREPARATION AND APPLICATION THEREOF TO INTEGRATED CIRCUITS*
• *REVETEMENT SILICONE DE FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE, PROCEDE DE PREPARATION ET APPLICATION AUX CIRCUITS INTEGRES*
(73) Bluestar Silicones France SAS, 21 Avenue Georges Pompidou, 69003 Lyon, FR
(72) GIRAUD, Yves, F-69110 Sainte Foy les Lyon, FR
VERGELATTI, Caroll, F-38118 Sainte Baudille de la Tour, FR
TUPINIER, Didier, F-93120 La Courneuve, FR
ODONI, Ludovic, F-69140 Rillieux la Pape, FR
BASIRE, Charlotte, F-69970 Marennes, FR
TROUILLET, Lise, F-69003 Lyon, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09D 183/04 → (51) ***C09D 147/00***

C09J 5/04 → (51) ***B63B 7/08***

C09J 5/06 → (51) ***B63B 7/08***

C09J 7/02 → (51) ***C09J 163/00***

C09J 123/08 → (51) ***C09J 123/10***

(51) ***C09J 123/10*** ***C09J 123/08*** (11) **1 645 608 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020971.7 (22) 27.09.2005
(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 12.04.2006
(30) 06.10.2004 DE 102004048536
(54) • *Verwendung von Polyolefinwachsen in Heissschmelzmassen*
• *Use of polyolefin waxes in hot melts*
• *Utilisation de cires de polyoléfine dans des masses thermofusibles*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Bach, Sebastijan, DI., 86462 Langweid, DE
Herrmann, Hans-Friedrich, Dr., 64521 Gross-Gerau, DE
Hohner, Gerd, Dr., 86368 Gersthofen, DE

---

(51) ***C09J 163/00*** ***C09J 7/02*** (11) **1 992 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 08008531.9 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 17.05.2007 JP 2007131994
(54) • *Wärmehärtende Klebefolie für Verkapselung*
• *Thermosetting encapsulation adhesive sheet*
• *Feuille adhésive à encapsulation thermodurcissable*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Toyoda, Eiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Noro, Hiroshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***C09J 183/04*** (11) **1 434 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 02780312.1 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/029370 12.09.2002
(87) WO 2003/029381 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 US 969565
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SILICONHAFTKLEBEMITTEL-EMULSION*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A SILICONE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE EMULSION*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE EMULSION D'UN ADHESIF AUTOCOLLANT A BASE DE SILICONE*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(72) KOSAL, Jeffrey, Midland, MI 48642, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C09K 3/18*** (11) **1 958 998 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07003131.5 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(54) • *Granulat zur Behandlung von schneebedeckten und/oder vereisten Flächen*
• *Granulate for the treatment of snowy and/or icy surfaces*
• *Granulat pour le traitement de surfaces enneigées et/ou verglacées*
(73) Ville de la Chaux-de-Fonds, Passage Léopold-Robert 3, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Turtschy, Jean-Claude, 2300 La-Chaux-de-Fonds, CH
Mucaria, Joseph, 2300 La-Chaud-de-Fonds, CH
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

C09K 3/30 → (51) ***C09K 5/04***

---

(51) ***C09K 5/04*** ***C09K 3/30*** (11) **1 716 216 B1** ***C08J 9/14***
(25) En (26) En
(21) 05744161.0 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) US 2005/014873 29.04.2005
(87) WO 2005/105947 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 US 837525
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLUOR-SUBSTITUIERTEN OLEFINEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING FLUORINE SUBSTITUTED OLEFINS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES OLEFINES SUBSTITUEES PAR DU FLUOR*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US
PHAM, Hang, T., Amherst, NY 14228, US
WILSON, David, P., East Amherst, NY 14051, US
THOMAS, Raymond, H., Pendleton, NY 14094, US
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 09160311.8 / 2 085 422

C09K 9/02 → (51) ***C07D 311/94***

C09K 11/00 → (51) ***G01N 33/58***

C09K 11/06 → (51) ***C07D 487/04***

C09K 11/59 → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***C09K 11/64*** ***C09K 11/71*** (11) **1 584 671 B1** ***C09K 11/77***
(25) En (26) En
(21) 05252197.8 (22) 07.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 08.04.2004 JP 2004113704
(54) • *Zirkonium oder Hafnium enthaltende Oxide*
• *Zirconium or hafnium-containing oxides*
• *Oxydes contenant du zirconium ou du hafnium*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneyoshi, Masami, Takefu-shi Fukui-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09K 11/71 → (51) ***C09K 11/64***

C09K 11/77 → (51) ***C09K 11/64***

C09K 11/80 → (51) ***H01J 61/48***

---

(51) ***C09K 11/82*** (11) **1 865 044 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730055.8 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) JP 2006/306107 27.03.2006
(87) WO 2006/104081 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094972
(54) • *INFRAROTES LICHT EMITTIERENDE FLUORESZIERENDE SUBSTANZ*
• *INFRA-RED LIGHT EMITTING FLUORESCENT SUBSTANCE*
• *SUBSTANCE FLUORESCENTE EMETTRICE DE LUMIERE INFRAROUGE*
(73) NEMOTO & CO., LTD., Marusan Building, 15-1 Kamiogi 1-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0043, JP
(72) TAKAHARA, Takeshi, 1-chome, Suginami-ku, Tokyo, 1670043, JP
AOKI, Yasushi, 1-chome, Suginami-ku, Tokyo, 1670043, JP
KANESAKA, Kaori, 1-chome, Suginami-ku, Tokyo, 1670043, JP
MURASE, Takashi, 1-chome, Suginami-ku, Tokyo, 1670043, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C09K 19/32 → (51) ***C07C 25/22***

C09K 19/34 → (51) ***C07C 25/22***

---

(51) ***C09K 21/14*** ***C08L 69/00*** (11) **1 984 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 07716898.7 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) US 2007/001689 23.01.2007
(87) WO 2007/094927 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 US 353732
(54) • *POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS GEBILDETE FORMKÖRPER*
• *POLYCARBONATE COMPOSITIONS AND ARTICLES FORMED THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE ET ARTICLES FORMES A PARTIR DE CES COMPOSITIONS*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen Op Zoom OH, NL
(72) CHEN, Jing, Haidian District, Beijing 100083, CN
JIAO, Hua, Shijiazhuang 050000, CN
LIN, Yegang, Pudong New District, Shanghai 200120, CN
YANG, Jingwu, Jing An District, Shanghai 200040, CN
YANG, Xinmin, Nanhui, Shanghai, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C10G 25/02 → (51) ***C01G 17/00***

---

(51) ***C10M 169/04*** C10N 30/08 (11) **1 808 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250119.0 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 16.01.2006 GB 0600816
(54) • *Schmiermittelzusammensetzungen*
• *Lubricant compositions*
• *Compositions lubrifiantes*

(73) L & S Fluids Limited, West Cluden Mill Irongray Dumfries DG2 9UW, GB
(72) Hutchinson, Richard, Burnley Lancashire, BB10 4TX, GB
Reid, Steven, Irongray Dumfries, DG2 9UW, GB
(74) Wilson, Gary, et al, Harrison Goddard Foote 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

(51) ***C11B 3/00*** ***C11B 3/16*** ***C11B 11/00*** (11) **1 789 522 B1** ***C11B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05749497.3 (22) 23.05.2005
(84) BE DE GB
(43) 30.05.2007
(86) RU 2005/000281 23.05.2005
(87) WO 2006/004454 2006/02 12.01.2006
(30) 28.06.2004 RU 2004119377
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON WACHS AUS PFLANZENÖLEN*
• *METHOD OF WAX REMOVAL FROM VEGETABLE OILS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER LES CIRES D'HUILES VEGETALES*
(73) Tokarev, Vladimir Dmitirievich, Ul. Chertanovskaya 66-2-148, Moscow 117534, RU
Tokarev, Pavel Vladimirovich, Ul. Chertanovskaya 66-2-164, Moscow 117534, RU
(72) Tokarev, Vladimir Dmitirievich, Moscow 117534, RU
Tokarev, Pavel Vladimirovich, Moscow 117534, RU
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C11B 3/16 → (51) ***C11B 3/00***

C11B 7/00 → (51) ***C11B 3/00***

(51) ***C11B 9/00*** ***C07D 493/00*** ***A61Q 13/00*** (11) **1 716 222 B1** ***A61K 8/49***
(25) En (26) En
(21) 04799032.0 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) IB 2004/003981 30.11.2004
(87) WO 2005/083045 2005/36 09.09.2005
(30) 27.01.2004 PCT/IB2004/000178
(54) • *PARFÜMIERUNGSBESTANDTEILE, DIE ZUR VERLEIHUNG VON HOLZGERÜCHEN BEFÄHIGT SIND*
• *PERFUMING INGREDIENTS CAPABLE OF IMPARTING WOODY ODORS*
• *INGREDIENTS PARFUMANTS CAPABLE D'IMPARTIR DES ODEURS DE BOIS*
(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) VIAL, Christian, F-74160 Lathoy, FR
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C11B 9/00 → (51) ***C07C 49/11***

C11B 11/00 → (51) ***C11B 3/00***

(51) ***C11D 1/04*** ***C11D 11/04*** ***C11D 3/20*** (11) **1 807 491 B1** ***C11D 17/04*** ***C11D 13/00***
(25) En (26) En
(21) 05793775.7 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/010402 23.09.2005
(87) WO 2006/045391 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 GB 0423986
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASCHMITTELS*
• *METHOD OF PREPARING A LAUNDRY PRODUCT*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT DE LESSIVE*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BRIGGS, Stephen Leonard, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
JONES, Craig Warren, Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 1/34 → (51) ***C11D 1/37***

(51) ***C11D 1/37*** ***C11D 1/83*** ***C11D 3/12*** ***C11D 3/28*** ***C23F 1/44*** ***C11D 1/34*** (11) **2 016 161 B1** ***C11D 3/02*** ***C11D 3/20*** ***C11D 3/36*** ***C23F 1/30***
(25) En (26) En
(21) 06755082.2 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) EP 2006/062138 08.05.2006
(87) WO 2007/128345 2007/46 15.11.2007
(54) • *SAURES REINIGUNGSMITTEL FÜR METALLFLÄCHEN*
• *ACIDIC CLEANER FOR METAL SURFACES*
• *NETTOYANT ACIDE POUR SURFACES MÉTALLIQUES*
(73) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) TYBORSKI, Thomas, 40549 Düsseldorf, DE
(74) Godemeyer, Thomas, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C11D 1/66 → (51) ***A61K 8/60***

C11D 1/66 → (51) ***C11D 10/02***

(51) ***C11D 1/72*** ***C11D 3/34*** (11) **1 607 468 B1** ***C11D 3/20***
(25) De (26) De
(21) 05012166.4 (22) 07.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.12.2005
(30) 16.06.2004 DE 102004029066
30.09.2004 DE 102004047553
(54) • *Klarspülmittel, enthaltend Polyolalkylether*
• *Rinsing agent containing polyol alkyl ethers*
• *Agent de rinçage contenant d'éthers alkyliques de polyols*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Böhme, Corinna, 41539 Dormagen, DE
Raths, Hans-Christian, 40789 Monheim, DE
Weuthen, Manfred, 40764 Langenfeld, DE
Albers, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE

C11D 1/83 → (51) ***C11D 1/37***

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 17/04*** (11) **1 727 885 B1** ***C11D 3/39***
(25) En (26) En
(21) 05718084.6 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) GB 2005/001043 17.03.2005
(87) WO 2005/093029 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 GB 0406720
(54) • *Verfahren zur Reinigung harter Oberflächen*
• *Method for Cleaning Hard Surfaces*
• *Procédé de nettoyage des surfaces dures*
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) BURT, Diane, Joyce, c/o Reckitt Benckiser Inc, Parsippany, NJ 07054-0225, US
COKE, Mark, Prestonpans, East Lothian, EH39 5NA, GB
MATHUR, Dilip, Shanker, East Brunswick, NJ 08816, US
THOMSON, Andrew, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/02 → (51) ***C11D 1/37***

C11D 3/12 → (51) ***C11D 1/37***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/04***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/37***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/28 → (51) ***C11D 1/37***

C11D 3/34 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 3/36 → (51) ***C11D 1/37***

C11D 3/384 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 7/24 → (51) ***C11D 7/28***

C11D 7/24 → (51) ***C11D 10/02***

C11D 7/26 → (51) ***C11D 7/28***

(51) ***C11D 7/28*** ***C11D 7/24*** ***B08B 3/08*** ***C11D 7/50*** (11) **1 867 709 B1** ***C11D 7/26*** ***C23G 5/024***
(25) En (26) En
(21) 07013715.3 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 27.06.2003 JP 2003184722
(54) • *Reinigungs-/Spülverfahren*
• *Cleaning/rinsing method*
• *Procédé de nettoyage/rinçage*
(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) Hanada, Tsuyoshi, Ichihara-shi Chiba, 2908566, JP

Tsuzaki, Masaaki, Ichihara-shi Chiba, 2908566, JP
Shigematsu, Maki, Ichihara-shi Chiba, 2908566, JP
Okamoto, Hidekazu, Yokohama-shi Kanagawa 2218755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 04746450.8 / 1 640 443

C11D 7/50 → (51) ***C09D 9/00***

C11D 7/50 → (51) ***C11D 7/28***

(51) ***C11D 10/02*** ***C11D 7/24*** ***B08B 3/08*** (11) **1 707 619 B1** ***C11D 1/66***
(25) Ja (26) En
(21) 04747700.5 (22) 12.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(86) JP 2004/010236 12.07.2004
(87) WO 2005/010137 2005/05 03.02.2005
(30) 14.07.2003 JP 2003273887
19.12.2003 JP 2003423201
(54) • *CIP-REINIGUNGSMITTEL*
• *CLEANING COMPOSITION FOR CIP*
• *COMPOSITION NETTOYANTE POUR LE NETTOYAGE SUR PLACE*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) YOSHIKAWA, Kiyoaki c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
SUZUKI, Nobuyuki c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
INOKOSHI, Junichi c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
TAMURA, Shigeru c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 11/00 → (51) ***A61K 8/60***

C11D 11/00 → (51) ***G03F 7/42***

C11D 11/04 → (51) ***C11D 1/04***

C11D 13/00 → (51) ***C11D 1/04***

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/384*** (11) **1 829 955 B1** ***C11D 3/20***
(25) De (26) De
(21) 07003950.8 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(30) 03.03.2006 DE 102006010407
(54) • *Syndetwaschstück*
• *Syndet cleansing bar*
• *Savon aux détergents synthétiques*
(73) Sebapharma GmbH & Co., Binger Strasse 80, 56136 Boppard-Bad Salzig, DE
(72) Gottfreund, Joachim, Dr., 56154 Boppard, DE
Meyer, Thomas, Dipl.-Ing., 56281 Emmelshausen, DE
(74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

C11D 17/04 → (51) ***C11D 1/04***

C11D 17/04 → (51) ***C11D 3/00***

C12C 1/02 → (51) ***C12C 7/04***

C12C 1/16 → (51) ***C12C 7/04***

C12C 7/01 → (51) ***C12C 7/04***

(51) ***C12C 7/04*** ***C12C 7/01*** ***C12C 1/16*** (11) **2 029 720 B1** ***C12C 1/02***
(25) De (26) De
(21) 06790935.8 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) CH 2006/000552 09.10.2006
(87) WO 2007/140630 2007/50 13.12.2007
(30) 09.06.2006 DE 102006021777
(54) • *VERFAHREN ZUR GANZKORNKONDITIONIERUNG VON ZUR BIERBEREITUNG EINGESETZTEM BRAUGETREIDE*
• *PROCESS FOR WHOLE-GRAIN CONDITIONING OF BREWING CEREALS USED IN BREWING BEER*
• *PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DES GRAINS ENTIERS DE CÉRÉALES DE BRASSERIE DESTINÉES À LA PRODUCTION DE BIÈRE*
(73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) GEHRIG, Klaus, 71711 Steinheim-Höpfigheim, DE
MENGER, Hans-Jörg, 68799 Reilingen, DE
KELLER, Urs, CH-8472 Seuzach, CH
(74) Wilming, Martin, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C12G 1/02 → (51) ***C12N 15/31***

C12M 1/00 → (51) ***B01L 3/14***

C12M 1/10 → (51) ***B01L 3/14***

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12M 3/00*** ***B01D 46/10*** ***A61L 9/01*** (11) **1 627 041 B1** ***B01D 53/22***
(25) En (26) En
(21) 04752683.5 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) US 2004/015706 19.05.2004
(87) WO 2004/104160 2004/49 02.12.2004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GASTRENNUNG*
• *METHOD AND APPARATUSES FOR GAS SEPARATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION DE GAZ*
(73) Trachtenberg, Michael, 19 Laurel Wood Drive, Lawrenceville, NJ 08645, US
(72) Trachtenberg, Michael, Lawrenceville, NJ 08645, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C12M 3/04 → (51) ***B01L 3/14***

(51) ***C12N 1/18*** ***A21D 8/04*** (11) **1 209 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 01402969.8 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(30) 20.11.2000 US 716639
(54) • *Neue Stämme der Bäckerhefe*
• *New baker's yeasts and strains for their preparation*
• *Nouvelles souches de levure de panification*
(73) LESAFFRE et Cie, 41, rue Etienne Marcel, F-75001 Paris, FR
(72) Colavizza, Didier, 59163 Conde sur l'Escaut, FR
Deniaud, Arnaud, 59700 Marcq en Baroeul, FR
(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 52 Rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 1/38 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/08*** (11) **1 571 204 B1** ***C12N 5/06***
(25) De (26) De
(21) 04005177.3 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 07.09.2005
(54) • *Leukozytenstimulations-Matrix*
• *Leukocyte stimulation matrix*
• *Matrice de stimulation de leucocytes*
(73) LeukoCare AG, Baierbrunnerstrasse 25, 81379 München, DE
(72) Scholz, Martin, Dr., 81379 München, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 5/00 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 5/00 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 1/38*** ***C07K 14/42*** ***A61K 35/14*** ***A61K 31/00*** (11) **1 268 746 B1** ***C07K 14/52*** ***C07K 16/00*** ***A61K 35/00***
(25) En (26) En
(21) 01921047.5 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) CA 2001/000444 03.04.2001
(87) WO 2001/075072 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 194033 P
(54) • *HERSTELLUNG VON TCR GAMMA DELTA T-ZELLEN*
• *PRODUCTION OF TcR GAMMA DELTA T CELLS*
• *PRODUCTION DE LYMPHOCYTES T GAMMA DELTA*
(73) Therapure Biopharma Inc., 2585 Meadowpine Blvd, Mississauga ON L5N 8H9, CA
(72) BELL, David, N., Oakville, Ontario L6H 4A7, CA
SKEA, Danna, L., Mississauga, Ontario L5M 5W9, CA
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/08***

(51) ***C12N 5/08*** ***C12N 5/10*** ***A61P 9/00*** (11) **1 292 671 B1** ***A61K 48/00*** ***A61P 19/00***

A61P 21/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01943584.1 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) FR 2001/001768 07.06.2001
(87) WO 2001/094555 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 FR 0007304
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON MUSKELNABSTAMMENDEN ZELLPOPULATIONEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR OBTAINING CHARACTERISED MUSCLE-DERIVED CELL POPULATIONS AND USES*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE POPULATIONS CELLULAIRES CARACTERISEES D'ORIGINE MUSCULAIRE ET UTILISATIONS*
(73) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75100 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES, 13, place de Rungis, F-75013 Paris, FR
(72) VILQUIN, Jean-Thomas, F-77500 Chelles, FR
MAROLLEAU, Jean-Pierre, F-94170 le Perreux, FR
TREMBLAY, Jacques, Stoneham, Quebec G0A 4P0, CA
ROBERT, Isabelle, F-93400 Saint-Ouen, FR
TERNAUX, Brigitte, F-78450 Villepreux, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***C12N 5/08*** ***G01N 9/30*** ***C07K 16/28*** (11) **1 613 743 B1** ***C07K 16/18***
(25) En (26) En
(21) 04715201.2 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) AU 2004/000248 27.02.2004
(87) WO 2004/076653 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 AU 2003900944
(54) • *ISOLIERUNG UND ANREICHERUNG FÖTALER ZELLEN*
• *FETAL CELL ISOLATION AND ENRICHMENT*
• *ISOLEMENT ET ENRICHISSEMENT DE CELLULES FOETALES*
(73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU
(72) IRWIN, Darryl, Luke, Grange, Queensland 4051, AU
FINDLAY, Ian, Albany Creek, Queensland 4035, AU
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

---

(51) ***C12N 5/08*** ***A61K 35/12*** (11) **1 807 509 B1** ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 05776026.6 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) KR 2005/002834 26.08.2005
(87) WO 2007/024036 2007/09 01.03.2007
(54) • *MULTIPOTENTE BLUTSTAMMZELLEN AUS DER NABELSCHNUR UND ZELLBEHANDLUNGSMITTEL DAMIT ZUR BEHANDLUNG DER ISCHÄMISCHEN KRANKHEIT*
• *MULTIPOTENT STEM CELLS ISOLATED FROM UMBILICAL CORD BLOOD AND THE CELLULAR THERAPEUTIC AGENT COMPRISING THE SAME FOR TREATING ISCHEMIC DISEASE*
• *CELLULES SOUCHES MULTIPOTENTES ISOLEES DU SANG DE CORDON OMBILICAL ET AGENT THERAPEUTIQUE CELLULAIRE CONTENANT CES CELLULES EN VUE DE TRAITER UNE MALADIE ISCHEMIQUE*
(73) SEOUL NATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY FOUNDATION, 56-1 San, Sinrim-9-dong, Gwanak-gu Seoul 151-050, KR
(72) KANG, Kyung Sun, Seocho-gu, Seoul 137-935, KR
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/10 → (51) ***A61K 38/36***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 5/08***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/20 → (51) ***A61K 38/36***

C12N 7/00 → (51) ***C12N 15/51***

---

(51) ***C12N 9/00*** (11) **0 958 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 97952131.7 (22) 26.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) IB 1997/001643 26.11.1997
(87) WO 1998/023731 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 US 757425
(54) • *CHIMERE ZIELMOLEKÜLE MIT REGULIERBARER AKTIVITÄT*
• *CHIMERIC TARGET MOLECULES HAVING A REGULATABLE ACTIVITY*
• *MOLECULES CIBLES CHIMERES AYANT UNE ACTIVITE REGULABLE*
(73) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, Halles Universitaires Place de l'Université, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) LEGENDRE, Daniel, B-1310 La Hulpe, BE
SOUMILLION, Patrice, B-1390 Grez-Doiceau, BE
FASTREZ, Jacques, B-1360 Perwez, BE
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 9/00 → (51) ***C12P 21/02***

---

(51) ***C12N 9/02*** ***C12N 9/08*** (11) **1 404 821 B1** ***C12P 13/08***
(25) En (26) En
(21) 02730294.2 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/006560 14.06.2002
(87) WO 2003/004663 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132946
10.07.2001 US 303790 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN MIT STÄMMEN DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE L-AMINOACIDES AU MOYEN DE SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEES*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE

---

(51) ***C12N 9/02*** ***C12N 15/53*** (11) **1 707 621 B1** ***C12P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 06012500.2 (22) 30.06.1998
(84) CH DE DK FR GB LI NL
(43) 04.10.2006
(30) 08.07.1997 US 51917 P
(54) • *Mutiertes Bioluminezenz-Protein und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Mutant bioluminescent protein and process for producing the mutant bioluminescent protein*
• *Protéine mutante bioluminescente et son procédé de fabrication*
(73) KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(72) Hirokawa, Kozo, c/o Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
Kajiyama, Naoki, c/o Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
Murakami, Seiji, c/o Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 98929762.7 / 1 020 524

C12N 9/08 → (51) ***C12N 9/02***

---

(51) ***C12N 9/10*** ***C12N 5/10*** (11) **1 765 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 05804853.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/018840 27.05.2005
(87) WO 2005/118796 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 575880 P
(54) • *REKONSTITUIERTER HISTON-METHYLTRANSFERASE-KOMPLEX UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MODULATOREN DAFÜR*
• *RECONSTITUTED HISTONE METHYLTRANSFERASE COMPLEX AND METHODS OF IDENTIFYING MODULATORS THEREOF*
• *COMPLEXE D'HISTONE METHYLTRANSFERASE RECONSTITUE ET METHODES ASSOCIEES D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS*
(73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) ZHANG, Yi, Chapel Hill, NC 27514, US
CAO, Ru, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Ward, Siobhan, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C12N 9/10 → (51) ***C07K 1/22***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/54***

---

(51) ***C12N 9/58*** ***C12N 9/62*** (11) **1 456 369 B1**
(25) En (26) En

(21) 02782784.9 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) DK 2002/000824 05.12.2002
(87) WO 2003/048353 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 DK 200101821
03.01.2002 DK 200200005
(54) • *PROTEASEPOLYPEPTIDE UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING PROTEASE ACTIVITY AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES A ACTIVITE PROTEASIQUE ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES POLYPEPTIDES*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) WU, Wenping, Room 103, Er Dan Yuan in Bldg No. 3, Haidian District, Beijing 100085, CN
HATZACK, Frank, DK-2100 Copenhagen, DK
TANG, Lan, Hai Dian District, Beijing 100080, CN
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/62 → (51) ***C12N 9/58***

C12N 9/64 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 9/68 → (51) ***C07K 1/22***

C12N 9/78 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 9/99 → (51) ***A61K 31/7028***

C12N 11/02 → (51) ***A23C 19/032***

C12N 15/09 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 589 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103113.6 (22) 19.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 US 564587
08.07.2004 US 885949
(54) • *Extraktion von Nukleinsäuren mittels kleindiametriger magnetischer Partikel*
• *Extraction of nucleic acids using small diameter magnetically-responsive particles*
• *Extraction d'acides nucléiques au moyen de particules magnétiques de faible diamètre*
(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Fort, Thomas L., Finksburg, Maryland 21048, US
Collis, Matthew P., Seven Valleys, Pennsylvania 17360, US
(74) Helbing, Jörg, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/10 → (51) ***C07K 14/46***

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 48/00*** (11) **1 501 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 03749984.5 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) IT 2003/000273 06.05.2003
(87) WO 2003/095647 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 IT RM20020253
(54) • *CHIMÄRE SNRNA MOLEKÜLE MIT ANTISENSE-SEQUENZEN GEGEN DIE "SPLICE JUNCTIONS" DES DYSTROPHIN-GENS UND IHRE THERAPEUTISCHEN VERWENDUNGEN*
• *CHIMERIC SNRNA MOLECULES CARRYING ANTISENSE SEQUENCES AGAINST THE SPLICE JUNCTIONS OF THE DYSTROPHIN GENE AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATIONS*
• *MOLECULES DE SNARN CHIMERES PORTANT DES SEQUENCES ANTISENS CONTRE LES JONCTIONS D'EPISSAGE DU GENE DE LA DYSTROPHINE ET APPLICATIONS THERAPEUTIQUES ASSOCIEES*
(73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
(72) BOZZONI, I. Dipt. Genetica e Biologia Molecolare, Piazzale Aldo Moro, 5 I-00185 Roma, IT
DE ANGELIS, F.G. Dipt. Genetica e Biologia Molecolare, Piazzale Aldo Moro, 5 I-00185 Roma, IT
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners SpA Via V.Bellini 20, 00198 Roma, IT

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***C07K 16/30*** ***C12Q 1/68*** (11) **0 870 025 B1** ***C07K 14/82*** ***C12N 5/10*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 97938467.4 (22) 19.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 14.10.1998
(86) US 1997/014665 19.08.1997
(87) WO 1998/007857 1998/08 26.02.1998
(30) 19.08.1996 US 697105
15.08.1997 US 912276
(54) • *REAGENTIA UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BRUSTKRANKHEITEN*
• *REAGENTS AND METHODS USEFUL FOR DETECTING DISEASES OF THE BREAST*
• *REACTIFS ET PROCEDES UTILES A LA DETECTION DE MALADIES DU SEIN*
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) BILLING-MEDEL, Patricia, A., Gurnee, IL 60031, US
COHEN, Maurice, Highland Park, IL 60035, US
COLPITTS, Tracey, L., Round Lake, IL 60073, US
FRIEDMAN, Paula, N., Deerfield, IL 60015, US
GORDON, Julian, Lake Bluff, IL 60044, US
GRANADOS, Edward, N., Vernon Hills, IL 60061, US
HODGES, Steven, C., Buffalo Grove, IL 60089, US
KLASS, Michael, R., Libertyville, IL 60048, US
KRATOCHVIL, Jon, D., Kenosha, WI 53143, US
ROBERTS-RAPP, Lisa, Gurnee, IL 60031, US
RUSSELL, John, C., Kenosha, WI 53142, US
STROUPE, Steven, D., Libertyville, IL 60048, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 08157338.8

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/11*** ***C07K 14/47*** ***G01N 33/50*** (11) **0 914 422 B1** ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 97918580.8 (22) 11.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) US 1997/006067 11.04.1997
(87) WO 1997/039119 1997/45 23.10.1997
(30) 15.04.1996 US 15334 P
(54) • *SÄUGETIERGENE, DIE AN DER VIRALEN INFEKTION BETEILIGT SIND*
• *MAMMALIAN GENES INVOLVED IN VIRAL INFECTION*
• *GENES DE MAMMIFERES IMPLIQUES DANS L'INFECTION VIRALE*
(73) VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology Transfer and Enterprise Development 1207 17th Avenue South, Suite 105, Nashville, TN 37212, US
(72) RUBIN, Donald, H., Nashville, TN 37215, US
ORGAN, Edward, L., Nashville, TN 37202, US
DUBOIS, Raymond, N., Franklin, TN 37064, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/55*** ***C07K 16/40*** ***G01N 33/53*** (11) **1 332 214 B1** ***C12N 9/78*** ***C12Q 1/68*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 01979491.6 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/031188 27.09.2001
(87) WO 2002/029057 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 US 238054 P
(54) • *32144, EINE HUMANE FETTSÄUREAMIDHYDROLASE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *32144, A HUMAN FATTY ACID AMIDE HYDROLASE AND USES THEREOF*
• *32144, MEMBRE DE LA FAMILLE DES AMIDES HYDROLASES D'ACIDE GRAS HUMAINES ET SES UTILISATIONS*
(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4169, US
(72) CURTIS, Rory, A., J., Southborough, MA 01772, US
MACBETH, Kyle, J., Boston, MA 02118, US
RUDOLPH-OWEN, Laura, A., Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/11*** ***C07K 16/28*** ***G01N 33/50*** ***A61K 38/00*** (11) **1 543 122 B1** ***C07K 14/705*** ***C12Q 1/68*** ***A01K 67/027***
(25) En (26) En
(21) 03748090.2 (22) 25.09.2003
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/010691 25.09.2003
(87) WO 2004/029087 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 413298 P
(54) • *BITTERGESCHMACK-REZEPTOREN*
• *BITTER TASTE RECEPTORS*
• *RECEPTEURS DU GOUT AMER*

(73) Deutsches Institut für Ernährungsforschung, Arthur-Scheunert-Allee 114-116, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
(72) BUFE, Bernd, 14548 Ferch, DE
HOFMANN, Thomas, 48161 Münster-Roxel, DE
KRAUTWURST, Dietmar, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
KUHN, Christina, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
MEYERHOF, Wolfgang, 22848 Norderstedt, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***C07K 14/465*** ***C07K 16/18*** ***C12P 21/02*** ***A61P 5/06*** ***A61K 45/00*** (11) **1 795 598 B1** ***C07K 14/46*** ***C07K 14/575*** ***C12N 1/21*** ***A61K 38/18*** ***A61P 19/08*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 07006224.5 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2007
(30) 23.07.1999 JP 21000299
29.11.1999 JP 33884199
26.04.2000 JP 2000126623
(54) • *Neue Peptide*
• *Novel peptides*
• *Nouveaux peptides*
(73) Kangawa, Kenji, 4-2, Onoharahigashi 6-chome, Minoo-shi Osaka 562-0031, JP
(72) Kangawa, Kenji, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP
Kojima, Masayasu, Kurume-shi, Fukuoka 839-0801, JP
Hosoda, Hiroshi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0081, JP
Matsuo, Hisayuki, Kobe-shi, Hyogo 658-0073, JP
Minamitake, Yoshiharu, Chiyoda-machi, Ohra-gun, Gunma 370-0503, JP
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(60) 09166974.7 / 2 119 785
(62) 00946453.8 / 1 197 496

---

(51) ***C12N 15/22*** (11) **0 778 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 96919131.1 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.06.1997
(86) US 1996/009155 05.06.1996
(87) WO 1996/039523 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 477310
(54) • *Bakterielle Produktion von Interferon-beta Polypeptiden*
• *Bacterial production of Interferon-beta polypeptide*
• *Production bacterienne du polypeptide Interferon-beta*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) DORIN, Glenn, San Rafael, CA 94901, US
McALARY, Patrick J., San Francisco, CA 94117, US
WONG, Kathleen M., Berkeley, CA 94703, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 15/62*** ***C07K 14/39*** ***C12N 1/19*** (11) **0 827 541 B1** ***C12N 15/52*** ***C07K 16/14*** ***C12G 1/02***
(25) En (26) En
(21) 96914819.6 (22) 17.05.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GR IT LI PT
(43) 11.03.1998
(86) CA 1996/000320 17.05.1996
(87) WO 1996/036715 1996/51 21.11.1996
(30) 18.05.1995 ZA 9504072
(54) • *NUKLEINSÄURE FÜR EINE MALAT PERMEASE AUS S.POMBE KODIEREND UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *NUCLEIC ACID SEQUENCE CODING FOR A MALATE PERMEASE FROM S. POMBE AND USES THEREOF*
• *ACIDE NUCLÉIQUE CODANT POUR UNE MALATE PERMÉASE PROVENANT DE S. POMBE ET SES USAGES*
(73) University of Stellenbosch, Victoria Street, Stellenbosch 7600, ZA
UNIVERSITY OF GUELPH, Business Development Office 102-150 Research Lane, Guelph, Ontario N1G 4T2, CA
(72) GROBLER, Jandre, Plumstead 7800, ZA
KRIZUS, Aldis, Montreal, Quebec H4A 2S7, CA
OSOTHSILP-DE-EKNAMAKUL, Chuanpit, 59 Klongton, Bangkok, TH
PRETORIUS, Isak, S., Stellenbosch 7600, ZA
JANSEN VAN VUUREN, Hendrick, J., Stellenbosch 7600, ZA
SUBDEN, Ronald, E., Guelph, Ontario N1G 2G7, CA
(74) Benedum, Ulrich Max, et al, Haseltine Lake Partners Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

---

(51) ***C12N 15/31*** ***C07K 14/31*** ***C07K 16/12*** ***A61K 39/085*** (11) **1 608 756 B1** ***C12R 1/44*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 04724557.6 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/003398 31.03.2004
(87) WO 2004/087746 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 EP 03450078
(54) • *STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS ANTIGENE*
• *STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS ANTIGENS*
• *ANTIGÉNES STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS*
(73) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) MEINKE, Andreas, A-3013 Pressbaum, AT
MIN BUI, Duc, A-1230 Vienna, AT
NAGY, Eszter, A-1020 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 15/33 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/40 → (51) ***C12N 15/51***

---

(51) ***C12N 15/51*** ***C12N 7/00*** ***A61K 39/29*** (11) **0 662 133 B1** ***C12N 15/40*** ***G01N 33/576***
(25) En (26) En
(21) 93922703.9 (22) 17.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.1995
(86) US 1993/008849 17.09.1993
(87) WO 1994/006913 1994/08 31.03.1994
(30) 18.09.1992 US 947263
(54) • *REKOMBINANTE PROTEINE EINES PAKISTANI STAMMES VON HEPATITIS E-VIRUS SOWIE IHRE VERWENDUNG IN DIAGNOSTISCHEN VERFAHREN UND ALS VAKZINE*
• *RECOMBINANT PROTEINS OF A PAKISTANI STRAIN OF HEPATITIS E AND THEIR USE IN DIAGNOSTIC METHODS AND VACCINES*
• *PROTEINES RECOMBINEES D'UNE SOUCHE PAKISTANAISE DU VIRUS DE L'HEPATITE E ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCEDES DIAGNOSTIQUES ET DES VACCINS*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) TSAREV, Sergei, A., Bethesda, MD 20814, US
EMERSON, Suzanne, U., Rockville, MD 20853, US
PURCELL, Robert, H., Boyds, MD 20841, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C12N 15/52 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/53 → (51) ***C12N 9/02***

---

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 9/10*** ***C12N 1/21*** (11) **0 810 287 B1** ***C12N 5/00*** ***A01H 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 96902462.9 (22) 16.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.12.1997
(86) JP 1996/000348 16.02.1996
(87) WO 1996/025500 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 JP 6715995
29.06.1995 JP 19691595
30.01.1996 JP 4653496
(54) • *GENE, DIE FÜR PROTEINE MIT ACYLTRANSFERASEAKTIVITÄT KODIEREN*
• *GENES CODING FOR PROTEINS HAVING ACYL TRANSFER ACTIVITY*
• *GENES CODANT POUR DES PROTEINES AYANT UNE ACTIVITE ACYLTRANSFERASE*
(73) International Flower Developments Proprietary Limited, 1 Park Drive, Bundoora Victoria 3083, AU
(72) ASHIKARI, Toshihiko, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
TANAKA, Yoshikazu, Otsu-shi, Shiga 520-02, JP
FUJIWARA, Hiroyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
NAKAO. Masahiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
FUKUI, Yuko, Mishima-gun, Osaka 618, JP
SAKAKIBARA, Keiko, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
MIZUTANI, Masako, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
KUSUMI, Takaaki, Suita-shi, Osaka 564, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 9/10*** ***C07K 16/18*** (11) **1 317 548 B1** ***C12Q 1/48*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 01967485.2 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) GB 2001/004120 14.09.2001
(87) WO 2002/022830 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 GB 0022768
16.05.2001 GB 0111995
(54) • *TRANSGLUTAMINASE GENPRODUKTE*
• *TRANSGLUTAMINASE GENE PRODUCTS*
• *PRODUITS GENIQUES DE TRANSGLUTAMINASE*
(73) Zedira GmbH, Rösslerstrasse 83, 64293 Darmstadt, DE
(72) AESCHLIMANN, Daniel, Peter, Cardiff CF10 3US, GB
GRENARD, Pascale, Marie, Cardiff CF10 3US, GB
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C12N 15/55 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/63 → (51) ***C12P 21/02***

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 385 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 02730072.2 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/003476 27.03.2002
(87) WO 2002/088369 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 DE 10121283
(54) • *VERFAHREN UND VEKTOREN FÜR DIE AMPLIFIKATION ODER EXPRESSION VON NUCLEINSÄUREN IN PFLANZEN*
• *PROCESSES AND VECTORS FOR AMPLIFICATION OR EXPRESSION OF NUCLEIC ACID SEQUENCES OF INTEREST IN PLANTS*
• *PROCEDES ET VECTEURS D'AMPLIFICATION OU D'EXPRESSION DE SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE D'INTERET DANS DES VEGETAUX*
(73) Icon Genetics GmbH, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE
Icon Genetics, Inc., Suite 134, 66 Witherspoon Street, Princeton, NJ 08542, US
(72) KLIMYUK, Victor, 06114 Halle/Saale, DE
GLEBA, Yuri, 06114 Halle/Saale, DE
GILS, Mario, 06114 Halle/Saale, DE
SKULACHEV, Maxim, Moscow, 17234, RU
MARILLONNET, Sylvestre, 06126 Halle/Saale, DE
(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/33*** (11) **1 507 009 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03752935.1 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 16.02.2005
(86) JP 2003/006328 21.05.2003
(87) WO 2003/097841 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 JP 2002147888
(54) • *GEN-SILENCING-VEKTOR UND DIESEN VERWENDENDES GEN-SILENCING-VERFAHREN*
• *VECTOR FOR GENE SILENCING AND GENE SILENCING METHOD USING THE SAME*
• *VECTEUR DE SILENAGE GENIQUE ET PROCEDE DE SILEN AGE GENIQUE UTILISANT CE VECTEUR*
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) Kasaoka, Keisuke, Japan Tobacco Inc., Oyama-shi, Tochigi 323-0808, JP
Saito, Yasuhito, Japan Tobacco Inc., Oyama-shi, Tochigi 323-0808, JP
Kuwata, Shigeru, Lab. of Plant Biotechnology, Kawasaki-shi, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C12N 15/861 → (51) ***C07K 14/075***

C12P 13/08 → (51) ***C12N 9/02***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12P 21/02*** (11) **1 468 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 02774574.4 (22) 06.09.2002
(84) DE
(43) 20.10.2004
(86) EP 2002/009976 06.09.2002
(87) WO 2003/027305 2003/14 03.04.2003
(30) 20.09.2001 DE 10146445
(54) • *OPTIMIERUNG DER TEMPERATURSHIFTUNG BEI HOCHZELLDICHTEFERMENTATIONEN*
• *OPTIMIZATION OF TEMPERATURE SHIFTING IN HIGH CELL-DENSITY FERMENTATIONS*
• *OPTIMISATION DU CHANGEMENT DE TEMPERATURE AU COURS DE FERMENTATIONS A HAUTE DENSITE CELLULAIRE*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) MAHR, Klaus, 65239 Hochheim, DE
EISBRENNER, Guenter, 60529 Frankfurt, DE
MAERKL, Herbert, 21218 Seevetal, DE

---

(51) ***C12P 21/02*** ***C07K 5/06*** ***C12N 15/63*** (11) **1 616 963 B1** ***C12N 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05013733.0 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 25.06.2004 JP 2004189007
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dipeptiden oder Dipeptidderivaten.*
• *Process for producing dipeptides or dipeptide derivatives*
• *Procédé de préparation de dipeptides ou dérivés dipeptidiques.*
(73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8185, JP
(72) Hashimoto, Shin-ichi c/o Techn. Res. Lab., Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, JP
Ikeda, Hajime c/o Techn. Res. Lab., Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, JP
Yagasaki, Makoto c/o BioFrontier Laboratories, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C12P 21/02 → (51) ***C12N 9/02***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/12***

C12P 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/06 → (51) ***A61K 39/35***

C12P 21/06 → (51) ***C07K 14/435***

C12Q 1/00 → (51) ***A61K 39/35***

C12Q 1/00 → (51) ***C07K 14/435***

C12Q 1/48 → (51) ***C12N 15/54***

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/68*** (11) **1 389 240 B1** ***A01K 67/027***
(25) En (26) En
(21) 02718831.7 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) US 2002/000868 10.01.2002
(87) WO 2002/057499 2002/30 25.07.2002
(30) 12.01.2001 US 261578 P
24.08.2001 US 314829 P
(54) • *MDR1-VARIANTEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *MDR1 VARIANTS AND METHODS FOR THEIR USE*
• *VARIANTS DE MDR1 ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(73) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, Washington State University, 1610 N.E. Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99163, US
(72) MEALEY, Katrina, L., Pullman, WA 99163, US
BENTJEN, Steven, A., Troy, ID 83871, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** ***C12M 1/34*** (11) **1 438 429 B1** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 02763742.0 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/030605 25.09.2002
(87) WO 2003/027329 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 US 325241 P
(54) • *NUKLEINSÄUREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PILZEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *NUCLEIC ACIDS FOR THE IDENTIFICATION OF FUNGI AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *ACIDES NUCLEIQUES UTILISES DANS L'IDENTIFICATION DE CHAMPIGNONS ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(73) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Technology Transfer Office, 4770 Buford Highway, MS K-79, Atlanta, Georgia 30341, US
(72) LINDSLEY, Mark, D., Lawrenceville, GA 30043, US
QIN, Zhenyu, Atlanta, GA 30345, US
CHOI, Jong S., Soosung-Gu, Daegu City 706-795, KR

MORRISON, Christine, J., Decatur, GA 30033, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/10*** (11) **1 448 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 02794065.9 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/038123 27.11.2002
(87) WO 2003/046146 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 US 334029 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur selektiven Nukleinsäureisolierung*
• *Kits and methods of selective nucleic acid isolation*
• *Compositions et procédés d'isolation selective d'acides nucleiques*
(73) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BOST, Douglas, A., San Mateo, CA 94401, US
GREENFIELD, Lawrence, I., Eugene, OR 97405, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** ***C07H 21/04*** ***C12P 21/04*** (11) **1 453 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 02794901.5 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/026027 16.08.2002
(87) WO 2003/015613 2003/09 27.02.2003
(30) 16.08.2001 US 312400 P
(54) • *MOLEKULARE EIGENSCHAFTEN VON NICHTKLEINZELLIGEM LUNGENKREBS*
• *MOLECULAR CHARACTERISTICS OF NON-SMALL CELL LUNG CANCER*
• *CARACTERISTIQUES MOLECULAIRES DU CANCER DU POUMON NON A PETITES CELLULES*
(73) THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Blvd., Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US
GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
The John Hopkins University School of Medicine, Suite 906 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US
(72) NACHT, Mariana c/o Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02139, US
DRACHEVA, Tatiana USA repr.Secret. Health&Human Service, Rockville MD 20852, US
SIDRANSKY, David The John Hopkins University School, Baltimore, MD 21202, US
MADDEN, Stephen L. c/o Genzyme Corproration, Cambridge, MA 02139, US
JEN, Jin USA repr. by Secretary Health&Human Serv., Rockville, MD 20852, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 11/16*** (11) **1 680 515 B1**
(25) De (26) De
(21) 04797232.8 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) CH 2004/000675 05.11.2004
(87) WO 2005/045068 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 CH 192303
(54) • *CHEMISCHE ANALYSE MIT DYNAMISCHER VISKOSIMETRIE*
• *CHEMICAL ANALYSIS USING DYNAMIC VISCOMETRY*
• *ANALYSE CHIMIQUE AVEC VISCOSIMETRIE DYNAMIQUE*
(73) Dual, Jürg, Waldegg 10a, 8126 Zumikon, CH
Bestmann, Lukas, Freiestrasse 43, 8406 Winterthur, CH
Häusler, Klaus, Sillerwies 10, 8053 Zürich, CH
(72) Dual, Jürg, 8126 Zumikon, CH
Bestmann, Lukas, 8406 Winterthur, CH
Häusler, Klaus, 8053 Zürich, CH
(74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 771 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 05780314.0 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/007535 08.07.2005
(87) WO 2006/008031 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 EP 04103540
(54) • *DIAGNOSE- UND PROGNOSEVERFAHREN DER NICHTALKOHOLISCHEN STEATOHEPATITIS (NASH)*
• *DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC METHODS OF NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS (NASH)*
• *METHODES DIAGNOSTIQUES ET PRONOSTIQUES DE STEATOHEPATITE NON ALCOOLIQUE (NASH)*
(73) One Way Liver Genomics, S.L., Parque Tecnologico de Bizcaya Edificio 801 A 2a Planta, 48160 Derio - Vizcaya, ES
(72) MATO DE LA PAZ, José Marìa Parque Tecnológico de Biz., E-48160 Derio - Vizcaya, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/68*** (11) **1 801 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 06023011.7 (22) 26.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.06.2007
(30) 25.02.2000 US 185063 P
17.08.2000 US 225745 P
(54) • *Endometriose Marker und Verwendung derselben*
• *Endometriosis related markers and uses thereof*
• *Marqueurs de l'endometriose et utilisations de ceux-ci*
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591-5098, US
(72) Baban, Soheyl, Montréal, Québec H3X 2E6, CA
Bernard, Monique, Boucherville, Québec J4B 5C9, CA
Cherry, Elana, Calgary, Alberta T2V 4G4, CA
Gosselin, Diane, Pointe Calumet, Québec J0N 1G2, CA
Hugo, Patrice, Laval, Québec H7W 3S6, CA
Malette, Brigitte, Montréal, Québec H2R 2C8, CA
Miron, Pierre, Laval Québec H7L 4W7, CA
Priv, Charles, Montréal, Québec H3S 2M6, CA
Shazand, Kamran, Ile des Soeurs, Verdun H3E 1K6, CA
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(62) 01909382.2 / 1 290 218

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 840 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 06006213.0 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(54) • *Verfahren zur mikroskopischen Ortsbestimmung eines ausgewählten, intrazellulären DNA-Abschnitts bekannter Nukleotidsequenz*
• *Method for microscopically localizing a selected intracellular stretch of known DNA*
• *Méthode pour localiser une portion intracellulaire choisie d'un ADN connu à l'aide d'un microscope*
(73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) Hausmann, Michael, Prof. Dr., 76071 Ludwigshafen, DE
Cremer, Christoph, Prof. Dr. Dr., 69126 Heidelberg, DE
(74) Rudolph, Ulrike, Patentanwältin In der Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 859 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 06723311.4 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/002159 06.03.2006
(87) WO 2006/094798 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 DK 200500333
(54) • *VERWENDUNG EINER GRUPPE VON ZU REPORTERGENEN DER ZELLDIFFERENZIERUNG KOMPLEMENTÄREN PRIMERPAAREN*
• *USE OF PANEL OF PAIRS OF PRIMERS COMPLEMENTARY TO REPORTER GENES OF CELL DIFFERENTIATION*
• *UTILISATION D'UN PANNEAU DE PAIRES D'AMORCES COMPLEMENTAIRES DE GENES RAPPORTEURS DE DIFFERENTIATION CELLULAIRE*
(73) Cellartis AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE
(72) SARTIPY, Peter, S-434 96 Kungsbacka, SE
NOAKSSON, Karin, S-443 34 Lerum, SE
ZORIC, Neven, 411 93 Göteborg, SE
KUBISTA, Mikael, S-435 31 Mölnlycke, SE
(74) Johansen, Marianne, Albihns A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 891 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 06763749.6 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/063256 15.06.2006
(87) WO 2006/134154 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 EP 05291298

(54) • *MIT DEM RISIKO VON OBESITÄT UND TYP-2-DIABETES ASSOZIIERTER HAPLOTYP DES GENS ENPP1 (PC1) UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *ENPP1 (PC-1) GENE HAPLOTYPE ASSOCIATED WITH THE RISK OF OBESITY AND TYPE 2 DIABETES AND THEIR APPLICATIONS*
• *HAPLOTYPE DE GENE ENPP1 (PC-1) ASSOCIE AU RISQUE DE DEVELOPPER UNE OBESITE ET UN DIABETE DE TYPE 2 ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE DU DROIT ET DE LA SANTE DE LILLE 2, 42, rue Paul Duez, 59800 Lille, FR
(72) FROGUEL, Philippe, F-93170 Bagnolet, FR
MEYRE, David, F-59164 Marpent, FR
DINA, Christian, F-75009 Paris, FR
BOUTIN, Philippe, F-59200 Tourcoing, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 002 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732383.0 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) GB 2007/001340 12.04.2007
(87) WO 2007/129000 2007/46 15.11.2007
(30) 12.04.2006 US 791754 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KOPIENUMMER*
• *METHOD FOR DETERMINING COPY NUMBER*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LE NUMÉRO DE COPIE*
(73) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
(72) THANGAVELU, Maden, Cambridge CB2 0XZ, GB
DEAR, Paul, Cambridge CB2 2QH, GB
RABBITTS, Terence H., Cambridge CB2 2QH, GB
DASER, Angelica, Cambridge CB2 2QH, GB
BANKIER, Alan Thomas, Swavesey, Cambridge CB2 4QN, GB
KONFORTOV, Bernard Anri, Sawston, Cambridge CB2 4DE, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **1 544 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 03293185.9 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 22.06.2005
(54) • *Oligonukleotide zur Detektion von Hepatitis B Viren*
• *Oligonucleotides for the detection of hepatitis B virus*
• *Oligonucléotides pour la détection du virus de l'hépatite B*
(73) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
(72) Biron, Marie-Philippe, 92600 Asnières sur Seine, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **1 774 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 05780619.2 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) IB 2005/002628 27.07.2005
(87) WO 2006/016274 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 EP 04292012
(54) • *RT-PCR-VERFAHREN ZUM QUANTITATIVEN NACHWEIS VON HDV*
• *QUANTITATIVE DETECTION OF HDV BY REAL-TIME RT-PCR*
• *PROCÉDÉ DE RT-PCR POUR LA DETECTION QUANTITATIVE D'HDV*
(73) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(72) DENY, Paul, F-78420 Carrieres Sur Seine, FR
GAULT, Elyanne, F-75017 Paris, FR
LE GAL, Frédéric, F-77410 Claye Souilly, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12R 1/44 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***C21B 5/00*** ***C21B 7/16*** (11) **2 038 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 07787090.5 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/056795 05.07.2007
(87) WO 2008/006764 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 LU 91264
(54) • *INJEKTIONSLANZE FÜR KOHLENSTAUB*
• *PULVERIZED COAL INJECTION LANCE*
• *LANCE D'INJECTION DE CHARBON PULVÉRISÉ*
(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) KROEMMER, Yvan, L-8360 Goetzingen, LU
GOEDERT, Paul, L-5651 Mondorf-Les-Bains, LU
STAMATAKIS, Georges, L-5411 Canach, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C21B 7/16 → (51) ***C21B 5/00***

C22B 59/00 → (51) ***B01D 59/30***

---

(51) ***C22C 21/00*** ***B41N 1/08*** (11) **1 516 744 B1** ***B41N 3/03***
(25) En (26) En
(21) 04022172.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327515
(54) • *Aluminiumlegierungrohling für lithographische Druckplatte und Träger für lithographische Druckplatte*
• *Aluminium alloy blank for lithographic printing plate and support for lithographic printing plate*
• *Ebauche d'alliage d'aluminium pour plaque d'impression lithographique et support de plaque d'impression lithographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sawada, Hirokazu Fuji Photo Film, Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
Uesugi, Akio Fuji Photo Film, Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C22C 21/04*** (11) **1 683 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016760.0 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 25.01.2005 US 42252
(54) • *Aluminium-Silizium-Legierung mit reduzierter Neigung zum Kleben an Druckgussformen*
• *Aluminum-silicon alloy with reduced soldering to die-casting die*
• *Alliage du type Al-Si ayant une tendence reduite de brazage aux moules pour coulée sous pression*
(73) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) Donahue, Raymond J., Fond du Lac WI 54935, US
Cleary, Terrance M., Fond du Lac WI 54935, US
Anderson, Kevin R., Fond du Lac WI 54935, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***C22C 37/06*** ***B60G 7/00*** (11) **1 992 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007455.2 (22) 16.04.2008
(84) DE ES FR
(43) 19.11.2008
(30) 20.04.2007 DE 102007018838
(54) • *Verwendung einer Stahllegierung*
• *Use of a steel alloy*
• *Utilisation d'un alliage d'acier*
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Abteilung 3220 An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
(72) Frehn, Andreas Dr., 33129 Delbrück, DE
Zuber, Armin Dr., 33175 Bad Lippspringe, DE

---

(51) ***C22C 38/44*** (11) **2 049 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 07788176.1 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/058037 02.08.2007
(87) WO 2008/015260 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 FR 0653273
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON STAHLROHLINGEN*
• *METHOD FOR TRANSFORMING STEEL BLANKS*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION D'ÉBAUCHES D'ACIER*
(73) AUBERT & DUVAL, Tour Maine Montparnasse, 33 avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR
(72) Gay, Gérald, 92300 Levallois-Perret, FR
GAILLARD-ALLEMAND, Bruno, 43200 Grazac, FR
THIERREE, Dominique, 60110 Esches, FR

(74) Portal, Frédéric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C22F 1/02	→ (51)	***C25D 5/50***
C22F 1/08	→ (51)	***C25D 5/50***
C23C 2/28	→ (51)	***C25D 5/50***
C23C 4/08	→ (51)	***B01J 23/00***
C23C 4/10	→ (51)	***B01J 23/00***
C23C 14/06	→ (51)	***B26B 21/60***
C23C 14/56	→ (51)	***C03C 17/34***
C23C 14/56	→ (51)	***F16K 51/02***
C23C 16/44	→ (51)	***F16D 69/02***
C23C 16/458	→ (51)	***F16D 69/02***
C23C 28/00	→ (51)	***B05D 5/08***
C23F 1/30	→ (51)	***C11D 1/37***
C23F 1/44	→ (51)	***C11D 1/37***
C23G 5/024	→ (51)	***C11D 7/28***

(51) ***C25B 7/00*** ***B01D 57/02*** ***G01N 27/447*** (11) **1 294 472 B1** ***B01D 61/42***
(25) En (26) En
(21) 01923400.4 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) AU 2001/000444 18.04.2001
(87) WO 2001/078877 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 AU PQ697400
26.07.2000 AU PQ901300
(54) • *TRENNUNG UND BEHANDLUNG VON PROBEN DURCH ELEKTROPHORESE*
• *ELECTROPHORESIS SEPARATION AND TREATMENT OF SAMPLES*
• *SEPARATION PAR ELECTROPHORESE ET TRAITEMENT D'ECHANTILLONS*
(73) GRADIPORE LIMITED, 22 Rodborough Road, Frenchs Forest, New South Wales 2086, AU
(72) CONLAN, Brendon, Francis, Lane Cove, NSW 2066, AU
GILBERT, Andrew, Mark, Eatwood, NSW 2122, AU
NAIR, Hari, Castle Hill, NSW 2154, AU
RYAN, Lucy, Jane, Baulkham Hills, New South Wales 2153, AU
RYLATT, Dennis, Brian, Ryde, New South Wales 2112, AU
THOMAS, Theresa, Marie, Schofields, New South Wales 2762, AU
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C25D 3/52*** (11) **1 975 282 B1**
(25) De (26) De
(21) 07006380.5 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(54) • *Elektolyt und Verfahren zur Abscheidung von dekorativen und technischen Schichten aus Schwarz-Ruthenium*
• *Electrolyte and method for electroplating decorative and technical layers of black ruthenium.*
• *Electrolyte et procédé de dépôt électrolytique de couches décoratives et techniques de ruthénium noir.*
(73) Umicore Galvanotechnik GmbH, Klarenbergstrasse 53-79, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Schramek, Philip, Dipl.-Ing., 73547 Lorch, DE
(74) Herrmann, Reinhard, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(51) ***C25D 5/50*** ***C23C 2/28*** ***C22F 1/08*** (11) **1 026 287 B1** ***C22F 1/02*** ***H01R 13/03***
(25) En (26) En
(21) 00102066.8 (22) 02.02.2000
(84) DE GB
(43) 09.08.2000
(30) 03.02.1999 JP 6376099
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kupfer sowie Kupferlegierungen*
• *Process for production of copper or copper base alloys*
• *Procédé pour la fabrication de cuivre ou alliage de cuivre*
(73) DOWA METALTECH CO., LTD., 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) Sugawara, Akira, Iwata-gun, Shizuoka, JP
Hana, Yoshitake, Iwata-gun, Shizuoka, JP
Endo, Takayoshi, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C25D 7/06*** ***B21F 19/00*** (11) **1 700 933 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300107.7 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 10.02.2005 FR 0550399
(54) • *Elektrischer Draht mit Aluminium- oder Aluminiumlegierungkern*
• *Electrical lead wire with aluminium or aluminium alloy core*
• *Fil électrique à âme en aluminium ou alliage d'aluminium*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) BRISMALEIN, Christophe, 62800 LIEVIN, FR
DEBLADIS, Francis, 71000 MACON, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39-41, Avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

(51) ***C30B 15/00*** ***C30B 29/06*** (11) **1 191 130 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01906268.6 (22) 23.02.2001
(84) DE
(43) 27.03.2002
(86) JP 2001/001371 23.02.2001
(87) WO 2001/064976 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000059400
(54) • *SCHMELZENAUFFANGSCHALE IN EINEM APPARAT ZUM HERAUSZIEHEN VON EINKRISTALLEN*
• *SAUCER FOR ESCAPED MELT IN APPARATUS FOR PULLING UP SINGLE CRYSTAL*
• *GODET DE RECUPERATION DE FUITES DE BAIN FONDU POUR APPAREIL DE TIRAGE VERTICAL DE MONOCRISTAUX*
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) MIZUISHI, Koji, Shirakawa RD Ctr., Shin-Etsu Hand, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
OHTA, Tomohiko, Shirakawa RD Ctr., Shin-Etsu Hand, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C30B 29/06	→ (51)	***C30B 15/00***
C30B 29/06	→ (51)	***H01L 21/322***
C30B 33/00	→ (51)	***H01L 21/322***
D01D 1/09	→ (51)	***D01D 5/30***
D01D 5/098	→ (51)	***D01D 5/30***
D01D 5/12	→ (51)	***C08G 73/00***

(51) ***D01D 5/253*** ***D01F 6/60*** (11) **1 357 207 B1** ***B60R 21/16***
(25) De (26) De
(21) 03006688.0 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 24.04.2002 EP 02009109
(54) • *Hochfestes Garn mit profilierten Filamenten*
• *High tenacity yarn with profiled filaments*
• *Fil à haute tenacité avec filaments profilés*
(73) Polyamide High Performance GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) Koehnen, Ralf, 42117 Wuppertal, DE
Leymann, Frank, 41747 Viersen, DE
Konrad, Britta, 42113 Wuppertal, DE
Berberich, Gerhard, 63849 Leidersbach, DE
Graefe, Hans Albert, 58332 Schwelm, DE
Tulke, Andreas, 63906 Erlenbach, DE
Xiao, Qiao, 63906 Erlenbach, DE
(74) Oberlein, Gerriet H. R., et al, CPW GmbH Postfach 10 01 49, 42097 Wuppertal, DE

D01D 5/26	→ (51)	***C08G 73/00***

(51) ***D01D 5/30*** ***D01D 5/098*** (11) **1 512 777 B1** ***D01D 1/09***
(25) De (26) De
(21) 03019114.2 (22) 23.08.2003
(84) DE IT TR
(43) 09.03.2005
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Mehrkomponentenfasern, insbesondere von Bikomponentenfasern*
• *Apparatus for the production of multicomponent fibres, especially bicomponent fibres*
• *Dispositif pour la production de fibres multicomposantes, en particulier bicomposantes*
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
(72) Baumeister, Michael, 53842 Troisdorf, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

D01F 6/04	→ (51)	***D02J 1/22***
D01F 6/60	→ (51)	***D01D 5/253***

(51) ***D01G 7/04*** (11) **1 819 853 B1**
(25) De (26) De
(21) 05812888.5 (22) 08.12.2005

(84) CH DE IT LI TR
(43) 22.08.2007
(86) CH 2005/000732 08.12.2005
(87) WO 2006/060933 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 CH 206304
(54) • *ZAHNELEMENT FJR EINE ABTRAGSWALZE*
• *TOOTH ELEMENT FOR A REMOVING ROLLER*
• *ELEMENT A DENTS DESTINE A UN CYLINDRE D'ENLEVEMENT*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20 Postfach 290, 8406 Winterthur, CH
(72) SCHLEPFER, Walter, CH-8406 Winterthur, CH
HEINIGER, Simon, CH-8408 Winterthur, CH
GRESSER, Götz Theodor, CH-8400 Winterthur, CH

---

(51) ***D02J 1/22*** (11) **1 332 249 B1**
D01F 6/04
(25) Nl (26) En
(21) 01981164.5 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) NL 2001/000712 27.09.2001
(87) WO 2002/034980 2002/18 02.05.2002
(30) 09.10.2000 NL 1016356
(54) • *OFEN ZUM STRECKEN VON FASERN BEI HOHER TEMPERATUR*
• *OVEN FOR DRAWING FIBRES AT ELEVATED TEMPERATURE*
• *FOUR D'ETIRAGE DE FIBRES A TEMPERATURE ELEVEE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MENCKE, Jacobus, Johannes, NL-6226 AV Maastricht, NL
(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

---

(51) ***D03C 9/06*** (11) **1 526 198 B1**
(25) De (26) De
(21) 04020968.6 (22) 03.09.2004
(84) BE CZ DE FR IT
(43) 27.04.2005
(30) 21.10.2003 DE 10349381
(54) • *Webschaft mit neuartigem Eckverbinder*
• *Heald frame with novel corner connector*
• *Cadre à lisses avec nouveau joint d'angle*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Schwane, Herbert, 46348 Raesfeld, DE
Steffen, Richard, 46325 Borken, DE
Olbing, Andre, 46325 Borken, DE
Gesing, Karl-Heinz, 46348 Raesfeld, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

D03D 15/08 → (51) ***D06C 7/02***

D04B 1/18 → (51) ***D06C 7/02***

---

(51) ***D04H 1/42*** (11) **0 845 554 B1**
D04H 1/46 ***A41D 13/00***
B01D 39/08 ***B01D 39/16***
(25) En (26) En
(21) 97122147.8 (22) 17.08.1994
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.06.1998
(30) 17.08.1993 US 107517
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFLADUNG ELEKTRETFILTERMEDIEN*
• *METHOD OF CHARGING ELECTRET FILTER MEDIA*
• *PROCÉDÉ DE CHARGE D'UN FILTRE À ELECTRET*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Angadjivand, Seyed A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Jones, Marvin E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Meyer, Daniel E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(62) 94930403.4 / 0 714 463

D04H 1/46 → (51) ***D04H 1/42***

---

(51) ***D04H 1/74*** (11) **2 038 463 B1**
D04H 13/00
(25) Sv (26) En
(21) 07788721.4 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) FI 2007/000179 27.06.2007
(87) WO 2008/000889 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 FI 20060625
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MINERALFASERPRODUKTEN UND INTEGRIERTES MINERALFASERPRODUKT*
• *METHOD FOR MANUFACTURE OF MINERAL FIBER PRODUCT AND INTEGRATED MINERAL FIBER PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT EN FIBRES MINÉRALES ET PRODUIT À BASE DE FIBRES MINÉRALES INTÉGRÉES*
(73) Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
(72) ÅSTRAND, Erik, FI-21600 Parainen, FI
WALLI, Bjarne, FI-21600 Parainen, FI
BERGMAN, Niklas, FI-21600 Pargas, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

---

(51) ***D04H 3/04*** (11) **1 987 185 B1**
D04H 3/07 ***B29C 53/56***
B29C 53/80 ***B29C 70/20***
B29C 70/22 ***B29C 70/38***
B29C 70/24
(25) De (26) De
(21) 07711424.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/000850 01.02.2007
(87) WO 2007/090555 2007/33 16.08.2007
(30) 11.02.2006 DE 102006006337
(54) • *RÄUMLICHE TEXTILE BAUTEILSTRUKTUR AUS HOCHFESTEN FÄDEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL TEXTILE COMPONENT STRUCTURE CONSISTING OF HIGH-TENSILE THREADS AND METHOD FOR PRODUCING SAID STRUCTURE*
• *STRUCTURE TEXTILE TRIDIMENSIONNELLE CONSTITUÉE DE FILS TRÈS RÉSISTANTS ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUIRE*
(73) SGL Kümpers GmbH & Co. KG, Basilikastrasse 22-30, 48429 Rheine, DE
(72) KÜMPERS, Franz-Jürgen, 48429 Rheine, DE
BAUMGART, Gregor, 41749 Viersen, DE
BROCKMANNS, Karl-Josef, 47877 Willich, DE
(74) Hamann, Arndt, Beller Hecke 43, D- 41199 Mönchengladbach, DE

D04H 3/07 → (51) ***D04H 3/04***

D04H 13/00 → (51) ***B32B 5/26***

D04H 13/00 → (51) ***D04H 1/74***

---

(51) ***D05B 3/08*** (11) **1 584 725 B1**
D05B 65/02
(25) De (26) De
(21) 05006063.1 (22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015813
(54) • *Augen-Knopfloch-Nähmaschine*
• *Eyelet buttonhole sewing machine*
• *machine à coudre les boutonnières à oeillet*
(73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE
(72) Römich, Samuel, 33647 Bielefeld, DE
Janocha, Theodor, 33739 Bielefeld, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

D05B 65/02 → (51) ***D05B 3/08***

---

(51) ***D06C 7/02*** (11) **1 789 619 B1**
D03D 15/08 ***D04B 1/18***
(25) En (26) En
(21) 05787869.6 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/028872 12.08.2005
(87) WO 2006/020940 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601734 P
(54) • *Herstellungsverfahren eines elastischen Stoffes*
• *method of producing a stretch article*
• *Methode de fabrication d'un tissu extensible*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) D'OTTAVIANO, Fabio, E-43850 Cambrils, ES
LORA LAMIA, Alberto, I-13835 Trivero, IT
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D06F 23/02 → (51) ***D06F 37/06***

---

(51) ***D06F 37/06*** (11) **2 044 253 B1**
D06F 23/02
(25) De (26) De
(21) 07765529.8 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/056172 21.06.2007
(87) WO 2008/003594 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 DE 102006031355
(54) • *WASCHMASCHINE MIT HOHLEN MITNEHMERN*
• *WASHING MACHINE WITH HOLLOW DRIVERS*
• *MACHINE À LAVER COMPRENANT DES ÉLÉMENTS D'ENTRAÎNEMENT CREUX*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) RATFISCH, Uwe, 14193 Berlin, DE
WILDUNG, Wilfried, 14169 Berlin, DE
METTE, Uwe, 28562 New Bern NC, US

D06F 37/42 → (51) ***E05B 47/00***

D06M 11/09 → (51) ***A01N 33/00***

D06M 13/35 → (51) ***A01N 33/00***

D06M 13/352 → (51) ***A01N 33/00***

D06M 13/355 → (51) ***A01N 33/00***

D06M 13/358 → (51) ***A01N 33/00***

D06M 13/364 → (51) ***A01N 33/00***

D06M 13/432 → (51) ***A01N 33/00***

D06M 15/643 → (51) ***C08L 83/04***

D06M 16/00 → (51) ***A01N 53/06***

D06M 23/02 → (51) ***A01N 53/06***

(51) ***D07B 1/06*** (11) **1 344 864 B1**
D07B 7/02
(25) En (26) En
(21) 03005366.4 (22) 12.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 13.03.2002 JP 2002068891
(54) • *Stahlseil, Verfahren zu dessen Herstellung und solche Stahlseile enthaltender Luftreifen*
• *Steel cord, method of making the same and pneumatic tire including the same*
• *Cable d'acier, procédé pour sa fabrication et pneumatique comportant un tel cable*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Miyazaki, Shinichi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yamazaki, Kazumi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Toda, Osamu, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

D07B 7/02 → (51) ***D07B 1/06***

D21F 1/06 → (51) ***B01F 3/08***

D21H 17/20 → (51) ***D21H 17/36***

(51) ***D21H 17/36*** (11) **1 630 288 B1**
D21H 17/37 ***D21H 17/20***
D21H 17/66 ***D21H 17/43***
D21H 27/02 ***B31F 1/07***
A47K 10/16
(25) En (26) En
(21) 05018161.9 (22) 22.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 20.08.2004 JP 2004241481
26.11.2004 JP 2004342876
26.11.2004 JP 2004342961
(54) • *VOLUMINÖSER WASSERZERSETZBARER REINIGUNGSARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERZERSETZBAREN PAPIERS*
• *BULKY WATER-DISINTEGRATABLE CLEANING ARTICLE AND PROCESS OF PRODUCING WATER-DISINTEGRATABLE PAPER*
• *ARTICLE POUR LE NETTOYAGE DÉSINTEGRABLE PAR D'EAU ET À HAUT GONFLANT AINSI QU' UN PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN PAPIER DÉSINTEGRABLE PAR D'EAU*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Akai, Hiroyuki, Kao Corporation, Haga-gun Tochigi, JP
Mori, Kazuo, Kao Corporation, Haga-gun Tochigi, JP
Kakiuchi, Shusuke, Kao Corporation, Wakayama-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

D21H 17/37 → (51) ***D21H 17/36***

D21H 17/43 → (51) ***D21H 17/36***

D21H 17/66 → (51) ***D21H 17/36***

(51) ***D21H 19/42*** (11) **1 945 855 B1**
C09D 101/00 ***D21H 21/52***
D21H 19/82 ***D21H 27/10***
(25) En (26) En
(21) 07837931.0 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) US 2007/019599 05.09.2007
(87) WO 2008/033283 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 US 825311 P
(54) • *PAPPE MIT MIKROPLÄTTCHENFÖRMIGEN CELLULOSETEILCHEN*
• *PAPERBOARD CONTAINING MICROPLATELET CELLULOSE PARTICLES*
• *CARTON RENFERMANT DES PARTICULES DE CELLULOSE EN MICROLAMELLES*
(73) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) ZURAW, Paul, J., Mount Pleasant, SC 29464, US
JOHNSON, Mark, A., Wake Forest, North Carolina 27587, US
KNOX, David, E., Goose Creek, South Carolina 29445, US
WAITE, Darrell, M., Raleigh, North Carolina 27610, US
(74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

D21H 19/82 → (51) ***D21H 19/42***

D21H 21/52 → (51) ***D21H 19/42***

(51) ***D21H 25/04*** (11) **1 893 809 B1**
(25) De (26) De
(21) 06763592.0 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/063021 08.06.2006
(87) WO 2006/134067 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 102005028045
24.10.2005 DE 102005050845
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER PAPIERQUALITÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE IMPROVEMENT OF PAPER QUALITY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LA QUALITE DU PAPIER*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FIGALIST, Helmut, 91080 Spardorf, DE
HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE

D21H 27/02 → (51) ***D21H 17/36***

D21H 27/10 → (51) ***D21H 19/42***

(51) ***E01B 29/05*** (11) **2 038 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 07764549.7 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/004724 29.05.2007
(87) WO 2008/000328 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 AT 10812006
(54) • *GLEISBAUMASCHINE*
• *TRACK CONSTRUCTION MACHINE*
• *ENGIN DE POSE DE VOIE*
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
BRUNNINGER, Manfred, A-4203 Altenberg, AT
FRANZ, Florian, A-3270 Scheibbs, AT

(51) ***E01F 8/00*** (11) **1 936 035 B1**
(25) Sl (26) En
(21) 07468012.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 SI 200600290
(54) • *Tafel mit Lärm- und Splitterschutzeigenschaften auf der Basis von Kunstglas, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung dafür*
• *Panels with antinoise and antifragmentation properties on the basis of acrylic glass, process for their preparation and use thereof*
• *Panneaux avec propriétés anti-bruit et antifragmentation sur la base de verre acrylique, leur processus de préparation et utilisation correspondante*
(73) Akripol proizvodnja in predelava polimerov, d.d., Prijateljeva 11, 8210 Trebnje, SI
(72) Japelj, Bostjan, 8000 Novo mesto, SI
Krvavica, Robert, 8000 Novo mesto, SI
(74) Redensek, Vladimira, Patentna Pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

(51) ***E01F 9/03*** (11) **2 053 165 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305712.5 (22) 22.10.2008
(84) BE CY ES GR IT
(43) 29.04.2009
(30) 23.10.2007 FR 0758523
(54) • *Befestigungshalterung für Zubehör auf einem Fahrbahnbegrenzungsmodul aus Beton*
• *Support for fixing an accessory on a modular concrete road divider*
• *Support de fixation pour accessoire sur séparateur routier modulaire béton*
(73) Société de Diffusion Regionale et Locale, "La Royale" Route d'Orange, 84100 Uchaux, FR
Autoroutes du Sud de la France, 9 Place de l'Europe, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Gerin, Marc, 07800 Saint Georges Les Bains, FR
Bonvallet, Gilles, 26450 Charols, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) ***E01F 15/04*** (11) **1 927 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 07015088.3 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.06.2008
(30) 27.11.2006 DE 102006056182
17.01.2007 DE 202007001012 U
(54) • *Verkehrsleitwand*
• *Traffic guide wall*
• *Muret de séparation du trafic*
(73) AVS Mellingen GmbH, Hirtentorstrasse 2, 99441 Mellingen, DE
(72) Berghaus, Peter, 51515 Kürten, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

E01H 1/02 → (51) ***E01H 1/05***

(51) ***E01H 1/04*** (11) **1 964 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 07004157.9 (22) 28.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.2008
(54) • *Überkopfwerfer-Kehrmaschine*
• *Overhead projection sweeper*
• *Balayeuse à projection par le haut*
(73) Hako-Werke GMBH, Hamburger Strasse 209-239, D-23843 Bad Oldesloe, DE
(72) Katenhusen, Heinrich, 23843 Bad Oldesloe, DE
Thormählen, Frank, 23843 Bad Oldesloe, DE
Härtlein, Joachim, 23843 Bad Oldesloe, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***E01H 1/05 B60G 9/04 E01H 1/02 B62D 9/00*** (11) **1 769 950 B1 B60G 15/06 B62D 7/15**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06366004.7 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0509875
16.11.2005 FR 0511587
24.11.2005 FR 0511875
(54) • *Bürstenhaltevorrichtung und Reinigungsfahrzeug mit einer solchen Vorrichtung*
• *Brush holding device and cleaning vehicle with such a device*
• *Dispositif porte-balai et véhicule de nettoyage équipé d'un tel dispositif*
(73) Mathieu, 85 rue Sébastien Choulette, 54200 Toul, FR
(72) Rouxel, Antoine, 54200 Toul, FR
Desreumaux, Yann, 54520 Laxou, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR
(60) 09007334.7 / 2 098 387

(51) ***E02B 3/10*** (11) **2 057 318 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802814.9 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/058751 23.08.2007
(87) WO 2008/023042 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 DE 102006039795
(54) • *HOCHWASSERSCHUTZVORRICHTUNG*
• *FLOOD PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES CRUES*
(73) Walger, Holger, Asbacher Strasse 7, 36251 Bad Hersfeld, DE
(72) RIES, Reinhard, 36277 Schenklengsfeld, DE
WALGER, Georg, 36277 Schenklengsfeld, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

E02D 5/38 → (51) ***E21B 43/10***

(51) ***E02D 29/14*** (11) **1 826 321 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290231.5 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 29.08.2007
(30) 28.02.2006 FR 0601799
(54) • *Absperrvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de fermeture*
(73) Saint-Gobain PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
(72) Cuny, Arnaud, 54119 Domgermain, FR
Berthon, Francis, 54340 Pompey, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***E02D 29/14*** (11) **2 035 628 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823526.4 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) FR 2007/051542 27.06.2007
(87) WO 2008/017770 2008/07 14.02.2008
(30) 05.07.2006 FR 0652815
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BLOCKIERUNG EINER SCHWENKACHSE IM GEHÄUSE EINES KRONENELEMENTS, WIE Z.B. EINES GITTERS ODER EINES PUFFERS, IN EINEM FAHRZEUGFENSTER*
• *DEVICE FOR BLOCKING AN ARTICULATION AXIS IN THE HOUSING OF A CROWN MEMBER, SUCH AS A GRID OR A BUFFER, IN A ROAD PORTHOLE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MAINTENIR CAPTIF UN AXE D'ARTICULATION DANS UN LOGEMENT D'UN ÉLÉMENT DE COURONNEMENT, TEL QU'UNE GRILLE OU UN TAMPON, D'UN REGARD DE CHAUSSÉ*
(73) NORINCO, Z.I. de Marivaux, 60149 Saint Crepin Ibouvillers, FR
(72) FUMALLE, Christian, 95430 Butry, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***E02F 3/36*** (11) **1 362 956 B1**
(25) De (26) De
(21) 03101273.5 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 DE 10221942
(54) • *Vorrichtung zum Verriegeln eines Werkzeugs an einem Hubwerk*
• *Device for latching a tool to a lifting gear*
• *Dispositif pour verrouiller un outil sur un bras élévateur*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Perrin, Laurent, 70700 Bucey les Gy, FR
Berthod, Emmanuel, 70100 Arc-les-Gray, FR
Portet, Sebastien, 70100 Chargey les Gray, FR
Ostermann, Philippe, 70100 Gray, FR
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

E02F 9/14 → (51) ***A01D 34/86***

(51) ***E03C 1/04 E03C 1/05*** (11) **1 851 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 06734553.8 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/004381 08.02.2006
(87) WO 2006/093636 2006/36 08.09.2006
(30) 25.02.2005 US 67549
(54) • *AUTOMATISCHER SENSORWASSERHAHN*
• *AUTOMATIC PROXIMITY FAUCET*
• *ROBINET DE PROXIMITÉ AUTOMATIQUE*
(73) Technical Concepts, L.L.C., 1301 Allanson Road, Mundelein, IL 60060, US
(72) JOST, George, J., Lake in the Hills, Illinois 60156, US
BELLINGER, Sean, Kenosha, Wisconsin 53134, US
MCDERMOTT, Jerry, Lake Bluff, Illinois 60044, US
(74) Ackroyd, Robert, W.P. THOMPSON & CO. Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

E03C 1/05 → (51) ***E03C 1/04***

(51) ***E03F 7/10*** (11) **1 847 658 B1**
(25) De (26) De
(21) 07105742.6 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 19.04.2006 DE 102006018014
(54) • *Aufnahmevorrichtung mit einem Saugschlauch*
• *Collet with a suction tube*
• *Dispositif de réception avec un tube aspirateur*
(73) Müller Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Julius-Müller-Strasse 3, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
(72) Müller, Frank, 32676 Lügde, DE
Müller, Wolfgang G., 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***E04B 1/00*** (11) **1 980 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 08153807.6 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 12.04.2007 DE 102007017612
(54) • *Zarge für einen Balkon oder eine Terrasse sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Frame for a balcony or terrace and method for its manufacture*
• *Dormant pour un balcon ou une terrasse et leur procédé de fabrication*
(73) Panzer Bauunternehmen GmbH, Haderstrasse 22, 85110 Kipfenberg, DE
(72) Panzer, Waldemar, 85110 Kipfenberg, DE
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) ***E04B 1/76*** (11) **1 927 703 B1**
(25) De (26) De
(21) 07401003.4 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 01.12.2006 DE 202006018200 U
(54) • *Schütt- und einblasbarer Dämmstoff, Verfahren zu seiner Herstellung sowie Verwendung*
• *Insulation material which can be poured or blown, method of production and use*
• *Matériau d'isolation pouvant être versé ou insufflé, méthode de production et utilisation*
(73) Haupt, Stefan, Röterberg 16a, 24601 Wankendorf, DE
(72) Haupt, Stefan, 24601 Wankendorf, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(51) ***E04B 5/26*** (11) **1 666 678 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292402.4 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 03.12.2004 FR 0412859
(54) • *Isolierendes Füllelement aus expandierten plastischen Material für Decken und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Insulating floor filler element of expanded plastic material and its method of manufacture*
• *Entrevous isolant de plancher en matériau plastique expansé et son procédé de fabrication*
(73) ISOBOX TECHNOLOGIES, 171, Avenue Georges Clémenceau, 92024 Nanterre Cedex, FR
(72) Barbarit, André, 94120 Fontenay Sous Bois, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

E04C 2/26 → (51) ***E04F 13/14***

E04F 13/02 → (51) ***C04B 14/24***

(51) ***E04F 13/14*** ***E04C 2/26*** ***B32B 17/06*** (11) **2 052 117 B1** ***B23B 9/04***
(25) De (26) De
(21) 07785672.2 (22) 21.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) DE 2007/001307 21.07.2007
(87) WO 2008/017287 2008/07 14.02.2008
(30) 07.08.2006 DE 202006012039 U
(54) • *STEIN-GLAS-ELEMENT MIT KAPILLARSCHNITT*
• *STONE-GLASS ELEMENT WITH CAPILLARY CUT*
• *ÉLÉMENT EN PIERRE-VERRE AVEC FENTE CAPILLAIRE*
(73) Ilstone GmbH, Meinholtweg 62, 44879 Bochum, DE
(72) BLANKE-BOHNE, Johannes, 44879 Bochum, DE
MARQUARDT, Reinhold, 45884 Gelsenkirchen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***E04F 19/08*** (11) **1 985 777 B1**
(25) De (26) De
(21) 07008597.2 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(54) • *Revisionsabdeckung*
• *Inspection cover*
• *Recouvrement de révision*
(73) Knauf alutop GmbH, Overweg 14, 59494 Soest, DE
(72) Florenske, Oliver, 59519 Möhnesee, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) ***E05B 47/00*** ***F03G 7/06*** (11) **1 340 870 B1** ***D06F 37/42***
(25) De (26) De
(21) 02004559.7 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 03.09.2003
(54) • *Einheit mit Memory-Metall-Aktuator für Türverriegelungen von Haushaltsgeräten*
• *Unit with shape memory metal actuator for doorlocks of domestic appliances*
• *Ensemble avec actionneur à métal doué de mémoire pour verrouillage de portes d'appareils domestique*
(73) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemensstrasse 1, 92507 Nabburg, DE
(72) Spiessl, Georg, 92540 Willhof-Altendorf, DE
Nothaas, Josef, 93494 Waffenbrunn, DE
Dirnberger, Albert, 92431 Neunburg v.W., DE
Zühlke, Günter, 92551 Stulln, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***E05B 67/00*** (11) **1 748 131 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013956.5 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005034656
(54) • *Sicherungssystem, vorzugsweise ein Fahrradschloss*
• *Locking device, preferably a bicycle lock*
• *Système de verrouillage, de préférence un cadenas pour bicyclette*
(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter, DE
(72) Heinemann, Stefan, 58300 Wetter, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05C 17/60 → (51) ***B60J 5/06***

E05D 15/12 → (51) ***E05D 15/24***

E05D 15/16 → (51) ***E05D 15/24***

(51) ***E05D 15/24*** ***E05D 15/16*** (11) **1 630 336 B1** ***E05D 15/12***
(25) De (26) De
(21) 04020444.8 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(54) • *Tor mit einer Vorrichtung zur Verbesserung des Öffnungsverhaltens des Tores, insbesondere eines Deckensektionaltores*
• *Door with a device for improving the opening behaviour of the door, in particular of a sectional overhead door*
• *Porte avec un dispositif permettant d'améliorer la manière d'ouverture de la porte, en particulier d'une porte sectionnelle basculante*
(73) Cardo Door Production GmbH, Normstahlstrasse 3, 85366 Moosburg, DE
(72) Grosse, Dietmar, 85368 Volkmannsdorf, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

E05D 15/52 → (51) ***E05F 15/12***

E05F 5/00 → (51) ***B60J 5/06***

E05F 15/10 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***E05F 15/12*** ***E05D 15/52*** (11) **1 947 279 B1**
(25) De (26) De
(21) 08100458.2 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 12.01.2007 DE 202007000457 U
(54) • *Endabdeckung für ein Gehäuse eines Stellantriebs und Verfahren der Anordnung des Gehäuses eines Stellantriebs*
• *End plug for the case of an actuating drive and method for fitting the case of an actuating drive*
• *Couvercle terminal pour un boîtier d'un mécanisme de commande et procédé d'agencement du boîtier du mécanisme de commande*
(73) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
(72) Speisekorn, Ulrich, 31693 Hespe, DE
Wuestefeld, Wolfgang, 30974 Wennigsen, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

E05F 15/20 → (51) ***A61L 2/10***

(51) ***E06B 1/62*** (11) **1 722 064 B1**
(25) De (26) De
(21) 06009292.1 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 12.05.2005 DE 102005022826
(54) • *Anschlussprofilleiste, insbesondere Laibungsanschlussprofilleiste*
• *Connecting section member, in particular reveal connecting member*
• *Profilé de jonction, notamment profilé de jonction de tableau*
(73) Zahner, Roman, Birkach Nr. 10, 91567 Herrieden, DE
(72) Zahner, Roman, 91567 Herrieden, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***E21B 10/25*** (11) **2 038 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 07796809.7 (22) 12.07.2007
(84) DE FR GB IE IT NL

(43) 25.03.2009
(86) US 2007/015857 12.07.2007
(87) WO 2008/008415 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 US 485406
(54) • *SCHUTZRING FÜR ERDBOHRMEISSEL*
• *EXCLUDER RING FOR EARTH-BORING BIT*
• *BAGUE DE PROTECTION POUR TRÉPAN*
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box 4740, Houston TX 77210-4740, US
(72) ZAHRADNIK, Anton, Sugarland, TX 77479, US
RICKS, Gregory, L., Spring, TX 77386, US
PETERSON, Gregory, W., Fort Worth, TX 76116, US
NGUYEN, Don, Quy, Houston, TX 77066, US
LIN, Chih, C., Spring, TX 77386, US
KOLTERMANN, Terry, J., The Woodlands, TX 77381, US
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

---

(51) ***E21B 17/01*** (11) **1 751 392 B1**
E21B 17/08 F16L 9/147
F16L 15/06
(25) En (26) En
(21) 05732312.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) IB 2005/001107 22.04.2005
(87) WO 2005/106184 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 US 839421
(54) • *UNTERWASSERSTEIGROHR AUS VERBUNDWERKSTOFF*
• *COMPOSITE MARINE RISER*
• *COLONNE MONTANTE COMPOSITE*
(73) Stena Drilling Ltd., Ullevi House, Greenbank Crescent, East Tullos, Aberdeen AB12 3BG, GB
(72) HUMPHREYS, Gavin, East Tullos, Aberdeenshire AB12 3BG, GB
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 09005544.3 / 2 075 402

---

(51) ***E21B 17/01*** (11) **2 049 759 B1**
F16L 1/12
(25) En (26) En
(21) 07789052.3 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) GB 2007/002822 24.07.2007
(87) WO 2008/017807 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 GB 0615723
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINES KRÜMMUNGSVERSTEIFERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING MOTION OF A BEND STIFFENER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU MOUVEMENT D'UN RAIDISSEUR DE COURBURES*
(73) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
(72) CLEVELARIO, Judimar, Rio de Janeiro, BR
ALBUQUERQUE, Marcio, Henriques, Newcastle Upon Tyne NE28 9JX, GB
NETO, Teofilo, Rio de Janeiro, BR
FILHO, Helio, Marins, David, Rio de Janeiro 22750-030, BR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

E21B 17/08 → (51) ***E21B 17/01***

E21B 33/10 → (51) ***E21B 43/10***

---

(51) ***E21B 43/10*** (11) **2 035 656 B1**
E21B 33/10 ***F24J 3/08***
E02D 5/38
(25) De (26) De
(21) 07720174.7 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) CH 2007/000277 01.06.2007
(87) WO 2008/003184 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 CH 10692006
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSIEGELUNG DER WANDUNG EINER TIEFBOHRUNG*
• *METHOD FOR SEALING THE WALLS OF DEEP DRILLED HOLE*
• *PROCÉDÉ POUR SCELLER LES PAROIS D'UN SONDAGE*
(73) Broder, Mathias, St. Gallerstrasse 128, 7320 Sargans, CH
Dell'Anna, Marcel, 7421 Summaprada, CH
(72) Broder, Mathias, 7320 Sargans, CH
Dell'Anna, Marcel, 7421 Summaprada, CH
(74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner, Patentanwälte AG, Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

---

(51) ***E21B 49/00*** (11) **1 911 928 B1**
G01N 33/24
(25) En (26) En
(21) 06291592.1 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Kohlenwasserstoffen während des Bohrens*
• *Apparatus and method for detecting hydrocarbons in a wellbore during drilling*
• *Appareil et procédé pour détecter des hydrocarbures dans un puits pendant le forage*
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
(72) Rezgui, Fadhel, 92320 Chatillon, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

---

(51) ***E21D 11/00*** (11) **1 870 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 07011898.9 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(30) 21.06.2006 AU 2006903352
(54) • *Verfahren zum Auskleiden eines Tunnels mit Ortbeton*
• *Method for lining a tunnel with concrete*
• *Procédé pour le revêtement d'un tunnel avec béton coulé sur place*
(73) Industrial Roll Formers Pty Limited, 8 Tarlington Place, Smithfield NSW 2164, AU
(72) Fergusson, David James, Annangrove NSW2156, AU
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE
(60) 09010175.9 / 2 110 511

F01B 3/00 → (51) ***F04B 1/20***

---

(51) ***F01C 1/10*** (11) **2 027 367 B1**
F01C 19/08
(25) En (26) En
(21) 07766546.1 (22) 14.06.2007
(84) DE DK FR GB IT
(43) 25.02.2009
(86) IB 2007/001582 14.06.2007
(87) WO 2007/144748 2007/51 21.12.2007
(30) 15.06.2006 US 453490
(54) • *BIDIREKTIONALER TELLERVENTILMOTOR UND VERBESSERTER VENTILSITZMECHANISMUS DAFÜR*
• *BI-DIRECTIONAL DISC-VALVE MOTOR AND IMPROVED VALVE-SEATING MECHANISM THEREFOR*
• *MOTEUR À SOUPAPE À DISQUE BIDIRECTIONNELLE ET MÉCANISME DE SIÈGE DE SOUPAPE AMÉLIORÉ POUR CELUI-CI*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) HICKS, Aaron, M., Fridley, MN 55432, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F01C 19/08 → (51) ***F01C 1/10***

---

(51) ***F01D 5/00*** (11) **1 778 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 05857698.4 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/025283 15.07.2005
(87) WO 2006/110156 2006/42 19.10.2006
(30) 16.07.2004 US 588366 P
16.07.2004 US 588367 P
16.07.2004 US 588375 P
16.07.2004 US 588376 P
16.07.2004 US 588377 P
(54) • *GEGENDREHMOMENTVORRICHTUNG FÜR HUBSCHRAUBER*
• *COUNTER-TORQUE DEVICE FOR A HELICOPTER*
• *DISPOSITIF ANTICOUPLE POUR HELICOPTERE*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
(72) KEBRLE, John, M., Dallas, TX 75220, US
ANDREWS, James, R., Mansfield, TX 76063, US
DAW, Justin, Fort Worth, TX 76118, US
HURDLE, Jim, Forth Worth, TX 76108, US
SHERRILL, Paul, Grapevine, TX 76051, US
NARRAMORE, Jim, C., Bedford, TX 76021, US
XUE, Sidney, Colleyville, TX 76034-6284, US
HOLLIMON, Charles, Hurst, TX 76053, US
SMITH, Dudley, C/O BELL HELICOPTER TEXTRON INC., Hurst, TX 76053, US
DOCKER, Bryce, Arlington, TX 76012, US
BRIEGER, John, T., Colleyville, TX 76034, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F01D 5/00 → (51) ***B23K 35/00***

F01D 5/02 → (51) ***B23K 35/00***

F01D 5/28 → (51) ***B24C 1/04***

(51) ***F01D 25/16*** (11) **1 805 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 05817230.5 (22) 21.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/038288 21.10.2005
(87) WO 2006/047467 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 972825
(54) • *TURBOLADER MIT DRUCKRING*
• *TURBOCHARGER WITH THRUST COLLAR*
• *TURBOCHARGEUR A CARACTERISTIQUES D'EQUILIBRAGE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) ALLEN, John, F., El Segundo, CA 90245, US
LOUTHAN, Gary, R., Westminster, CA 92683, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F01L 1/053*** ***F01L 1/46*** ***F01L 1/34*** (11) **1 865 157 B1** ***F02F 1/42*** ***F01M 9/10***
(25) En (26) En
(21) 07109041.9 (22) 28.05.2007
(84) DE GB SE
(43) 12.12.2007
(30) 07.06.2006 US 422627
(54) • *Ölzufuhrsystem für einen Verbrennungsmotor*
• *An oil supply system for an internal combustion engine*
• *Système d'alimentation en huile pour moteur à combustion interne*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Riley, William, Livonia, MI 48150, US
Zagata, Mark, Livonia, MI 48152, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) ***F01L 1/34*** ***F01L 1/352*** (11) **1 898 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 07115159.1 (22) 29.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(30) 30.08.2006 JP 2006233281
(54) • *Steuerung zum variablen Timing von Ventilen für einen Verbrennungsmotor*
• *Variable valve timing controller for internal combustion engine*
• *Contrôleur de commande de synchronisation de vanne variable pour moteur à combustion interne*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-city Aichi-pref., 471-8571, JP
(72) Tanaka, Toshikazu Denso Corporation, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Inoue, Masaomi Denso Corporation, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Takemura, Yuuichi Denso Corporation, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Mashiki, Zenichiro, Toyota-city Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01L 1/34 → (51) ***F01L 1/053***

F01L 1/352 → (51) ***F01L 1/34***

F01L 1/46 → (51) ***F01L 1/053***

F01L 13/08 → (51) ***F02N 17/08***

F01M 9/10 → (51) ***F01L 1/053***

(51) ***F01M 11/02*** (11) **1 905 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113325.0 (22) 27.07.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006267118
29.09.2006 JP 2006267116
(54) • *Öldurchgangsstruktur*
• *Oil Passage Structure*
• *Structure de passage d'huile*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Niizuma, Keiichiro, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F01M 11/02 → (51) ***F02F 7/00***

(51) ***F01M 11/06*** ***F02B 75/22*** (11) **1 990 509 B1**
(25) De (26) De
(21) 08006562.6 (22) 31.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021237
(54) • *Brennkraftmaschine mit mehreren schmiermittelversorgten Zylinderköpfen sowie Verfahren zur Steuerung einer Pumpe einer Brennkraftmaschine*
• *Combustion engine with several cylinder heads supplied with lubricant and method for controlling a pump of a combustion engine*
• *Moteur à combustion interne doté de plusieurs têtes de cylindre alimentées en lubrifiant et procédé de commande d'une pompe d'un moteur à combustion interne*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schindler, Ludwig, 85778 Haimhausen, DE
Loistl, Stephan, c/o BMW Sauber AG BMW Sauber F1 Team, 8340 Hinwil, CH

F01N 3/021 → (51) ***F01N 7/18***

(51) ***F01N 3/08*** ***F02D 41/02*** ***F01N 3/20*** (11) **1 966 468 B1** ***B01D 53/94***
(25) De (26) De
(21) 06819954.6 (22) 13.12.2006
(84) DE FR IT
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/069681 13.12.2006
(87) WO 2007/074071 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061872
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGENERATION EINER ABGASREINIGUNGSANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR REGENERATING AN EMISSION CONTROL SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGENERATION D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHWEIZER, Frank, 71409 Schwaikheim, DE
SCHERER, Stefan, 70329 Stuttgart, DE
HARTMANN, Gerd, 76356 Weingarten, DE

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 11/00*** (11) **1 995 422 B1** ***F01N 3/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156320.7 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 21.05.2007 FR 0755146
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Katalysators zur Abgasentgiftung eines Dieselmotors*
• *Method and device for controlling a diesel engine depollution catalyst*
• *Methode et dispositif de controle d`un catalyseur de depollution de moteur diesel*
(73) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Walter, Christian, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/28 → (51) ***B01J 37/02***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 7/18***

(51) ***F01N 3/30*** ***F01N 3/32*** (11) **1 849 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106653.4 (22) 20.04.2007
(84) DE FR IT
(43) 31.10.2007
(30) 25.04.2006 KR 20060036978
28.08.2006 KR 20060081655
(54) • *Verfahren zum Entfernen von Verunreinigungen bei abgestelltem Motor*
• *Method for removing pollutants when the engine is stopped*
• *Procédé pour éliminer les polluants à l'arrêt du moteur*
(73) Heesung Catalysts Corporation, 507-1Da 1251-6 Jungwang-dong, Shiheung-city, Kyungki-do 429-450, KR
(72) Han, Hyun-Sik, 425-870, ANSAN-CITY, Kyungki-do, KR
Yeon, Tae Hun, Danwon-ku 425-762, ANSAN-CITY, Kyungki-do, KR
Kang, Hee Chun, 425-140, ANSAN-CITY, Kyungki-do, KR
Lee, Tae-woo, 425-903, ANSAN-CITY, Kyungki-do, KR
Kim, Eun-seok, Sangnok-ku 426-743, ANSAN-CITY, Kyungki-do, KR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F01N 3/32 → (51) ***F01N 3/30***

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 7/10*** ***F01N 7/18*** (11) **1 979 590 B1** ***F02F 1/42***
(25) En (26) En
(21) 07734110.5 (22) 31.01.2007
(84) DE FR IT
(43) 15.10.2008
(86) IB 2007/000785 31.01.2007
(87) WO 2007/088488 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006021925
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NAGAFUCHI, Hiroki, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***F01N 7/18*** ***F01N 3/28*** ***F01N 3/021*** (11) **1 899 588 B1** ***B01D 53/88***
(25) De (26) De
(21) 06707559.8 (22) 14.03.2006
(84) DE ES FR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/002332 14.03.2006
(87) WO 2006/136214 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029163
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ABGASFÜHRENDEN VORRICHTUNGEN, INSBESONDERE ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING EXHAUST-GAS-CONDUCTING DEVICES, IN PARTICULAR EXHAUST-GAS-CLEANING DEVICES*
• *PROCEDE POUR REALISER DES DISPOSITIFS D'ACHEMINEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT, EN PARTICULIER DES DISPOSITIFS DE PURIFICATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
(72) KRONER, Peter, 66482 Zweibrücken, DE
SCHMIDT, Stefan, 86462 Langweid am Lech, DE
MERSCHKOETTER, Stefan, 86152 Augsburg, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***F01N 7/18*** ***B21D 22/20*** ***B21D 53/88*** ***B62D 21/00*** (11) **1 980 728 B1** ***B21D 39/03*** ***B21D 35/00*** ***B62D 21/09***
(25) De (26) De
(21) 08153204.6 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 12.04.2007 DE 102007017661
(54) • *Tiefziehblechbauteil in Schalenbauweise*
• *Deep drawing sheet metal part in monocoque construction*
• *Composant de tôle d'emboutissage dans une structure à coque*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Junk, Stefan, 66123 Saarbrücken, DE
Grün, Tobias, 66773 Schwalbach, DE
Gerlich, Harald, 66578 Schiffweiler, DE
Baldes, Rolf, 66229 Freisen, DE
Kaldenhoff, Carsten, 66440 Blieskastel, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 7/18 → (51) ***F01N 7/10***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/20***

F01P 3/06 → (51) ***F02F 7/00***

F01P 11/04 → (51) ***F02F 7/00***

F02B 23/10 → (51) ***F02D 41/40***

F02B 25/22 → (51) ***F02M 23/03***

---

(51) ***F02B 29/04*** ***B62D 35/00*** ***B60K 13/02*** ***F02M 35/10*** (11) **1 426 577 B1** ***B60K 11/04*** ***B60K 11/08***
(25) En (26) En
(21) 03104469.6 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 03.12.2002 IT TO20021052
(54) • *Nutzfahrzeug*
• *A commercial vehicle*
• *Véhicule utilitaire*
(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Pippione, Eugenio, 10141 Torino, IT
Scavarda, Gianfranco, 10080 Lusiglie', IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

F02B 61/02 → (51) ***B62M 7/12***

F02B 75/22 → (51) ***F01M 11/06***

F02D 9/10 → (51) ***B29C 45/33***

F02D 9/10 → (51) ***F02D 11/10***

---

(51) ***F02D 11/10*** ***F02D 9/10*** (11) **2 075 441 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425753.6 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Steuerung eines Drosselventils für einen Verbrennungsmotor*
• *Method of manufacturing and controlling a butterfly valve for an internal combustion engine*
• *Procédé de fabrication et de contrôle de vanne papillon pour moteur à combustion interne*
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Sciuto, Marcello, 40017 S. Giovanni in Persiceto, IT
Giuliani, Gabriele, 40054 Budrio, IT
Marconi, Mario, 40124 Bologna, IT
Peciarolo, Alessandro, 40133 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F02D 23/00 → (51) ***F02D 41/04***

---

(51) ***F02D 35/02*** (11) **1 774 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 05767332.9 (22) 21.07.2005
(84) DE FR IT
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/013796 21.07.2005
(87) WO 2006/009312 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 JP 2004214623
28.02.2005 JP 2005054103
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MASHIKI, Zenichiro, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAKAMURA, Naoto TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 37/02 → (51) ***F02D 41/40***

---

(51) ***F02D 41/00*** ***F02M 25/07*** (11) **1 937 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 06820724.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) IB 2006/002075 28.07.2006
(87) WO 2007/029064 2007/11 15.03.2007
(30) 28.07.2005 US 703480 P
31.01.2006 US 343423
(54) • *SEQUENTIELLES STEUERVENTIL*
• *SEQUENTIAL CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE COMMANDE SEQUENTIELLE*
(73) Haldex Hydraulics AB, Nymarsta Grand 6, Box 511, 195 25 Marsta, SE
(72) BERGGREN, Gustav, S-117 32 Stockholm, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F02D 41/00 → (51) ***F02D 41/40***

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/08***

---

(51) ***F02D 41/04*** ***F02D 41/10*** (11) **1 552 126 B1** ***F02D 23/00***
(25) En (26) En
(21) 03797803.8 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/020800 30.06.2003
(87) WO 2004/027238 2004/14 01.04.2004
(30) 28.06.2002 US 392923 P
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR VERBESSERTES EINSCHWINGVERHALTEN IN EINEM TURBOLADER MIT VARIABLER GEOMETRIE*
• *CONTROL SYSTEM FOR IMPROVED TRANSIENT RESPONSE IN A VARIABLE-GEOMETRY TURBOCHARGER*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR REGIME TRANSITOIRE AMELIORE DANS UN TURBOCOMPRESSEUR A GEOMETRIE VARIABLE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) AHMAD, Samir, S., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F02D 41/06 → (51) ***F02N 11/08***

F02D 41/10 → (51) ***F02D 41/04***

---

(51) ***F02D 41/20*** ***H01L 41/04*** (11) **1 400 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255969.2 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 23.09.2002 US 252237
31.03.2003 US 403713
(54) • *Einspritzsystem*

- *Injector system*
- *Système d'injection*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Baker, Nigel, Canterbury, Kent CT2 0LT, GB
Martin, Steven, Canterbury, Kent CT2 0NJ, GB
Griffin, Peter, Maidstone, Kent ME14 2EU, GB
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

---

(51) ***F02D 41/22*** ***F02M 59/38*** ***F02D 41/38*** F02M 65/00 (11) **1 953 373 B1** ***F02D 41/30*** F02M 63/02 F02M 63/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08150421.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 24.01.2007 FR 0752856
(54)
- *Entwicklungsprozess eines organischen Elements eines Kraftfahrzeugs und Funktionsüberwachungsverfahren dieses organischen Elements*
- *Process for designing an organic element of an automobile and method for supervising the operation of this organic element*
- *Processus de conception d'un élément organique d'un véhicule automobile et procédé de supervision du fonctionnement de cet élément organique*

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Miquel, François, 8006 Zürich, CH
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F02D 41/30 → (51) ***F02D 41/22***

F02D 41/38 → (51) ***F02D 41/22***

F02D 41/38 → (51) ***F02M 63/02***

---

(51) ***F02D 41/40*** ***F02D 37/02*** ***F02D 41/00*** (11) **1 363 010 B1** ***F02P 5/04*** ***F02B 23/10***
(25) De (26) De
(21) 03450044.7 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 07.05.2002 AT 28802 U
(54)
- *Verfahren zum Betreiben einer fremdgezündeten Viertakt-Brennkraftmaschine mit Mehrfacheinspritzung*
- *Method for operating a spark ignition four-stroke internal combustion engine with multiple injection*
- *Procédé pour faire fonctionner un moteur à allumage commandé avec injection multiple*

(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Kapus, Paul, Dr., 8111 Judendorf, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F02D 45/00 → (51) ***G01M 15/00***

F02F 1/42 → (51) ***F01L 1/053***

F02F 1/42 → (51) ***F01N 7/10***

---

(51) ***F02F 7/00*** ***F01P 3/06*** ***F01P 11/04*** (11) **1 826 388 B1** ***F01M 11/02*** F01M 9/10
(25) En (26) En
(21) 07101107.6 (22) 24.01.2007
(84) DE IT
(43) 29.08.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006052761
(54)
- *Kolbenkühlsystem eines Verbrennungsmotors*
- *Piston cooling system of internal combustion engine*
- *Système de refroidissement de piston de moteur à combustion interne*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nagahashi, Yoshiki, Saitama 351-0193, JP
Yoneyama, Masaki, Saitama 351-0193, JP
Minami, Kohji, Saitama 351-0193, JP
Kono, Naoki, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F02M 23/03*** ***F02B 25/22*** (11) **1 766 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 04748993.5 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) SE 2004/000935 15.06.2004
(87) WO 2005/124138 2005/52 29.12.2005
(54)
- *SYSTEM FÜR EINEN ZWEITAKT-VERBRENNUNGSMOTOR MIT GESTEUERTER ZUSATZLUFT*
- *SYSTEM FOR A TWO-STROKE COMBUSTION ENGINE WITH CONTROLLED ADDITIONAL AIR*
- *SYSTEME POUR MOTEUR A DEUX TEMPS A COMMANDE D'ADMISSION D'AIR SECONDAIRE*

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) HOLMDAHL, Mikael, S-554 66 Jönköping, SE

---

(51) ***F02M 25/00*** (11) **1 722 092 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04805130.4 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) ES 2004/000588 30.12.2004
(87) WO 2005/066484 2005/29 21.07.2005
(30) 05.01.2004 ES 200400007
(54)
- *VERBRENNUNGSMOTOR MIT KOMBINIERTEM KREISLAUF AUF GRUNDLAGE DER ZUFUHR VON KOHLENDIOXID (CO2) ZU DEN VERBRENNUNGSGASEN*
- *COMBINED-CYCLE IGNITION ENGINE BASED ON SUPPLYING CARBON DIOXIDE TO THE COMBUSTION GASES*
- *MOTEUR A EXPLOSION A CYCLE COMBINE BASE SUR L'APPORT DE GAZ CARBONIQUE AUX GAZ DE COMBUSTION*

(73) Mariscal Munoz, Manuel, Tomás Bretón, 1-A-5 º B, 28202 Alcala De Henares (Madrid), ES
(72) Mariscal Munoz, Manuel, 28202 Alcala De Henares (Madrid), ES
(74) Gonzalez Palmero, Fé, Calle Sagasta, 4, 28004 Madrid, ES

F02M 25/07 → (51) ***F02D 41/00***

---

(51) ***F02M 35/10*** ***F02M 35/12*** (11) **1 743 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 05736466.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) SE 2005/000586 22.04.2005
(87) WO 2005/106235 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 SE 0401156
(54)
- *ANORDNUNG IN LUFTGEKÜHLTEN BRENNKRAFTMOTOREN*
- *ARRANGEMENT IN AIR-COOLED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *ARRANGEMENT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A REFROIDISSEMENT PAR AIR*

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) GUNNARSSON, Dan, S-562 30 Norrahammar, SE
LANDEN, Göran, S-561 38 Huskvarna, SE

F02M 35/10 → (51) ***F02B 29/04***

F02M 35/12 → (51) ***F02M 35/10***

---

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 63/02*** (11) **1 961 949 B1**
(25) De (26) De
(21) 08100356.8 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007006939
(54)
- *Injektor mit zusätzlichem Servoventil*
- *Injector with additional servo-valve*
- *Injecteur doté d'une servo-vanne supplémentaire*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Vahle, Dirk, 71665 Vaihingen A.D.Enz/Ot Pulverdin, DE

---

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 63/02*** (11) **2 078 157 B1** ***F02M 63/00***
(25) De (26) De
(21) 07802499.9 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) EP 2007/058105 06.08.2007
(87) WO 2008/040588 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 DE 102006046898
(54)
- *KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT EINER DROSSELPLATTE UND EINEM MAGNETVENTIL*
- *FUEL INJECTOR HAVING A RESTRICTOR PLATE AND A SOLENOID VALVE*
- *INJECTEUR DE CARBURANT COMPRENANT UNE PLAQUE D'ÉTRANGLEMENT ET UNE VANNE MAGNÉTIQUE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNELL, Matthias, 73614 Schorndorf, DE
HOWEY, Friedrich, 71254 Ditzingen, DE

F02M 47/02 → (51) ***F02M 51/00***

---

(51) ***F02M 51/00*** ***F02M 51/06*** F02M 63/02 (11) **1 972 778 B1** ***F02M 47/02***
(25) De (26) De
(21) 08102596.7 (22) 13.03.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.2008
(30) 19.03.2007 DE 102007012921

(54) • *Kabeldurchführungen für ein Piezoaktormodul*
• *Cable duct for a piezo actuator module*
• *Passages de câbles pour un module de piézoacteur*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Winkler, Jochen, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***F02M 51/06*** (11) **1 898 082 B1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 06018804.2 (22) 07.09.2006
(84) DE FR IT
(43) 12.03.2008
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil und Verfahren zu dessen Montage*
• *Valve assembly for an injection valve and injection valve*
• *Soupape d'injection de combustible et son procédé d'assemblage*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Biasci, Enio, 56010 Campo Pisa, IT
Grandi, Mauro, 57100 Livorno, IT

---

(51) ***F02M 51/06*** (11) **1 925 813 B1**
F02M 65/00
(25) De (26) De
(21) 07115363.9 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 30.10.2006 DE 102006051205
(54) • *Kraftstoffinjektor mit einer Messeinrichtung*
• *Fuel injector with a measuring device*
• *Injecteur de carburant pour un dispositif de mesure*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Mattes, Patrick, 70569, Stuttgart, DE
Rapp, Holger, 71254, Ditzingen, DE
Sutter, Kai, 70178, Stuttgart, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 51/00***

---

(51) ***F02M 53/02*** (11) **1 988 279 B1**
F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 08008092.2 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007021085
(54) • *Einspritzsystem für mit Kraftstoff, insbesondere Schweröl, betriebene Brennkraftmaschinen*
• *Injector system for combustion engines operated on fuel, in particular heavy oil*
• *Système d'injection pour moteurs à combustion interne fonctionnant au carburant, en particulier à l'huile lourde*
(73) L'Orange GmbH, Porschestrasse 30, 70435 Stuttgart, DE
(72) Senghaas, Clemens, 74211 Leingarten, DE
Scheibe, Wolfgang, 71642 Ludwigsburg-Poppenweiler, DE

---

(51) ***F02M 55/00*** (11) **1 881 190 B1**
F02M 55/02
(25) De (26) De
(21) 07109507.9 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 21.07.2006 DE 102006033927
(54) • *Kraftstoffinjektor*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Boecking, Friedrich, 70499, Stuttgart, DE

F02M 55/02 → (51) ***F02M 55/00***

F02M 59/38 → (51) ***F02D 41/22***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/18***

---

(51) ***F02M 61/18*** (11) **1 762 723 B1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 06019201.0 (22) 13.09.2006
(84) DE
(43) 14.03.2007
(30) 13.09.2005 JP 2005264572
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUSTRITTSÖFFNUNGEN*
• *Injection valve and method of making orifice*
• *Soupape d'injection de carburant et procédé de production d'orifices de sortie*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Gunji, Kenichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Kawahara, Keiji, Tokyo 100-8220, JP
Shimizu, Shuichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Sekine, Atsushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Nakano, Masafumi, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***F02M 61/18*** (11) **1 799 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 05804894.3 (22) 20.09.2005
(84) DE FR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/054695 20.09.2005
(87) WO 2006/040244 2006/16 20.04.2006
(30) 09.10.2004 DE 102004049281
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GESK, Markus, 76307 Karlsbad, DE
DANTES, Guenter, 71735 Eberdingen, DE
HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

---

(51) ***F02M 63/02*** (11) **1 990 533 B1**
F02D 41/38 B60T 1/00
(25) De (26) De
(21) 08103753.3 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(30) 11.05.2007 DE 102007022222
(54) • *Kraftstoffeinspritzvorrichtung mit hydropneumatischem Speicher*
• *Fuel injection system with hydropneumatic reservoir*
• *Système d'injection de carburant doté d'un accumulateur hydropneumatique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wohlhaupter, Juergen, 70806 Kornwestheim, DE
Hernier, Markus, 70839 Gerlingen, DE

F02M 63/02 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 53/02***

F02M 65/00 → (51) ***F02M 51/06***

---

(51) ***F02N 11/08*** (11) **1 323 920 B1**
F02D 41/06
(25) En (26) En
(21) 02028141.6 (22) 18.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 26.12.2001 JP 2001394570
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Motors*
• *An apparatus and a method for controlling an engine*
• *Appareil et méthode de régulation d'un moteur*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Koseki, Takahisa, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Iwasaki, Tetsuya, Tokyo, JP
Nakazawa, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Yuya, Masahiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F02N 17/08*** (11) **1 703 123 B1**
F01L 13/08
(25) En (26) En
(21) 06001951.0 (22) 31.01.2006
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 20.09.2006
(30) 21.02.2005 JP 2005044078
(54) • *Verdichtungsverminderungssystem für Verbrennungsmotor*
• *Decompression system for internal combustion engine*
• *Système décompresseur pour moteur à combustion interne*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Shigeru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Suzuki, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Moriyama, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02P 5/04 → (51) ***F02D 41/40***

F03G 7/06 → (51) ***E05B 47/00***

---

(51) ***F04B 1/04*** (11) **1 922 483 B1**
F04B 49/12 ***F04B 9/04***
F04B 27/053
(25) De (26) De
(21) 06778166.6 (22) 03.08.2006
(84) DE FR HU IT
(43) 21.05.2008
(86) EP 2006/065037 03.08.2006
(87) WO 2007/023075 2007/09 01.03.2007

(30) 26.08.2005 DE 102005040669
24.03.2006 DE 102006014160
15.05.2006 DE 102006022528
(54) • *PUMPEN-ODER KOMPRESSORAGGREGAT*
• *PUMP OR COMPRESSOR UNIT*
• *ENSEMBLE POMPE OU COMPRESSEUR*
(73) Continental Teves AG & CO. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) RODRIGUES, Augusto, 13218-080 Jundiai SP, BR
DINKEL, Dieter, 65824 Schwalbach, DE
BRIESEWITZ, Rüdiger, 63486 Bruchköbel, DE
HINZ, Axel, 61267 Neu-Anspach, DE
VOGEL, Günther, 63303 Dreieich, DE
GREIFF, Uwe, 61352 Bad Homburg, DE
LENZ, Renè, 60599 Frankfurt/M, DE
KÖHLER, Christoph, 65779 Kelkheim, DE

---

(51) ***F04B 1/20*** ***F01B 3/00*** (11) **1 907 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 06708682.7 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/060543 08.03.2006
(87) WO 2006/094990 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 EP 05101934
(54) • *VARIABLE PUMPE ODER VARIABLER HYDRAULIKMOTOR*
• *VARIABLE PUMP OR HYDRAULIC MOTOR*
• *POMPE VARIABLE OU MOTEUR HYDRAULIQUE*
(73) INNAS B.V., Nikkelstraat 15, 4823 AE Breda, NL
(72) ACHTEN, Peter Augustinus Johannes, 3613 CA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

---

(51) ***F04B 1/20*** ***F04B 27/08*** (11) **2 047 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 07827729.0 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) IT 2007/000678 27.09.2007
(87) WO 2009/008018 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 IT BS20070094
(54) • *SCHRÄGACHSPUMPE*
• *BENT AXIS PUMP*
• *POMPE À AXE COURBÉ*
(73) O.M.F.B. S.p.A. -Hydraulic Components, 7/9 Via Cave, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), IT
(72) BIANCHI, Amedeo, 25050 Rodengo Saiano (Brescia), IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F04B 9/04 → (51) ***F04B 1/04***

F04B 27/053 → (51) ***F04B 1/04***

F04B 27/08 → (51) ***F04B 1/20***

F04B 31/00 → (51) ***F25B 9/06***

---

(51) ***F04B 35/04*** (11) **1 831 557 B1**
(25) De (26) De
(21) 05815658.9 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/056443 02.12.2005
(87) WO 2006/069890 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062298
(54) • *LINEARVERDICHTER*
• *LINEAR COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR LINEAIRE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HELL, Erich, 89537 Giengen, DE
SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Aufheim, DE

F04B 39/10 → (51) ***F04B 53/10***

F04B 39/12 → (51) ***F04B 53/10***

---

(51) ***F04B 43/00*** (11) **1 787 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 05758995.4 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) IB 2005/001919 06.07.2005
(87) WO 2006/027647 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 IT MO20040223
(54) • *SCHLAUCH FÜR SCHLAUCHPUMPE*
• *PERISTALTIC PUMP TUBE*
• *TUBE DE POMPE PERISTALTIQUE*
(73) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
(72) GALAVOTTI, Francesca, I-41036 Medolla, IT
GIANNELLA, Carlo, I-41037 Mirandola, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

F04B 43/00 → (51) ***G01N 33/00***

F04B 43/04 → (51) ***G01N 33/00***

F04B 49/12 → (51) ***F04B 1/04***

---

(51) ***F04B 53/10*** ***F04B 53/16*** ***F04B 39/10*** (11) **1 727 983 B1** ***F04B 39/12***
(25) De (26) De
(21) 05707796.8 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/050193 18.01.2005
(87) WO 2005/090790 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013244
(54) • *HOCHDRUCKPUMPE, INSBESONDERE FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *HIGH-PRESSURE PUMP, IN PARTICULAR FOR A FUEL-INJECTION DEVICE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE HAUTE PRESSION, NOTAMMENT DESTINEE A UN DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, DE
ALEKER, Jochen, 70499 Stuttgart, DE

F04B 53/14 → (51) ***F04B 53/16***

---

(51) ***F04B 53/16*** ***F04B 53/14*** (11) **1 384 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 02753700.0 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.01.2004
(86) DK 2002/000216 27.03.2002
(87) WO 2002/077457 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 DK 200100506
27.03.2001 DK 200100507
(54) • *KOMBINATION AUS EINER KAMMER UND EINEM KOLBEN, PUMPE, MOTOR, STOSSDÄMPFER UND WANDLER, DIE DIE KOMBINATION ENTHALTEN*
• *A COMBINATION OF A CHAMBER AND A PISTON, A PUMP, A MOTOR, A SHOCK ABSORBER AND A TRANSDUCER INCORPORATING THE COMBINATION*
• *COMBINAISON D'UNE CHAMBRE ET D'UN PISTON, POMPE, MOTEUR, AMORTISSEUR ET TRANSDUCTEUR INTEGRANT LADITE COMBINAISON*
(73) NVB Composites International a/s, Dampfaergevej 3, 2100 Copenhagen, DK
(72) VAN DER BLOM, Nicolaas, Windsor Berkshire SL4 1TE, GB

F04B 53/16 → (51) ***F04B 53/10***

F04D 13/02 → (51) ***F04D 29/049***

---

(51) ***F04D 19/04*** (11) **1 666 730 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772365.5 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/012409 27.08.2004
(87) WO 2005/028874 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 JP 2003323378
(54) • *KONSTRUKTION EINES ROTORS UND EINER ROTORWELLE UND TURBOMOLEKULARPUMPE MIT DIESEM KONSTRUKTION*
• *STRUCTURE OF ROTOR AND ROTOR SHAFT, AND TURBO MOLECULAR PUMP HAVING THE STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'UN ROTOR ET D'UN ARBRE DE ROTOR ET POMPE TURBOMOLECULAIRE POSSEDANT CETTE STRUCTURE*
(73) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi Chiba, JP
(72) MAEJIMA, Yasushi, c/o BOC EDWARDS JAPAN LIMITED, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
INAYOSHI, Yutaka, c/o BOC EDWARDS JAPAN LIMITED, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
KAWANISHI, Shinji, c/o BOC EDWARDS JAPAN LIMITED, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
SAKURAI, Kou, c/o BOC EDWARDS JAPAN LIMITED, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
SUDA, Hiroyuki, c/o BOC EDWARDS JAPAN LIMITED, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
AKIMOTO,Takeshi, c/o BOC EDWARDS JAPAN LIMITED, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 29/056*** ***F16C 39/06*** (11) **1 890 041 B1** ***F16C 27/08***
(25) De (26) De
(21) 07013846.6 (22) 14.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 09.08.2006 DE 102006037187
(54) • *Anordnung zur Lagerung einer Welle einer Vakuumpumpe*
• *Assembly for supporting the shaft of a vacuum pump*
• *Agencement destiné au support d'un arbre d'une pompe à vide*
(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Eilers, Martin, 35614 Asslar, DE
Rippl, Andreas, 35578 Wetzlar, DE
Rippl, Christopher Mark, 35578 Wetzlar, DE
Stoll, Tobias, 35719 Angelburg-Gönnern, DE

(51) ***F04D 29/049*** (11) **1 965 081 B1**
F04D 13/02
(25) De (26) De
(21) 08003862.3 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 31.03.2006 DE 202006005189 U
(54) • *Kreiselpumpe mit koaxialer magnetkupplung*
• *Centrifugal pump with coaxial magnetic coupling*
• *Pompe centrifuge dotée d'un embrayage magnétique coaxial*
(73) H. Wernert & Co. oHG, Oberhausener Strasse 67-79, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) Platt, Werner, 47137 Duisburg, DE
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
(62) 07723756.8 / 2 002 126

F04D 29/056 → (51) ***F04D 19/04***

F16B 2/24 → (51) ***A01G 17/06***

(51) ***F16B 39/02*** (11) **2 013 494 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707814.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2008/001588 28.02.2008
(87) WO 2008/104395 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 DE 102007010020
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FASTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) SCHEWERDA, Steffen, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) ***F16C 11/06*** (11) **1 173 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914183.9 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) EP 2000/003027 05.04.2000
(87) WO 2000/065245 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 DE 19918911
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT*
• *CONNECTING ELEMENT*
• *ELEMENT DE RACCORDEMENT*
(73) FICO CABLES, S.A., C/de Josep Pujol, s/n., 08191 Rubi, Barcelona, ES
(72) SANCHEZ, Manuel Martin, E-08191 Rubi, ES
CONTERO, Juan M. Dona, E-08191 Rubi, ES
(74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

F16C 11/06 → (51) ***B25B 5/10***

F16C 11/06 → (51) ***B60R 1/06***

F16C 11/10 → (51) ***A45B 23/00***

F16C 19/36 → (51) ***F16C 35/073***

F16C 19/52 → (51) ***F16C 35/073***

F16C 25/08 → (51) ***F16C 35/073***

F16C 27/08 → (51) ***F04D 19/04***

(51) ***F16C 35/073*** (11) **2 035 722 B1**
F16C 25/08 ***F16C 19/36***
F16C 19/52
(25) En (26) En
(21) 07812409.6 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/072323 28.06.2007
(87) WO 2008/005788 2008/02 10.01.2008
(30) 30.06.2006 US 817708 P
(54) • *KONISCHES ROLLENLAGER MIT ABNEHMBARER RIPPE*
• *TAPERED ROLLER BEARING WITH DISPLACEABLE RIB*
• *ROULEMENT À ROULEAUX CONIQUES AVEC BOURRELET DÉPLAÇABLE*
(73) The Timken Company, 1835 Dueber Avenue S., Canton, OH 44706-0930, US
(72) FOX, Gerald P., Massillon, OH 44646, US
BURNER, Bruce C., Alliance, OH 44601, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F16C 39/06 → (51) ***F04D 19/04***

(51) ***F16D 3/223*** (11) **2 076 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 07801357.0 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) DE 2007/001696 20.09.2007
(87) WO 2008/043334 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 DE 102006047769
03.03.2007 DE 102007010352
(54) • *HOMOKINETISCHES VERSCHIEBEGELENK*
• *HOMOKINETIC SLIDING JOINT*
• *JOINT HOMOCINÉTIQUE COULISSANT*
(73) Ifa Technologies GmbH, Industriestrasse 6, 39340 Haldensleben, DE
(72) FROST, Sebastian, 39590 Bindfelde, DE
SHERLOCK, John, Wolverhampton WVG 7NG, GB
(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

(51) ***F16D 7/04*** (11) **1 881 219 B1**
A01D 69/08
(25) En (26) En
(21) 07111588.5 (22) 03.07.2007
(84) BE DE DK IT PL SE
(43) 23.01.2008
(30) 17.07.2006 US 487854
(54) • *Drehmomentbegrenzer für ein Erntemaschinen-Reihengerät*
• *Torque limiter for a harvester row unit*
• *Limiteur de couple pour unité rangée de moissonneuse*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Downey, Michael B., Hampton, 61256, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

F16D 7/10 → (51) ***B25B 23/143***

(51) ***F16D 25/08*** (11) **1 179 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914090.4 (22) 16.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.02.2002
(86) IB 2001/000398 16.03.2001
(87) WO 2001/071209 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 532639
20.07.2000 US 619929
(54) • *KONZENTRISCH MONTIERTER, HYDRAULISCHER KUPPLUNGSNEHMERZYLINDER*
• *CONCENTRICALLY MOUNTED HYDRAULIC CLUTCH SLAVE CYLINDER*
• *CYLINDRE RECEPTEUR CONCENTRIQUE POUR EMBRAYAGE HYDRAULIQUE*
(73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
(72) LEIGH-MONSTEVENS, Keith, Vernon, Rochester Hills, MI 48309, US
DANGEL, Tim, M., Oxford, MI 48371, US
STEVENS, Bryan, M., Clinton Township, MI 48038, US
CORRIA, Larry, Ray, Junior, Orion, MI 48539, US
(74) Oppermann, Mark, et al, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

F16D 25/08 → (51) ***B60K 23/08***

F16D 27/12 → (51) ***B60K 23/08***

(51) ***F16D 41/00*** (11) **1 736 678 B1**
F16H 3/08
(25) En (26) En
(21) 06252624.9 (22) 19.05.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.12.2006
(30) 21.05.2005 GB 0510421
(54) • *Getriebe*
• *Gearbox*
• *Boîte de vitesses*
(73) Xtrac Limited, Gables Way Kennet Park Thatcham, Berkshire RG19 4ZA, GB
(72) Moore, Adrian, Cold Ash, Berkshire, RG18 9PS, GB
Pomfret, Paul, Cold Ash, Berkshire, RG18 9PB, GB
Heard, Andrew, Indianapolis, Indiana 46204, US
Cholmeley, Christopher, Thatcham, Berkshire RG18 4DH, GB
McDougall, Andrew, Wokingham, Berkshire RG41 4SY, GB
(74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, North Wales CH7 6PG, GB

F16D 43/208 → (51) ***B25B 23/143***

F16D 48/08 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***F16D 55/224*** (11) **1 630 444 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291715.0 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 FR 0409143
(54) • *Bremsbetätigungseinrichtung für Schienenfahrzeuge*
• *Brake actuator for railway vehicles*
• *Cylindre de commande pour timonerie de frein ferroviaire*
(73) Faiveley Transport Amiens, Zone Industrielle Rue André Durouchez, 80000 Amiens, FR
(72) Brugait, Jean-Louis, 80300 Albert, FR
Goncalves, Claudino, 80000 Amiens, FR
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***F16D 65/06*** (11) **1 967 755 B1**
(25) De (26) De
(21) 07103718.8 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(54) • *Bremsklotz für Reibungsbremsen von Schienenfahrzeugen*
• *Brake pad for friction brakes of railway vehicles*
• *Plaquette pour feins à friction de véhicules ferroviaires*
(73) Eisenwerk Arnstadt GmbH, Bierweg 4, 99310 Arnstadt, DE
(72) Köcher, Udo, DE-98716 Geraberg, DE
Herzig, Uwe, DE- 99310 Amstadt, DE
(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

---

(51) ***F16D 65/22*** (11) **1 934 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 06816941.6 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/040244 12.10.2006
(87) WO 2007/044928 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 US 725933 P
(54) • *NOCKENROHRKLEMME*
• *CAM TUBE BRACKET*
• *SUPPORT DE TUBE A CAMES*
(73) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) MORRIS, Jeff, Stow, Ohio 44224, US
GREGG, Dane, Uniontown, Ohio 44685, US
PIERCE, Phillippi, Canton, Ohio 44718, US
WHITE, Jay, Massillon, Ohio 44646, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***F16D 69/02 C04B 35/573*** (11) **1 508 718 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019368.2 (22) 16.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2005
(30) 20.08.2003 DE 10338199
(54) • *Kupplungsbeläge aus faserverstärkten keramischen Werkstoffen*
• *Clutch lining made of fiber- reinforced ceramic material*
• *Garniture d'embrayage en matériau céramique renforcé par des fibres*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Kienzle, Andreas, Dr., 86753 Möttingen (OT Balgheim), DE
Krupka, Mario, 86477 Adelsried, DE
Cabello, Gustavo, 86152 Augsburg, DE
Rosenlöcher, Jens, 86153 Augsburg, DE
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***F16D 69/02 C04B 35/83 C23C 16/44*** (11) **1 601 888 B1** ***C23C 16/458***
(25) En (26) En
(21) 04716249.0 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/002144 02.03.2004
(87) WO 2004/078406 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 450678 P
(54) • *EINTEILIGES ABSTANDSELEMENT*
• *ONE PIECE SHIM*
• *CALE EN UNE PIECE*
(73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) CHANG, Kenny, Union, Kentucky, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

F16F 9/00 → (51) ***B60G 17/00***

---

(51) ***F16F 15/08 G01P 1/02*** (11) **1 788 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 06124381.2 (22) 20.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(30) 18.11.2005 US 164355
(54) • *Isolierungssystem für Trägheitsmesseinheit*
• *Isolation system for an inertial measurement unit*
• *Système d'isolation pour une unité de mesure inertielle*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Braman, Todd L., New Brighton, MN 55112, US
Hagenson, Dale J., Wyoming, MN 55092, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16H 3/08 → (51) ***F16D 41/00***

F16H 3/62 → (51) ***F16H 3/66***

---

(51) ***F16H 3/66 F16H 3/62*** (11) **1 666 766 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787890.5 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/013250 10.09.2004
(87) WO 2005/026579 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003319101
18.12.2003 JP 2003421650
09.01.2004 JP 2004004842
27.02.2004 JP 2004055564
(54) • *AUTOMATIKGETRIEBE FÜR FAHRZEUG*
• *AUTOMATIC TRANSMISSION FOR VEHICLE*
• *BOITE DE VITESSE AUTOMATIQUE POUR VEHICULE*
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) FUKUYAMA, Satoshi c/o Aisin AW Co., Ltd., Aichi 444-1192, JP
AOKI, Toshihiko c/o Aisin AW Co., Ltd., Aichi 444-1192, JP
TODO, Minoru c/o Aisin AW Co., Ltd., Aichi 444-1192, JP
OZAKI, Kazuhisa c/o Aisin AW Co., Ltd., Aichi 444-1192, JP
FUJIMINE, Takuya c/o Aisin AW Co., Ltd., Aichi 444-1192, JP
ISHII, Takuya c/o Aisin AW Co., Ltd., Aichi 444-1192, JP
INAGAKI, Tomochika c/o Aisin AW Co., Ltd., Aichi 444-1192, JP
ANDOH, Yousuke c/o Aisin AW Co., Ltd., Aichi 444-1192, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***F16H 3/66*** (11) **1 882 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 07270038.8 (22) 10.07.2007
(84) DE FR
(43) 30.01.2008
(30) 27.07.2006 GB 0614914
(54) • *Automatikgetriebe für Kraftfahrzeuge*
• *Automatic Transmission for motor vehicles*
• *Transmission automatique pour véhicules à moteur*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 800 Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Tickle, David, Leamington Spa, Warwickshire CV32 6BB, GB
Spooner, John, Kenilworth, Warwickshire CV8 1BX, GB
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Ford Motor Company Limited Patent Department 1/445 Eagle Way, Brentwood Essex CM13 3BW, GB

F16H 7/02 → (51) ***A01D 43/08***

---

(51) ***F16H 37/08*** (11) **1 633 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 03735992.4 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) IT 2003/000373 16.06.2003
(87) WO 2004/097259 2004/46 11.11.2004
(54) • *ADDITIVE GETRIEBESCHALTUNG MIT DIFFERENZIALGETRIEBEN*
• *ADDITIVE GEARSHIFT WITH DIFFERENTIAL GEARS*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE SUPPLEMENTAIRE A ENGRENAGE DIFFERENTIEL*
(73) Cavicchioli, Stefano, B. ta Mollarbrunatto, 23, 10040 Rubiana, IT
Cavicchioli, Carlo, Via Umberto I, 49, 10057 Sant' Ambrogio di Torino, IT
(72) Cavicchioli, Stefano, 10040 Rubiana, IT
Cavicchioli, Carlo, 10057 Sant' Ambrogio di Torino, IT
(74) Martin, Philip John, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***F16H 39/14*** (11) **1 975 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 08004089.2 (22) 05.03.2008
(84) DE ES GB IT
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007094664
(54) • *Kontinuierlich variables, hydrostatisches Getriebe*
• *Hydrostatic continuously variable transmission*

- *Transmission variable continue hydrostatique*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Nakano, Kenichi, Saitama, 351-0193, JP
Yoshida, Yoshihiro, Saitama, 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F16H 45/02*** (11) **1 977 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 06846948.5 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) DE 2006/002317 27.12.2006
(87) WO 2007/079713 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 US 758302 P
21.11.2006 DE 102006055229
(54) • *WANDLER MIT ZWANGS-ÖLFÜHRUNG*
• *CONVERTER WITH FORCED OIL SUPPLY*
• *CONVERTISSEUR A GUIDAGE D'HUILE FORCE*
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) MAIENSCHEIN, Stephan, 76534 Baden-Baden, DE
DEGLER, Mario, 76534 Baden-Baden, DE
MÜLLER, Bruno, 77880 Sasbach, DE
SCHENCK, Kai, Sebastian, 77654 Offenburg, DE

F16H 55/30 → (51) ***B62M 9/10***

---

(51) ***F16H 55/36*** (11) **1 672 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 05027912.4 (22) 20.12.2005
(84) DE
(43) 21.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004367136
(54) • *Antriebsübertragungseinrichtung*
• *Power transmission device*
• *Dispositif de transmission de puissance*
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Ozawa, Atsushi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Ichinose, Hirokazu, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Yoshida, Motoaki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***F16H 57/02*** (11) **1 582 776 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005103.6 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 01.04.2004 DE 102004015988
(54) • *Getriebegehäuse*
• *Gear case*
• *Carter de transmission*
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Dismon, Heinrich, 52538 Gangelt, DE
Köster, Andreas, 45149 Essen, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F16H 57/12*** (11) **1 922 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 06755887.4 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) IB 2006/001283 07.03.2006
(87) WO 2006/097855 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 DE 202005012226 U
(54) • *ZAHNRADGETRIEBE*
• *TOOTHED GEARING*
• *ENGRENAGE*
(73) Linsinger Maschinenbau Gesellschaft m.b.H., Dr. Linsingerstrasse 24, 4662 Steyrermühl, AT
(72) NEUBAUER, Walter, AT-4694 Ohlsdorf, AT
KNOLL, Johann, AT-4861 Schörfling, AT

---

(51) ***F16H 61/28*** (11) **1 348 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251990.2 (22) 28.03.2003
(84) DE GB
(43) 01.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002096966
(54) • *Automatisiertes Kraftfahrzeuggetriebe*
• *Automated automotive transmission*
• *Boîte de vitesses robotisée pour véhicule automobile*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishihara, Sunao, c/o Honda R&D Co.,Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Kojima, Shinichi, c/o Honda R&D Co.,Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F16J 10/04*** (11) **1 759 134 B1**
B23B 27/06
(25) En (26) En
(21) 05850687.4 (22) 08.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(86) IB 2005/003710 08.12.2005
(87) WO 2006/061701 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 JP 2004358701
(54) • *OBERFLÄCHENAUFRAUUNGSVERFAHREN UND MIT EINEM OBERFLÄCHENAUFRAUUNGSVERFAHREN AUFGERAUTE ARTIKEL*
• *SURFACE ROUGHENING METHOD AND ROUGHENED ARTICLE USING A SURFACE ROUGHENING METHOD*
• *PROCEDE CONFERANT UNE RUGOSITE DE SURFACE A DES ARTICLES ET ARTICLES RUGUEUX ASSOCIES*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) IIZUMI, Masahiko, Kanagawa 251-0002, JP
NISHIMURA, Kimio, Kanagawa 224-0052, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

---

(51) ***F16K 15/14*** (11) **1 632 701 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745804.7 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) JP 2004/008210 11.06.2004
(87) WO 2004/111510 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 JP 2003168506
(54) • *FLACHVENTILVORRICHTUNG*
• *FLAT VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF A SOUPAPE PLANE*
(73) Nakamura, Kohei, 3-13, Odori-Nishi 9-chome Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-0042, JP
(72) Nakamura, Kohei, Hokkaido 060-0042, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***F16K 31/04*** (11) **1 777 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 06120952.4 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 20.10.2005 IT PD20050312
(54) • *Fluidregulierungsventil, insbesondere für Kühlmittel*
• *Valve for adjusting the flow-rate of fluids, particularly refrigeration fluids*
• *Vanne de réglage de débit d'un fluide, en particulier de fluide de refroidissement*
(73) Carel Industries S.r.l., Via dell'Industria, 11, 35020 Brugine (PD), IT
(72) Nalini, Luigi, 35121, Padova, IT
Dalan, Andrea, 35010, Cadoneghe PD, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***F16K 51/02*** (11) **1 751 454 B1**
C23C 14/56
(25) De (26) De
(21) 04734675.4 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) EP 2004/005617 25.05.2004
(87) WO 2005/116501 2005/49 08.12.2005
(54) • *SCHLEUSENVENTIL, INSBESONDERE FÜR EINE BANDBEHANDLUNGSANLAGE*
• *LOCK VALVE IN PARTICULAR FOR A STRIP PROCESSING UNIT*
• *CLAPET D'ARRET DESTINE, EN PARTICULIER, A UNE INSTALLATION DE MANIPULATION DE BANDES*
(73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) HEIN, Stefan, 63825 Blankenbach, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

F16L 1/12 → (51) ***E21B 17/01***

F16L 11/04 → (51) ***B32B 27/34***

F16L 11/127 → (51) ***B32B 27/34***

F16L 13/14 → (51) ***F16L 37/091***

---

(51) ***F16L 15/04*** (11) **1 548 346 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733146.9 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/006743 29.05.2003
(87) WO 2003/102457 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 JP 2002159563
(54) • *SCHRAUBVERBINDUNG FÜR STAHLROHR*
• *SCREW JOINT FOR STEEL PIPE*
• *JOINT A VIS DESTINE A UN TUYAU EN ACIER*
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(72) MATSUMOTO, Keishi c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
GOTO, Kunio c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
ANRAKU, Toshiro c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
NAGASAKU, Shigeo c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES,LTD, Osaka-shi, Osak a 541-0041, JP
YAMAMOTO, Hideo Daido Chemical Industry Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1037, JP
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16L 19/08 → (51) ***F16L 37/091***

(51) ***F16L 37/091*** ***F16L 19/08*** (11) **1 959 181 B1** ***F16L 13/14***
(25) De (26) De
(21) 08100259.4 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 15.02.2007 DE 102007008066
(54) • *Fitting und Verbindungsanordnung mit einem Fitting*
• *Fitting and connection assembly with a fitting*
• *Raccord et ensemble de connexion avec un raccord*
(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Schreckenberg, Christoph, 57439 Attendorn, DE
Wasserhövel, Thorsten, 59757 Arnsberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***F16L 37/23*** (11) **1 985 907 B1**
(25) De (26) De
(21) 08006258.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 26.04.2007 DE 202007006090 U
(54) • *Schnellverschlusskupplung*
• *Quick lock coupling*
• *Couplage de fermeture rapide*
(73) TEMA Marketing AG, Bahnhofstrasse 25, 6300 Zug, CH
(72) Scheytt, Alexander, 75428 Illingen, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F16L 41/02 → (51) ***H02G 3/06***

(51) ***F16L 41/03*** ***B24C 1/04*** (11) **1 784 601 B1** ***B26F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05792522.4 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/029509 19.08.2005
(87) WO 2006/023708 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 922030
(54) • *FITTINGS MIT HOHER LEBENSDAUER FÜR HOCHDRUCKFLUIDSYSTEME*
• *HIGH FATIGUE LIFE FITTINGS FOR HIGH-PRESSURE FLUID SYSTEMS*
• *RACCORDS RÉSISTANTS À LA FATIGUE POUR SYSTÈMES À FLUIDE HAUTE PRESSION*
(73) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION, 23500 64th Avenue South, Kent, Washington 98032, US
(72) RAGHAVAN, Chidambaram, Seattle, Washington 98116, US
HASHISH, Mohamed, A., Bellevue, Washington 98006, US
TREMOULET, Olivier, L., Jr., Edmonds, Washington 98020, US
CALLAHAN, Shawn, M., Seattle, Washington 98125, US
SCHUMAN, Bruce, M., Auburn, Washington, 98001, US
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
(60) 08021928.0 / 2 042 799

F16L 47/32 → (51) ***H02G 3/06***

F16L 55/26 → (51) ***G01M 3/00***

(51) ***F17C 1/06*** (11) **2 061 988 B1**
(25) De (26) De
(21) 07785962.7 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/006096 16.07.2007
(87) WO 2008/031471 2008/12 20.03.2008
(30) 16.09.2006 DE 102006043582
(54) • *DRUCKBEHÄLTER*
• *PRESSURE VESSEL*
• *RÉSERVOIR SOUS PRESSION*
(73) Xperion GmbH, Planckstrasse 15, 32052 Herford, DE
(72) MÜLLER, Dietmar, 32052 Herford, DE
(74) Bittner, Thomas L., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 19/00*** (11) **1 632 711 B1** ***B60Q 1/26***
(25) De (26) De
(21) 05450145.7 (22) 31.08.2005
(84) DE FR IT
(43) 08.03.2006
(30) 01.09.2004 AT 14652004
(54) • *Lichtquellen-Trageinheit*
• *Supporting assembly for light sources*
• *Support pour sources de lumière*
(73) Pollmann Austria OHG, Raabser Strasse 1, 3822 Karlstein/Thaya, AT
(72) Wimmer, Walter, 3823 Weikertschlag/Thaya 29, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

F21S 8/10 → (51) ***B60Q 1/04***

F21S 8/10 → (51) ***F21V 7/09***

F21S 8/10 → (51) ***F21V 13/04***

(51) ***F21S 8/12*** ***B60Q 1/00*** ***F21V 7/00*** (11) **1 828 673 B1** ***G02B 6/00***
(25) De (26) De
(21) 05784048.0 (22) 17.09.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/010037 17.09.2005
(87) WO 2006/056254 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 DE 102004057131
(54) • *FAHRZEUGSCHEINWERFER*
• *VEHICLE HEADLIGHT*
• *PHARE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ERDL, Helmut, 83569 Vogtareuth, DE
(74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

F21V 5/00 → (51) ***F21V 13/04***

F21V 5/04 → (51) ***F21V 13/04***

(51) ***F21V 7/00*** (11) **1 243 846 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290714.1 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 FR 0103906
(54) • *Kraftfahrzeugprojektor mit Spiegel und konjugiertem Umlenkelement und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Motor vehicle headlamp projector having a mirror and a conjugated deflection element, and a method of manufacturing the same*
• *Projecteur de véhicule automobile à miroir et élément de déviation conjugués, et procédé de fabrication de ceux-ci*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Albou, Pierre, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, FR
Perrin, Hervé, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/12***

F21V 7/00 → (51) ***F21V 13/04***

(51) ***F21V 7/09*** ***F21S 8/10*** F21W 101/10 (11) **1 452 795 B1** F21Y 101/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290247.8 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 07.02.2003 FR 0301511
(54) • *KfZ-Scheinwerfer mit Leuchtdioden*
• *Vehicle headlamp with light emitting diodes*
• *Dispositif projecteur de véhicule automobile équipé de diodes électroluminescentes*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Blusseau, Eric, 49000 Angers, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) ***F21V 13/04*** ***F21S 8/10*** ***F21V 7/00*** (11) **1 632 710 B1** ***F21V 5/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291597.2 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 07.09.2004 FR 0409478

(54) • *Streifenförmige(r) Scheinwerfer oder Signalleuchte mit einem Stufenreflektor*
• *String shaped headlamp or signalling lamp comprising a stepped reflector*
• *Projecteur d'éclairage ou de signalisation en forme de bandeau comportant un miroir plan à échelons*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Collot, Patrice, 93500 Pantin, FR

---

(51) ***F21V 13/04*** ***F21V 7/00*** F21W 101/10 (11) **1 637 800 B1** ***F21V 5/00*** F21W 101/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291918.0 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 21.09.2004 FR 0409984
(54) • *Signalleuchte, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Signal lamp, in particular for motor vehicles*
• *Feu de signalisation, en particulier pour véhicule automobile*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Collot, Patrice, 93500 Pantin, FR

F21V 19/00 → (51) ***F21S 8/10***

F22B 3/06 → (51) ***F24J 3/00***

F23G 7/06 → (51) ***B01D 53/34***

F23J 15/00 → (51) ***B01F 3/04***

F23J 15/04 → (51) ***B01D 53/14***

---

(51) ***F24B 13/00*** (11) **2 010 825 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731366.6 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) FR 2007/000710 26.04.2007
(87) WO 2007/125199 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 FR 0603805
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN VERRIEGELUNG EINER VERTIKALBEWEGUNG EINER DREHTÜRANORDNUNG FÜR EINE FESTBRENNSTOFFHEIZVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR AUTOMATICALLY LOCKING IN VERTICAL MOVEMENT A REVOLVING DOOR ASSEMBLY FOR A SOLID FUEL HEATER*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE EN DÉPLACEMENT VERTICAL D'UN ENSEMBLE A PORTE PIVOTANTE POUR APPAREIL DE CHAUFFAGE A COMBUSTIBLE SOLIDE*
(73) Fondis, Zone Industrielle de Vieux-Thann 18 rue Guy de Place, 68800 Thann, FR
(72) HAAS, Frédéric, 68460 Lutterbach, FR
BOULANGER, Marc, 68570 Soultzmatt, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

---

(51) ***F24C 15/20*** ***B01D 45/06*** ***B01D 50/00*** (11) **1 654 499 B1** ***B01D 46/12***
(25) En (26) En
(21) 04757165.8 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/023377 21.07.2004
(87) WO 2005/017415 2005/08 24.02.2005
(30) 04.08.2003 US 632805
(54) • *TRENNVORRICHTUNG*
• *SEPARATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE SEPARATION*
(73) Phillips Plastics Corporation, Corporate Center, Seven Long Lake Drive, Phillips, WI 54555, US
(72) ENTEZARIAN, Majid, Hudson, WI 54016, US
FITCH, Thomas, St. Paul, MN 55107, US
SMASAL, Richard, Afton, MN 55001, US
JOHNSON, James, R., Lady Lake, FL 32162, US
(74) Heumann, Christian, Patentanwalt Furtwänglerstrasse 91, 70195 Stuttgart, DE

F24C 15/20 → (51) ***B01D 45/08***

F24D 17/00 → (51) ***F24H 1/52***

---

(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 13/28*** (11) **1 775 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024503.2 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.04.2007
(30) 20.04.2001 KR 20010021436
31.07.2001 KR 20010046403
(54) • *Innenraumeinheit für Klimaanlage*
• *Indoor unit for air conditioner*
• *Unité interne pour conditionneur d'air*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
(72) Joo, Chang-Hwoi, Changwon-shi 641-060 Kyongsangbok-do, KR
Kang, Seong-Min, Gyeongsangnam-do, 645-756, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05076424.0 / 1 621 825
01274162.5 / 1 379 816

---

(51) ***F24F 13/14*** (11) **1 770 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026269.8 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.04.2007
(30) 20.04.2001 KR 20010021436
31.07.2001 KR 20010046403
(54) • *Innenraumeinheit für eine Klimaanlage*
• *Indoor unit for air conditioner*
• *Unité d'intérieur pour climatiseur*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul, KR
(72) Joo, Chang-Hwoi, Changwon-shi 641-060 Kyongsangbok-do, KR
Kang, Seong-Min, Gyeongsangnam-do, 645-756, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05076424.0 / 1 621 825
01274162.5 / 1 379 816

F24F 13/28 → (51) ***F24F 1/00***

---

(51) ***F24H 1/52*** ***F24D 17/00*** (11) **1 767 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025994.2 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.03.2007
(30) 28.06.2001 DK 200101012
18.03.2002 DK 200200419
(54) • *Verfahren zur Erhitzung von Brauchwasser in einem Wasserheizer*
• *A method of heating domestic water in a water heater*
• *Procédé de chauffage de l'eau sanitaire dans une chaudière*
(73) ApsH af 1. maj 2000 ApS, Fiskerhusvej 16, 8660 Skanderborg, DK
(72) Faurschou, Jens, 8660 Skanderborg, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK
(62) 02388042.0 / 1 271 068

F24J 2/10 → (51) ***F24J 2/34***

---

(51) ***F24J 2/34*** ***F24J 2/50*** (11) **1 931 925 B1** ***F24J 2/10***
(25) En (26) En
(21) 06799484.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) NL 2006/000495 02.10.2006
(87) WO 2007/040389 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 NL 1030094
(54) • *SONNENKOLLEKTOR MIT INTEGRIERTER WÄRMESPEICHERUNG*
• *SOLAR COLLECTOR WITH INTEGRATED HEAT STORAGE*
• *CAPTEUR SOLAIRE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CHALEUR INTEGRE*
(73) Econcern B.V., Kanaalweg 16 G, 3526 KL Utrecht, NL
(72) SCHAAP, Antonius, Bernardus, NL-1222 LN Hilversum, NL
VAN BOCHOVE, Iwan, Jules, NL-3823 CD Amersfoort, NL
(74) Habets, Winand, Altenburg Patent P.O. Box 82, 4100 AB Culemborg, NL

F24J 2/34 → (51) ***C04B 14/24***

F24J 2/50 → (51) ***F24J 2/34***

---

(51) ***F24J 3/00*** ***F22B 3/06*** (11) **1 779 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 05769474.7 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) IT 2005/000428 22.07.2005
(87) WO 2006/011176 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 IT RM20040382
(54) • *ROTATIONSFLIEHKRAFTVORRICHTUNG ZUM ERHITZEN UND/ODER VERDAMPFEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *CENTRIFUGAL ROTARY DEVICE FOR HEATING AND/OR VAPORIZING LIQUIDS*
• *DISPOSITIF ROTATIF CENTRIFUGE DESTINE A CHAUFFER ET/OU VAPORISER DES LIQUIDES*
(73) Isopo, Cristian, Via Catullo 91b, 00040 Pomezia, IT
(72) Isopo, Cristian, 00040 Pomezia, IT
(74) Raimondi, Adriana, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

F24J 3/08 → (51) ***E21B 43/10***

(51) ***F25B 1/00*** ***F25B 13/00*** (11) **1 933 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 08003787.2 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2008
(30) 13.07.2000 JP 2000213115
(54) • *Kühlschaltung für eine Klimaanlage*
• *Air conditioner refrigerant circuit*
• *Circuit réfrigérant de climatiseur*
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Kataoka, Hidehiko, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
Sakamoto, Shinichi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01947994.8 / 1 300 637

(51) ***F25B 9/00*** ***F25B 9/06*** ***F25B 40/00*** (11) **1 416 232 B1** ***F25B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 03019373.4 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 JP 2002318131
(54) • *Kälteanlage*
• *Refrigerating apparatus*
• *Appareil frigorifique*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Nakatani, Kazuo, Neyagawa-shi, Osaka 572-0045, JP
Kawabe, Yoshikazu, Sakata-gun, Shiga 521-0014, JP
Okaza, Noriho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0058, JP
Inoue, Yuji, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
Hiwata, Akira, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0833, JP
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***F25B 9/00*** ***F25B 9/06*** (11) **1 649 223 B1** ***F25B 41/04***
(25) En (26) En
(21) 04776376.8 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/018231 08.06.2004
(87) WO 2005/019743 2005/09 03.03.2005
(30) 16.06.2003 US 462423
(54) • *REGELUNG VON ÜBERKRITISCHEM DRUCK FÜR DAMPFVERDICHTUNGSSYSTEM*
• *SUPERCRITICAL PRESSURE REGULATION OF VAPOR COMPRESSION SYSTEM*
• *REGULATION DE PRESSION SUPERCRITIQUE D'UN SYSTEME DE COMPRESSION DE VAPEUR*
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) SIENEL, Tobias, H., Manchester, CT 06040, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F25B 9/00*** ***F28D 7/10*** ***F28F 9/04*** (11) **1 985 945 B1** ***F28F 1/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290389.9 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 FR 0703101
(54) • *Interner Wärmetauscher für einen Klimaanlagenschaltkreis eines Kraftfahrzeugs, entsprechender Schaltkreis und entsprechendes Anschlussverfahren von zwei Anschlüssen an diesen Wärmetauscher*
• *Internal heat exchanger for an automobile air-conditioning circuit, such circuit and method of connecting two connectors to this exchanger*
• *Echangeur thermique interne pour circuit de climatisation de véhicule automobile, un tel circuit et procédé de raccordement de deux connecteurs à cet échangeur*
(73) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Ratet, Florence, 95620 Parmain, FR
Garcia, Anthony, 45700 Villemandeur, FR
Jago, Gilles, 45200 Amilly, FR
Langrand, Denis, 45490 Corbeilles en Gatinais, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F25B 9/00 → (51) ***F25B 9/06***

(51) ***F25B 9/06*** ***F25B 9/00*** (11) **1 812 759 B1** ***F04B 31/00***
(25) De (26) De
(21) 05815530.0 (22) 29.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) DE 2005/001981 29.10.2005
(87) WO 2006/053517 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004056298
(54) • *KOMBINIERTER KOLBEN-EXPANDER-VERDICHTER*
• *COMBINED PISTON-EXPANDER COMPRESSOR*
• *DISPOSITIF COMBINE D'EXPANSION-COMPRESSION A PISTONS*
(73) Technische Universität Dresden, Helmholtzstrasse 10, 01069 Dresden, DE
(72) NICKL, Jörg, 01744 Malter, DE
(74) Heyner, Klaus, Patentanwälte Dr. Heyner & Dr. Sperling, Niederwaldstrasse 27, 01277 Dresden, DE

F25B 9/06 → (51) ***F25B 9/00***

(51) ***F25B 9/14*** (11) **1 559 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016097.0 (22) 08.07.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 03.08.2005
(30) 29.01.2004 KR 2004005674
(54) • *Stirling-Kühlanlage*
• *Stirling cooler*
• *Refroidisseur Stirling*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Park, Jong Jin, Namdong-ku, Inchun-si 405-245, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F25B 13/00 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 13/00 → (51) ***F25B 9/00***

F25B 40/00 → (51) ***F25B 9/00***

F25B 41/04 → (51) ***F25B 9/00***

(51) ***F25B 49/02*** ***F28B 11/00*** (11) **1 846 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 06720631.8 (22) 10.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/004794 10.02.2006
(87) WO 2006/086664 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 US 651723 P
(54) • *KONDENSATOR-LÜFTER-ANORDNUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *CONDENSER-FAN ARRANGEMENT AND CONTROL METHOD THEREFORE*
• *AGENCEMENT DE CONDENSATEUR-VENTILATEUR ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(73) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York Pennsylvania 17403, US
(72) CASKEY, Curtis, W., York, PA 17404, US
KESTER, Douglas, A., York, PA 17404, US
REARDON, Anthony, J., Columbia, PA 17512, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***F25D 19/00*** (11) **1 557 623 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03799145.2 (22) 26.09.2003
(84) DE FR
(43) 27.07.2005
(86) JP 2003/012374 26.09.2003
(87) WO 2004/031666 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 JP 2002293954
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) TEMMYO, Minoru, Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F25J 3/00*** ***B01D 53/04*** ***B01D 53/75*** (11) **1 430 262 B1** ***B01D 53/26*** ***C01B 7/09***
(25) En (26) En
(21) 02770519.3 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/029247 16.09.2002
(87) WO 2003/027581 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 US 963035
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON WASSERSTOFFBROMID*
• *A PROCESS AND APPARATUS FOR PURIFYING HYDROGEN BROMIDE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PURIFICATION DE BROMURE D'HYDROGENE*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) HOLMER, Arthur, Edward, Rensselaerville, NY 12147, US
NATWORA, James, Philip, Jr., Eden, NY 14057, US
SALIM, Sateria, San Jose, CA 95131, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F28B 11/00 → (51) ***F25B 49/02***

(51) ***F28D 1/04*** ***F28F 27/02*** ***F28F 9/02*** (11) **1 895 255 B1** ***F28D 1/053***
(25) En (26) En
(21) 07075538.4 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 25.07.2006 US 492476
(54) • *Wärmetauscheranordnung mit zwei Betriebsarten*
• *Dual mode heat exchanger assembly*
• *Ensemble échangeur thermique bimode*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Beamer, Henry E., Middleport, NY 14105, US
Runk, Robert M., Lockport, NY 14094, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***F28D 1/053*** ***F28F 9/02*** (11) **1 881 289 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112333.5 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 21.07.2006 FR 0606730
(54) • *Wärmetauscher mit verbessertem Sammelkasten*
• *Heat exchanger with improved collector*
• *Echangeur de chaleur à collecteur amélioré*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Faille, Philippe, 51100 Reims, FR
Garret, Paul, 51100 Reims, FR
Naudin, Yoann, 08300 Saint-Loup-en-Champagne, FR
Girard, Emmanuelle, 51100 Reims, FR
Camus, Thierry, 02160 Pontavert, FR
Pain, Gilles, 02190 Menneville, FR

F28D 1/053 → (51) ***F28D 1/04***

F28D 7/10 → (51) ***F25B 9/00***

F28D 7/16 → (51) ***F28F 1/40***

F28F 1/16 → (51) ***F25B 9/00***

(51) ***F28F 1/40*** ***F28F 3/04*** (11) **1 391 675 B1** ***F28D 7/16***
(25) Ja (26) En
(21) 02726453.0 (22) 22.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(86) JP 2002/004924 22.05.2002
(87) WO 2002/097352 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 JP 2001156703
(54) • *MEHRFACHROHR-WÄRMETAUSCHER*
• *MULTITUBULAR HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE MULTITUBULAIRE*
(73) Maruyasu Industries Co., Ltd., 7-11, Shiragane 2-chome, Syowa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0058, JP
(72) SAKAKIBARA, Yasufumi, c/o Maruyasu Industries Co., Ltd, Nagoya-shi,Aichi 466-0058, JP
HARADA, Naruki, c/o Maruyasu Industries Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 466-0058, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

F28F 3/04 → (51) ***F28F 1/40***

F28F 9/02 → (51) ***F28D 1/04***

F28F 9/02 → (51) ***F28D 1/053***

F28F 9/04 → (51) ***F25B 9/00***

F28F 21/04 → (51) ***C04B 41/87***

F28F 27/02 → (51) ***F28D 1/04***

(51) ***F41A 1/10*** (11) **1 705 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 05445016.8 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(54) • *Gegenmasse und Gegenmassenwaffe*
• *Countermass and countermass weapon*
• *Contre-masse et arme à système de contre-masse*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Ostberg, Jonas, 633 58 Eskilstuna, SE
Jansson, Aake, 636 08 Eskilstuna, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) ***F41A 9/47*** ***F41C 7/02*** (11) **1 953 491 B1**
(25) De (26) De
(21) 08000611.7 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007006107
(54) • *Schusswaffe*
• *Firearm*
• *Arme de tir*
(73) H. Krieghoff GmbH, Boschstrasse 22, 89079 Ulm, DE
(72) Engel, Heinz-Eckhard, Dr., 35088 Battenberg/Eder, DE
Schmid, Wolfgang, 89160 Dornstadt, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

F41C 7/02 → (51) ***F41A 9/47***

(51) ***F41G 1/52*** F41G 1/30 (11) **1 857 767 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07108059.2 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 15.05.2006 FR 0604275
(54) • *Visiervorrichtung für Waffe mit mehreren Läufen*
• *Viewfinder device for multiple-barrel weapon*
• *Dispositif de visée pour arme multicanons.*
(73) Ménétrieux, Claude, 17, Rue d'Issy, 92170 Vanves, FR
(72) Ménétrieux, Claude, 92170 Vanves, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***F41J 5/14*** (11) **1 809 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 05796283.9 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) IB 2005/003285 27.10.2005
(87) WO 2006/048739 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 CH 18252004
(54) • *AUFPRALLERKENNUNGSSENSOR*
• *IMPACT IDENTIFICATION SENSOR*
• *CAPTEUR D'IDENTIFICATION D'IMPACT*
(73) Valentini, Stefano, Via Pedemonte 2, 6962 Lugano-Viganello, CH
(72) Valentini, Stefano, 6962 Lugano-Viganello, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

(51) ***F42B 10/14*** ***F42B 10/40*** (11) **1 297 293 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01941374.9 (22) 13.06.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.04.2003
(86) SE 2001/001332 13.06.2001
(87) WO 2002/006760 2002/04 24.01.2002
(30) 03.07.2000 SE 0002487
(54) • *FLÜGELSTABILISIERTES GESCHOSS*
• *FIN-STABILIZED SHELL*
• *MUNITION A DERIVE STABILISEE*
(73) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) JOHNSSON, Stig, S-691 53 Karlskoga, SE
HELLMAN, Ulf, S-89430 Själevad, Örnsköldsvik, SE
HOLMQVIST, Ulf, S-691 48 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, et al, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F42B 10/40 → (51) ***F42B 10/14***

(51) ***F42B 12/34*** (11) **1 502 074 B1**
(25) De (26) De
(21) 03727399.2 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004503 30.04.2003
(87) WO 2003/093758 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 DE 10219480
15.04.2003 DE 10317404
(54) • *TEILZERLEGUNGS- UND DEFORMATIONSGESCHOSSE MIT IDENTISCHER TREFFPUNKTLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN GESCHOSSES*
• *PARTIAL FRAGMENTATION AND DEFORMATION BULLETS HAVING AN IDENTICAL POINT OF IMPACT AND PROCES FOR THE MANUFACTURE OF SUCH A BULLET*
• *PROJECTILE A DECOMPOSITION PARTIELLE ET A DEFORMATION A POINT D'IMPACT IDENTIQUE ET PROCEDE DE MANUFACTURE D'UN TEL PROJECTILE*
(73) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
(72) SCHIKORA, Irene, 91301 Forchheim, DE
RIESS, Friedrich, 90768 Fürth, DE
KRAUSE, Bernd, 90411 Nürnberg, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) ***G01B 5/00*** (11) **1 393 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 02742959.6 (22) 06.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/004986 06.05.2002
(87) WO 2002/090877 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 DE 10122200
(54) • *TASTKOPF FÜR EIN KOORDINATEN-MESSGERÄT*
• *PROBE FOR A COORDINATE MEASURING DEVICE*
• *SONDE POUR APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES*
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) RUCK, Otto, 73479 Pfahlheim, DE
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***G01B 7/02*** (11) **1 722 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113357.5 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 12.05.2005 IT MO20050116
(54) • *Verfahren zum Messen der Längenänderung einer Feder und Feder mit entsprechendem Sensor*
• *Method for measuring the length variation of a spring, and spring with associated sensor*
• *Procédé de mesure de la variation de longueur d'un ressort et ressort possédant un capteur associé*
(73) M.D. MICRO DETECTORS S.p.A., Str. S. Caterina, 235, I-41100 Modena, IT
(72) Del Monte, Mauro, 41100 Modena, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

G01B 7/14 → (51) ***B60G 17/00***

G01B 7/34 → (51) ***H01J 37/22***

G01B 9/02 → (51) ***A61B 3/12***

(51) ***G01B 11/00*** ***G01C 15/00*** ***G01B 21/04*** (11) **1 173 723 B1** ***B25J 9/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922694.5 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) FR 2000/001041 20.04.2000
(87) WO 2000/065305 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 FR 9905181
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DES PROFILS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE GEOMETRY OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE CONTRÔLE DE LA GEOMETRIE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Process Conception Ingenierie S.A., 9, avenue du Maréchal Juin, 92190 Meudon, FR
(72) DOUSS, Maher, F-92350 Le Plessis-Robinson, FR
MESSAGER, Robert, F-92290 Chatenay-Malabry, FR
RASSON, Didier, F-91140 Villebon S/Yvette, FR
WALTREGNY, Sébastien, Résidence le Cornouiller, 78870 Bailly, FR
(74) Berger, Helmut, et al, Cabinet Weinstein 56A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***G01B 11/08*** ***G01B 11/10*** (11) **1 647 800 B1** ***A24C 5/34***
(25) De (26) De
(21) 05020862.8 (22) 24.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 13.10.2004 DE 102004049879
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen des Durchmessers eines stabförmigen Gegenstandes insbesondere der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Apparatus and method for measuring the diameter of a rod-shaped article particularly of the tobacco processing industry*
• *Méthode et dispositif pour la mesure du diamètre d'un article en forme de tige notamment de l'industrie du tabac*
(73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Schröder, Dierk, Dr., 22399 Hamburg, DE
(74) Klinghardt, Jürgen, Eisenführ Speiser Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G01B 11/10 → (51) ***G01B 11/08***

G01B 11/14 → (51) ***B60G 17/00***

G01B 17/00 → (51) ***B60G 17/00***

G01B 21/04 → (51) ***G01B 11/00***

G01C 15/00 → (51) ***G01B 11/00***

(51) ***G01C 21/20*** (11) **1 705 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 05028116.1 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014299
(54) • *System zur Bereitstellung von Navigationsinformationen für Personen innerhalb und außerhalb von Gebäuden*
• *System for providing navigation information for persons inside and outside buildings*
• *Système destiné à la mise à disposition d'informations de navigation pour des personnes se situant à l'intérieur et à l'extérieur de bâtiments*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Angermann, Michael, Dr., 82166 Gräfelfing, DE
Robertson, Patrick, Dr., 82541 Münsing/Wimpasing, DE
Fiebig, Uwe-Carsten, Dr., 82319 Starnberg, DE
Kammann, Jens, 80636 München, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01C 21/32 → (51) ***G06T 17/50***

(51) ***G01C 21/34*** ***G06F 17/30*** (11) **1 703 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004841.0 (22) 09.03.2006
(84) DE FR NL
(43) 20.09.2006
(30) 15.03.2005 JP 2005072475
(54) • *Punktsuchvorrichtung und Suchverfahren*
• *Point searching apparatus and method of searching*
• *Appareil de recherche de point et procédé de recherche*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ando, Yuichi, Tokyo, JP
Ota, Takeshi, Tokyo, JP
Watanabe, Isao, Tokyo, JP
Arie, Takumi, Tokyo, JP
Amano, Hiroshi, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 013 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 07765260.0 (22) 17.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/053722 17.04.2007
(87) WO 2007/122140 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 DE 102006018880
(54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN VON MINDESTKOSTEN*
• *METHOD FOR DETERMINING MINIMUM COSTS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE COÛT MINIMUM*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) PFEIFLE, Martin, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
SASSE, Volker, 93138 Lappersdorf, DE
TANTZ, Uwe, 93152 Nittendorf, DE

G01C 21/34 → (51) ***G08G 1/0968***

G01D 3/02 → (51) ***H03M 3/02***

G01D 5/12 → (51) ***H03M 3/02***

(51) ***G01D 7/08*** ***G01D 13/24*** (11) **1 988 369 B1**
(25) De (26) De
(21) 08006355.5 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 30.04.2007 DE 102007020392
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anzeigen von Messwerten sowie Schrumpftunnel für eine Verpackungsmaschine bzw. Verpackungsmaschine mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device and method for displaying measurements and shrink tunnel for a packaging machine and packaging machine with such a device*
• *Dispositif et procédé d'affichage de valeurs de mesure et tunnel à rétrécissement pour une machine d'emballage ou machine d'emballage dotée d'un tel dispositif*
(73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Jokele, Bernd, 87435 Kempten, DE
Moessnang, Konrad, 87435 Kempten, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01D 13/24 → (51) ***G01D 7/08***

(51) ***G01F 23/00*** ***G01F 23/296*** (11) **1 134 562 B1** ***G08B 29/02***
(25) De (26) De
(21) 00105513.6 (22) 15.03.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2001
(54) • *Verfahren zur Übertragung eines Messignals zwischen einer Messeinheit und einer Steuereinheit*
• *Transmission method of a measurement signal between a measurement and a control unit*
• *Procédé de transmission d'un signal de mesure entre une unité de mesure et une unité de contrôle*
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Dreyer, Volker, 79541 Lörrach, DE
Müller, Alexander, 79585 Steinen, DE
Meier, Jürgen, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 23/00 → (51) ***B02C 25/00***

(51) ***G01F 23/04*** (11) **1 915 595 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794505.5 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) FR 2006/050759 27.07.2006
(87) WO 2007/017607 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 FR 0508482
(54) • *KRAFTFAHRZEUGÖLMESSSTABMITTEL*
• *MOTOR VEHICLE OIL DIPSTICK MEANS*
• *JAUGE DE CONTROLE DE NIVEAU D'HUILE POUR MOTEUR DE VEHICULE*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AMIRI, Zakaria, F-75017 Paris, FR
DOS SANTOS, Frédéric, F-92800 Puteaux, FR
GRIZAUD, Eric, F-78260 Acheres, FR
MONEREAU, Christophe, F-78600 Le Mesnil Le Roi, FR

(51) ***G01F 23/26*** ***A47J 31/56*** (11) **1 914 527 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425726.4 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(54) • *Gerät zur Regulierung des Flüssigkeitsniveaus eines Kochgefässes einer Kaffeemaschine*
• *Device for regulating the level of a liquid in a boiler of a coffee machine*
• *Dispositif pour la régulation du niveau de liquide dans la chaudière d'une machine à café*
(73) RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A., Viale della Repubblica 40, I-20010 Villastanza di Parabiago (Milano), IT
(72) Carbonini, Carlos c/o Rancilio Macc.per Caffee'SPA, 20010 Villastanza di Parabiago (MI), IT
Porzio, Giancarlo c/o Rancilio Macc.per Caffee'SPA, 20010 Villastanza di Parabiago, IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

G01F 23/296 → (51) ***B60G 17/00***

G01F 23/296 → (51) ***G01F 23/00***

(51) ***G01F 25/00*** ***B01L 3/02*** (11) **1 887 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 06397017.2 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(54) • *Testverfahren für Pipetten*
• *Method for testing pipettes*
• *Procédé de test de pipettes*
(73) BIOHIT OYJ, Laippatie 1, 00880 Helsinki, FI
(72) Hemmings, Ian, Chesterfield, Derbyshire S42 6TZ, GB
(74) Matilainen, Mirja Helena, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) ***G01H 1/00*** (11) **2 005 125 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 07730674.4 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) FI 2007/050187 03.04.2007
(87) WO 2007/118931 2007/43 25.10.2007
(30) 03.04.2006 FI 20065217
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERWACHEN DES ZUSTANDS UND BETRIEBS VON SICH PERIODISCH BEWEGENDEN OBJEKTEN*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR MONITORING THE CONDITION AND OPERATION OF PERIODICALLY MOVING OBJECTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DE L'ETAT ET DU FONCTIONNEMENT D'OBJETS À MOUVEMENT PERIODIQUE*
(73) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
(72) MUSTONEN, Harri, FI-40520 Jyväskylä, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01J 1/42*** ***B23K 26/42*** (11) **1 924 829 B1** H01S 3/00
(25) De (26) De
(21) 05778931.5 (22) 03.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) EP 2005/009499 03.09.2005
(87) WO 2007/025563 2007/10 08.03.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DER RANDFELDINTENSITÄT EINES LASERSTRAHLS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINATION OF FRINGING INTENSITY OF A LASER BEAM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE L'INTENSITÉ DE LA ZONE PÉRIPHÉRIQUE DE DIFFRACTION D'UN FAISCEAU LASER*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) GESCHWANDNER, Mark, 70825 Korntal-Münchingen, DE
HÄBERLE, Norbert, 70839 Gerlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01J 3/04 → (51) ***G01J 3/36***

G01J 3/10 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***G01J 3/36*** ***G01J 3/04*** (11) **1 784 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 05784506.7 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) IB 2005/052558 29.07.2005
(87) WO 2006/021903 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 EP 04104085
(54) • *AUTONOME KALIBRIERUNG FÜR OPTISCHE ANALYSESYSTEME*
• *AUTONOMOUS CALIBRATION FOR OPTICAL ANALYSIS SYSTEM*
• *PROCEDE D'ETALONNAGE AUTONOME POUR SYSTEME D'ANALYSE OPTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHUURMANS, Franck J.P., Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
VAN BEEK, Michael Cornelis, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
VAN DER VOORT, Marjolein, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01J 4/04*** (11) **1 707 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005739.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005091763
15.12.2005 JP 2005362047
(54) • *Spektroskopische Polarimetrie*
• *Spectroscopic polarimetry*
• *Polarimétrie spectroscopique*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
National University Corporation Hokkaido University, 8 Kita-8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(72) Okabe, Hiroshi c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Matoba, Kenichi c/o Omron Corporation, Shimogyo-kuKyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Oka, Kazuhiko c/o Div. of Applied Physics, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G01J 9/00*** (11) **1 626 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019068.8 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung von Wellenfronten*
• *Method and device for wave-front sensing*
• *Procédé et dispositif de détermination du front d'onde*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Feierabend, Marcus, 69115 Heidelberg, DE
Rückel, Markus, 69121 Heidelberg, DE
Denk, Winfried, 69120 Heidelberg, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01K 7/04 → (51) ***A21B 1/40***

(51) ***G01K 7/18*** (11) **2 044 405 B1**
(25) De (26) De
(21) 07764968.9 (22) 29.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/005807 29.06.2007
(87) WO 2008/009347 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 DE 102006033856
(54) • *TEMPERATURMESSSENSOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *TEMPERATURE SENSOR, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CAPTEUR DE TEMPERATURE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) Bernitz, Georg, Vordere Marktstrasse 9, 90441 Nürnberg, DE
Zitzmann, Heinrich, Blütenweg 14, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
(72) BERNITZ, Georg, 90441 Nuernberg, DE
ZITZMANN, Heinrich, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G01K 13/00*** ***A61B 5/00*** (11) **2 005 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 07736168.1 (22) 01.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) IL 2007/000428 01.04.2007
(87) WO 2007/113825 2007/41 11.10.2007
(30) 03.04.2006 IL 17473606
17.10.2006 IL 17867306
(54) • *VERBESSERTES DIGITALTHERMOMETER*
• *IMPROVED DIGITAL THERMOMETER*
• *THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE AMÉLIORÉ*
(73) HOW-R-YOU TECHNOLOGIES LTD., 8 Ben Maimon Street P.O. Box 3902, 92261 Jerusalem, IL
(72) MENASHE, Ilan, Ashdod 77452, IL
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

G01L 7/08 → (51) ***G01L 9/00***

---

(51) ***G01L 9/00*** ***G01L 7/08*** (11) **1 567 843 B1** ***G01L 19/06***
(25) De (26) De
(21) 03812164.6 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013541 02.12.2003
(87) WO 2004/051208 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 DE 10257124
(54) • *DRUCK- UND DIFFERENZDRUCKMESSGERÄT MIT ÜBERLASTSCHUTZ*
• *PRESSURE AND DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE WITH OVERLOAD PROTECTION*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION ET DE PRESSION DIFFERENTIELLE AVEC PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES*
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) BURCZYK, Dietfried, 14513 Teltow, DE
DANNHAUER, Wolfgang, 14513 Teltow, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01L 19/04 → (51) ***G01L 27/00***

G01L 19/06 → (51) ***G01L 9/00***

---

(51) ***G01L 27/00*** ***G01M 15/08*** ***G01L 19/04*** (11) **1 895 285 B1** ***G01M 15/11***
(25) En (26) En
(21) 07017031.1 (22) 30.08.2007
(84) DE GB
(43) 05.03.2008
(30) 31.08.2006 JP 2006235570
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung des Drucks in einem Zylinder für einen Verbrennungsmotor*
• *In-cylinder pressure detection device and method for internal combustion engine*
• *Dispositif et procédé de détection de pression dans un cylindre pour moteur à combustion interne*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Mizuno, Takahide, Saitama, 351-0193, JP
Akazaki, Shusuke, Saitama, 351-0193, JP
Sugiura, Hiroyuki, Saitama, 351-0193, JP
Hashizume, Mitsuo, Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***G01M 3/00*** ***G01M 3/38*** (11) **1 639 337 B1** ***F16L 55/26***
(25) De (26) De
(21) 04740201.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/006780 23.06.2004
(87) WO 2004/113861 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 DE 20309864 U
(54) • *KAMERAWAGEN*
• *DOLLY*
• *CHARIOT POUR APPAREIL DE PRISE DE VUE*
(73) RICO GESELLSCHAFT FüR MIKROELEKTRONIK mbH, Dieselstrasse 15, D-87437 Kempten, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Vonnemann, Gerhard, et al, Vonnemann, Kloiber & Kollegen Edisonstrasse 2, 87437 Kempten, DE

---

(51) ***G01M 3/10*** ***G01M 3/22*** (11) **1 666 863 B1**
(25) De (26) De
(21) 05026197.3 (22) 01.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2006
(30) 03.12.2004 DE 102004058606
(54) • *Verfahren zur Prüfung der Dichtigkeit von Behältern*
• *Procedure for testing the fluid tightness of containers*
• *Procédé d'essai de l'étanchéité de récipients*
(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Voglsinger, Martin, 85617 Asslingen, DE

---

(51) ***G01M 3/20*** ***G01M 3/22*** (11) **1 522 837 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015008.8 (22) 25.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.04.2005
(30) 09.10.2003 DE 10346979
(54) • *Verfahren zur Dichtigkeitsprüfung eines druckluftbeaufschlagten Federbeines*
• *Procedure for testing the tightness of a pressurised suspension strut*
• *Procédé d'essai de l'étanchéité d'une jambe de suspension pressurisée*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Wiesemann, Stefan, 73732 Esslingen, DE

G01M 3/22 → (51) ***G01M 3/10***

G01M 3/22 → (51) ***G01M 3/20***

G01M 3/38 → (51) ***G01M 3/00***

---

(51) ***G01M 13/02*** (11) **1 966 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 06841072.9 (22) 20.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/012332 20.12.2006
(87) WO 2007/076935 2007/28 12.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062413
20.12.2006 DE 102006060922
(54) • *MESSUNG VON MOMENTENGLEICHFÖRMIGKEIT AN MEHRSCHEIBENKUPPLUNGEN*
• *MEASUREMENT OF THE UNIFORMITY OF MOMENTS ON MULTI-PLATE CLUTCHES*
• *MESURE DE L'HOMOGENEITE DE COUPLE POUR DES EMBRAYAGES A DISQUES MULTIPLES*
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) RITSCHEL, Michael, 76709 Kronau, DE
MOCH, Ludwig, 76709 Kronau, DE
SCHÄFER, Michael, 68775 Ketsch, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***G01M 15/00*** ***B62D 65/00*** (11) **1 693 661 B1** ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03780736.9 (22) 12.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2006
(86) JP 2003/015935 12.12.2003
(87) WO 2005/057159 2005/25 23.06.2005
(54) • *TESTVORRICHTUNG DES MOTORANTRIEBS*
• *TEST EQUIPMENT OF ENGINE MOTORING*
• *MATÉRIEL D'ESSAI DE L'ENTRAÎNEMENT D'UN MOTEUR*
(73) Hirata Corporation, 9-20, Togoshi 3-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 142-0041, JP
(72) Moritani, Hitoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0041, JP
Maeda, Masahide, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0041, JP
Kikukawa, Yoshio, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0041, JP
Sekiguchi, Ryosei, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0041, JP
Umeda, Tomoya, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0041, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

G01M 15/08 → (51) ***G01L 27/00***

G01M 15/11 → (51) ***G01L 27/00***

(51) ***G01N 1/00*** ***G01N 33/00*** ***G01N 33/53*** ***G01N 33/537*** ***G01N 33/567*** ***A61K 35/14*** (11) **1 451 552 B1** ***G01N 33/48*** ***G01N 33/536*** ***G01N 33/543*** ***G01N 33/574*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 02782132.1 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/032152 10.10.2002
(87) WO 2003/031942 2003/16 17.04.2003
(30) 11.10.2001 US 975502
(54) • *ZUM NACHWEISEN VON ERKRANKUNGEN DER BRUST GEEIGNETE REAGENZIEN UND VERFAHREN*
• *REAGENTS AND METHODS USEFUL FOR DETECTING DISEASES OF THE BREAST*
• *REACTIFS ET METHODES UTILES DANS LA DETECTION DE MALADIES DU SEIN*
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/ AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) HENSLEE, Jerry, Libertyville, IL 60048, US
FRIEDMAN, Paula, N., Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 1/24 → (51) ***G01N 33/00***

G01N 1/26 → (51) ***G01N 33/00***

(51) ***G01N 3/40*** (11) **1 434 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 03258222.3 (22) 27.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 25.12.2002 JP 2002374670
27.01.2003 JP 2003017427
19.02.2003 JP 2003041062
22.08.2003 JP 2003298764
09.10.2003 JP 2003350747
09.10.2003 JP 2003350796
22.10.2003 JP 2003361881
(54) • *Härtemessungsvorrichtung*
• *Hardness testing apparatus*
• *Appareil de mesure de dureté*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) KOSHIMIZU, Fumihiko c/o Akashi Sagami Plant, Zama-shi Kanagawa 228-0012, JP
FURUTA, Eiji c/o Akashi Sagami Plant, Zama-shi Kanagawa 228-0012, JP
NAKAMURA,Ryouji Akashi Sagami Plant, Zama-shi Kanagawa 228-0012, JP
NOMAGUCHI, Satoko c/o Akashi Sagami Plant, Zama-shi Kanagawa 228-0012, JP
FUKUCHI, Ryotaro Akashi Sagami Plant, Zama-shi Kanagawa 228-0012, JP
TSUJII, Masaharu c/o Akashi Sagami Plant, Zama-shi Kanagawa 228-0012, JP
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 9/30 → (51) ***C12N 5/08***

G01N 11/16 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 21/17 → (51) ***B60S 1/02***

(51) ***G01N 21/35*** ***G01J 3/10*** (11) **1 588 150 B1** ***H01K 1/32***
(25) De (26) De
(21) 03782147.7 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) DE 2003/004040 09.12.2003
(87) WO 2004/068120 2004/33 12.08.2004
(30) 22.01.2003 DE 10302165
(54) • *INFRAROTQUELLE UND GASSENSOR*
• *INFRA-RED SOURCE AND GAS SENSOR*
• *SOURCE DE RAYONNEMENT INFRA-ROUGE ET CAPTEUR DE GAZ*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ARNDT, Michael, 72762 Reutlingen, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 840 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 07005678.3 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006088760
(54) • *Multiphotonen-Anregungsbeobachtungsvorrichtung*
• *Multiphoton-excitation observation apparatus*
• *Appareil d'observation d'excitation multiphotonique*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Okada, Junichi, Hachioji-shi Tokyo 192-0045, JP
Ueno, Makio, Kamiina-gun Nagano 399-3701, JP
Matsukawa, Yasunari, Saitama-shi Saitama 336-0021, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 21/95 → (51) ***G11B 7/26***

G01N 27/00 → (51) ***H01J 37/22***

G01N 27/447 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 27/447 → (51) ***C25B 7/00***

(51) ***G01N 27/62*** (11) **1 611 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 04737310.5 (22) 08.03.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/006981 08.03.2004
(87) WO 2004/081523 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 387011
(54) • *GASDETEKTOR MIT MODULARER DETEKTION UND ENTLADUNGSQUELLEN-KALIBRATION*
• *GAS DETECTOR WITH MODULAR DETECTION AND DISCHARGE SOURCE CALIBRATION*
• *DETECTEUR DE GAZ A DETECTION LINEAIRE ET ETALONNAGE DE LA SOURCE DE DECHARGE*
(73) VALCO INSTRUMENTS COMPANY, INC., P. O. Box 55603, Houston, Texas 77255, US
(72) Stearns, Stanley D., Houston, Texas 77096, US
(74) Feakins, Graham Allan, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

(51) ***G01N 27/62*** ***G01N 33/28*** (11) **1 757 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 06450088.7 (22) 26.06.2006
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 28.02.2007
(30) 22.08.2005 AT 13902005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der bei Kühlschmiervorgängen in die Atmosphäre emittierten Anteile an Schmierstoffen*
• *Method and apparatus for measuring the presence of cooling lubricant material in the atmosphere.*
• *Méthode et appareil pour la mesure des émissions de lubrifiants de refroidissement dans l'athmosphère*
(73) Palas GmbH Partikel-und Lasermesstechnik, Greschbachstrasse 3b, 76229 Karlsruhe, DE
(72) Höflinger, Wilhelm, Prof. Dr., 1060 Wien, AT
Wlaschitz, Peter, Dipl.-Ing., 1060 Wien, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, Beer & Partner Patentanwälte KEG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) ***G01N 27/90*** (11) **1 452 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251060.2 (22) 26.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 US 376517
(54) • *Innere Wirbelstromuntersuchung*
• *Internal eddy current inspection*
• *Inspection interne par des courants de Foucault*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Field, Michael Wayne, Loveland, Ohio 45140, US
Dierdorf, Jon Russel, Okeana, Ohio 45053, US
Johnson, James Michael, Kennewick, Washington 99336, US
Dziech, Michael Leonard, Cincinnati, Ohio 45236, US
Mellors, Anthony William, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01N 30/60*** ***B01L 3/00*** (11) **1 751 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 04741632.6 (22) 22.05.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.02.2007
(86) EP 2004/050893 22.05.2004
(87) WO 2005/114169 2005/48 01.12.2005
(54) • *MIKROFLUIDCHIP ZUR PARALLELEN PROZESSIERUNG*
• *PARALLEL PROCESSING MICROFLUID CHIP*
• *PUCE MICROFLUIDE POUR TRAITEMENT PARALLÈLE*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) GLATZ, Bernd, Hewlett-Packard-Str. 8, 76337 Waldbronn, DE
ANDERER, Herbert, Hewlett-Packard-Str. 8, 76337 Waldbronn, DE
BÄUERLE, Martin, Hewlett-Packard-Str. 8, 76337 Waldbronn, DE
KRAICZEK, Karsten, Hewlett-Packard-Str. 8, 76337 Waldbronn, DE
EICKHOFF, Jan, Hewlett-Packard-Str. 8, 76337 Waldbronn, DE

MÜLLER, Patrick, Hewlett-Packard-Str. 8, 76337 Waldbronn, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

---

(51) ***G01N 33/00*** ***G01N 1/24*** ***F04B 43/04*** (11) **1 224 458 B1** ***G01N 1/26*** ***F04B 43/00***
(25) En (26) En
(21) 00991851.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/029435 26.10.2000
(87) WO 2001/030497 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430425
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVEN GASPROBENENTNAHME MIT ALTERNIERENDEM VOLUMENSTROM*
• *THE MESO SNIFFER: A DEVICE AND METHOD FOR ACTIVE GAS SAMPLING USING ALTERNATING FLOW*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ECHANTILLONNAGE DE GAZ ACTIF UTILISANT UN FLUX ALTERNE*
(73) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) ZOOK, David, J., Golden Valley, MN 55422, US
CABUZ, Cleopatra, Edina, MN 55439, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/00 → (51) ***G01N 1/00***

G01N 33/15 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/24 → (51) ***E21B 49/00***

G01N 33/28 → (51) ***G01N 27/62***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 1/00***

---

(51) ***G01N 33/487*** ***G01N 33/49*** (11) **0 777 123 B1** ***A61M 5/172***
(25) En (26) En
(21) 97100264.7 (22) 03.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.1997
(30) 09.03.1994 US 208636
05.12.1994 US 350405
28.02.1995 US 396420
(54) • *Vorrichtung zur Verabreichung von Medikamenten mit einem Mikroprozessor und einem Kennzeichenmonitor*
• *Medication delivery device with a microprocessor and characteristic monitor*
• *Dispositif pour administrer un médicament avec un microprocesseur et un moniteur de caractéristiques*
(73) Visionary Medical Products Corporation, 2505 Old Ranch Road, Carson City, Nevada 89704, US
(72) Castellano, Thomas P., Beverly Hills, CA 90212, US
Schumacher, Robert, Beverly Hills, CA 90212, US
(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95912052.8 / 0 749 332

---

(51) ***G01N 33/487*** ***G01N 35/00*** (11) **2 034 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 07114985.0 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(54) • *Analytisches System und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Analytic system and method for its operation*
• *Système analytique et son procédé de fonctionnement*
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Schwöbel, Wolfgang, 68309 Mannheim, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01N 33/487*** (11) **2 054 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802742.2 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/058649 21.08.2007
(87) WO 2008/022999 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 EP 06017404
(54) • *DIAGNOSTISCHE BANDKASSETTE, INSBESONDERE FÜR BLUTZUCKERTESTS*
• *DIAGNOSTIC TAPE CASSETTE, PARTICULARLY FOR BLOOD SUGAR TESTS*
• *CASSETTE DE RUBAN DE DIAGNOSTIC, EN PARTICULIER POUR DES TESTS DE GLYCEMIE*
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BG CH CZ DK EE ES FI GB HU IS LI LT LU PL PT RO SE SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) SACHERER, Klaus-Dieter, 67281 Kirchheim, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01N 33/49*** ***G01N 33/543*** (11) **1 960 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 06808719.6 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) GB 2006/004496 01.12.2006
(87) WO 2007/063323 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 GB 0524580
(54) • *SENSOR*
• *SENSOR*
• *CAPTEUR*
(73) SPHERE Medical Limited, Harston Mill Harston, Cambridge CB2 5GG, GB
(72) LAITENBERGER, Peter, G., Cambridge CB2 5GG, GB
HENDRY, Stuart, P., Cambridge CB2 5GG, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

G01N 33/49 → (51) ***G01N 33/487***

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 825 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 05810922.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/056299 29.11.2005
(87) WO 2006/058878 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 EP 04106221
(54) • *ALTERUNGSBIOMARKER*
• *AGING BIOMARKER*
• *BIOMARQUEUR DE VIEILLISSEMENT*
(73) VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) CHEN, Cuiying, B-9860 Balegem, BE
CONTRERAS, Roland, B-9820 Merelbeke, BE

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/435***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/553*** (11) **1 151 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 00905755.5 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) US 2000/002034 27.01.2000
(87) WO 2000/045169 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240939
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER BINDUNGSSTÄRKE ZWISCHEN PARTNERN, DIE SPEZIFISCH ZU PAAREN BINDEN*
• *METHODS FOR ENHANCING BINDING INTERACTIONS BETWEEN MEMBERS OF SPECIFIC BINDING PAIRS*
• *PROCEDES POUR AMELIORER DES INTERACTIONS DE LIAISON ENTRE DES ELEMENTS DE PAIRES DE LIAISON SPECIFIQUE*
(73) Veridex, LLC, 1001 U.S. Highway 202, Raritan, NJ 08869, US
(72) RAO, Galla, Chandra, Princeton, NJ 08540, US
TERSTAPPEN, Leon, W., M., M., Huntingdon Valley, PA 19006, US
LIBERTI, Paul, A., Huntingdon Valley, PA 19006, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/543*** ***C07F 9/117*** (11) **1 314 033 B1** ***C07F 9/10***
(25) En (26) En
(21) 01960936.1 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) GB 2001/003791 23.08.2001
(87) WO 2002/018946 2002/10 07.03.2002
(30) 23.08.2000 GB 0020833
15.12.2000 GB 0030637
(54) • *IMMOBILISIERTE PHOSPHATIDSÄURESONDE*
• *IMMOBILISED PHOSPHATIDIC ACID PROBE*
• *SONDE A ACIDE PHOSPHATIDIQUE IMMOBILISE*
(73) Holmes, Andrew Bruce, Department of Chemistry, Imperial College South Kensington London SW7 2AZ, GB

Lim, Ze-yi, Blk 411, No. 04-3081 Commonwealth Ave West, Singapore 120411, SG
Thuring, Johannes Wilhelmus John Fitzgerald, Bristol-Myers Squibb 5 Research Parkway, Dept. 303, Wallingford, CT 06492, US
(72) STEPHENS, Len, Horseheath, Cambs CB1 6QR, GB
HAWKINS, Phillip, Thomas, Foxton, Cambs CB2 6SF, GB
HOLMES, Andrew, Bruce Bio21 Institute, Victoria 3010, AU
MANIFAVA, Maria, Cambridge CB2 4AQ, GB
KTISTAKIS, Nicholas, Cambridge CB2 4AQ, GB
THURING, Johannes, Wilhelmus, John, Fitzgerald, 2018 Antwerpen, BE
LIM, Ze-Yi, Singapore 120411, SG
(74) Thornton, Neil, et al, Reddie & Grose 5 Shaftesbury Road, Cambrige CB2 2BW, GB

---

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/15*** ***G01N 33/566*** ***C12N 15/09*** (11) **1 860 438 B1** ***G01N 33/50*** ***C07K 14/47***
(25) Ja (26) En
(21) 06782561.2 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/315745 09.08.2006
(87) WO 2007/020853 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 JP 2005234673
27.09.2005 JP 2005279582
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DES ZIELPROTEINS EINES WIRKSTOFFS UND VERFAHREN ZUM SCREENING EINES THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFS GEGEN DIABETES MITTELS DES ZIELPROTEINS*
• *METHOD FOR IDENTIFYING TARGET PROTEIN OF AGENT AND METHOD FOR SCREENING THERAPEUTIC AGENT FOR DIABETES USING TARGET PROTEIN*
• *PROCÉDÉ SERVANT À IDENTIFIER UNE PROTÉINE CIBLE D'UN AGENT ET PROCÉDÉ SERVANT À CRIBLER UN AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LE DIABÈTE UTILISANT LA PROTÉINE CIBLE*
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) ENDOH, Hideki, Tokyo 103-8411, JP
YOKOTA, Hiroyuki, Tokyo 103-8411, JP
HAYAKAWA, Masahiko, Tokyo 103-8411, JP
SOGA, Shinji, Tokyo 103-8411, JP
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 09075347.6

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/54***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 1/00***

G01N 33/536 → (51) ***G01N 1/00***

G01N 33/537 → (51) ***G01N 1/00***

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 740 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 05741626.5 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) BE 2005/000062 29.04.2005
(87) WO 2005/106477 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 EP 04447109
(54) • *BIOMOLEKÜLIMMOBILISIERUNG MITTELS ATMOSPHÄRISCHER PLASMA-TECHNOLOGIE*
• *BIOMOLECULE IMMOBILISATION USING ATMOSPHERIC PLASMA TECHNOLOGY*
• *IMMOBILISATION DE BIOMOLECULE AU MOYEN D'UNE TECHNOLOGIE AU PLASMA ATMOSPHERIQUE*
(73) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) PAULUSSEN, Sabine, B-2018 Antwerpen, BE
DEJONGHE, Winnie, B-3080 Tervuren, BE
MENEVE, Jan, B-2400 Mol, BE
DIELS, Ludo, B-2520 Oelegem, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

G01N 33/543 → (51) ***G01N 1/00***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/49***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/558***

G01N 33/553 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***G01N 33/558*** ***G01N 33/543*** (11) **1 706 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 04805966.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) GB 2004/005146 10.12.2004
(87) WO 2005/059547 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 GB 0328892
01.07.2004 US 585118 P
(54) • *ASSAY*
• *ASSAY*
• *ESSAI*
(73) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
(72) RAJ, Balbir, Unipath Limited, Bedford MK44 3UP, GB
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G01N 33/564*** ***G01N 33/68*** (11) **1 488 238 B1** ***G01N 33/573***
(25) En (26) En
(21) 03745056.6 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) SE 2003/000469 21.03.2003
(87) WO 2003/081248 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 SE 0200974
(54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR GASTRITIS*
• *SCREENING METHOD FOR GASTRITIS*
• *METHODE DE DETECTION D'UNE GASTRITE*
(73) Atrophus AB, Berzelius Science Park, 582 25 Linköping, SE
(72) MARDH, Sven, S-590 77 Vreta Kloster, SE
MARDH, Erik, S-590 77 Vreta Kloster, SE
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G01N 33/566 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/566 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/567 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***G01N 33/569*** (11) **1 337 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 01995263.9 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/044728 29.11.2001
(87) WO 2002/044733 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 US 250930 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM AUSSORTIEREN UND/ODER NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR SORTING AND/OR DETERMINING MICROORGANISMS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE TRI ET/OU DE DETERMINATION D'ORGANISMES*
(73) Boston Probes, Inc., 15 DeAngelo Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) COULL, James, M., Westford, MA 01886, US
STENDER, Henrik, 2820 Gentofte, DK
GILDEA, Brian, D., Billerica, MA 01821, US
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G01N 33/569*** ***G01N 33/68*** (11) **1 385 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255153.5 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV
(43) 28.01.2004
(54) • *Methode zum Entfernen von MHC Antikörpern*
• *Method of depleting MHC antibodies*
• *Méthode pour l'élimination des anticorps anti-MHC*
(73) Oxford Radcliffe Hospital NHS Trust, The John Radcliffe Hospital, Headley Way Headington Oxford OX3 9DU, GB
Guy's & St Thomas' Hospital NHS Trust, St Thomas' Hospital Lambeth Palace Road, London SE1 7EH, GB
King's College London, Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) Martin Barnado, Oxford OX3 7LJ, GB
Mike Bunce, Caerwys, Flintshire CH7 58Q, GB
Andrea Hamer, Sheffield S5 7JN, GB
Robert Vaughan, London SE1 9RT, GB
Kenneth Welsh, London SW3 6LY, GB
(74) Shah, Punita, Harrison Goddard Foote Orlando House 11 C Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB
(60) 07015960.3 / 1 873 526

---

(51) ***G01N 33/569*** ***C12N 5/00*** (11) **1 852 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 06009364.8 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(54) • *Verfahren zur Quantifizierung einer bestimmten Zellpopulation in einer menschlichen Blutprobe*
• *Method for quantifying a cell population of interest contained in a human blood sample*
• *Procédé de quantification d'une population cellulaire d'intérêt contenu dans un échantillon de sang humain*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Wurth, Rainer, 04103 Leipzig, DE
Bold, Angelika, 04317 Leipzig, DE
Sack, Ulrich, 04275 Leipzig, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

G01N 33/573 → (51) ***G01N 33/564***

(51) ***G01N 33/574*** ***G01N 33/577*** ***G01N 33/567*** (11) **0 782 709 B1** ***G01N 33/566*** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 95940906.1 (22) 18.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 09.07.1997
(86) IB 1995/000902 18.09.1995
(87) WO 1996/009551 1996/14 28.03.1996
(30) 19.09.1994 US 308141
(54) • *NACHWEIS VON KREBS*
• *DETECTION OF CANCER*
• *DETECTION DU CANCER*
(73) Moro, Ricardo J., 2475 Queens Avenue, West Vancouver, British Columbia V7V 249, CA
(72) Moro, Ricardo J., West Vancouver, British Columbia V7V 249, CA
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 08002689.1 / 1 955 714
08002690.9 / 1 956 374

G01N 33/574 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 1/00***

G01N 33/576 → (51) ***C12N 15/51***

G01N 33/577 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***G01N 33/58*** ***C07D 219/00*** ***C09B 15/00*** (11) **1 658 503 B1** ***C09K 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04768216.6 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) GB 2004/003660 26.08.2004
(87) WO 2005/022161 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 GB 0320236
(54) • *CHEMILUMINESZENZVERBINDUNGEN*
• *CHEMILUMINESCENT COMPOUNDS*
• *COMPOSES CHIMIOLUMINESCENTS*
(73) Molecular Light Technology Research Limited, 5 Chiltern Close, Cardiff Industrial Park, Cardiff CF14 5DL, GB
(72) WEEKS, Ian, Cardiff CF23 6NE, GB
RUTTER, Andrew, James, Cardiff CF14 3PZ, GB
LI, Zhaoqiang, Reading RG6 3DB, GB
SMITH, Keith, Swansea SA3 5DT, GB
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 587 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 03770386.5 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) US 2003/029821 23.09.2003
(87) WO 2004/026114 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 US 252115
(54) • *QUANTIFIZIERUNG DES CARNITINSPIEGELS BEI DIALYSE-PATIENTEN*
• *QUANTIFICATION OF CARNITINE LEVELS IN DIALYSIS PATIENTS*
• *QUANTIFICATION DES NIVEAUX DE CARNITINE DES DIALYSES*
(73) Sigma-Tau Pharmaceuticals, Inc., 9841 Washingtonian Blvd. Suite 500, Gaithersburg MD 20878, US
(72) CHACE, Donald, H., Upper St. Clair, PA 15241, US
FORNASINI, GianFranco, North Bethesda, MD 20852, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 825 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 05820667.3 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) GB 2005/004700 07.12.2005
(87) WO 2006/061610 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 GB 0426859
25.10.2005 GB 0521762
(54) • *Monitorierung von Huntington's Disease*
• *Monitoring Huntington's disease*
• *Surveillance de la maladie de Huntington*
(73) Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
University College London, Institute of Neurology, Queen's Square London WC1N 3BG, GB
Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
(72) LEEDS, Nicola, Louise, Tonbridge, Kent TN10 3PU, GB
WARD, Malcolm, Andrew, Shefford, Bedfordshire SG17 5RZ, GB
McGREGOR, Emma, London SW11 2DX, GB
TABRIZI, Sarah, Joanna, London SW5 9PL, GB
DALRYMPLE, Annette, London SE6 4PW, GB
CAMPBELL, James, London SE22 0DL, GB
WESTBROOK, Jules, Arthur, Pinner, Middlesex HA5 2JX, GB
BYERS, Helen, Louise, London N22 5LX, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/31***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/564***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/569***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***G01N 35/10*** ***B01L 3/02*** (11) **1 447 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002600.7 (22) 05.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(30) 05.02.2003 JP 2003027752
(54) • *Vorrichtung zur chemischen Analyse*
• *Chemical analysis apparatus*
• *Appareillage d'analyse chimique*
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamakawa, Hironobu, Tokyo 100-8220, JP
Enoki, Hideo, Tokyo 100-8220, JP
Yamazaki, Isao, Hitachinaka-shi Ibaraki, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01P 1/00 → (51) ***G01P 3/44***

G01P 1/02 → (51) ***F16F 15/08***

(51) ***G01P 3/44*** ***G01P 3/487*** (11) **1 058 119 B1** ***G01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 00111626.8 (22) 31.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 02.06.1999 JP 15496499
(54) • *Platzsparender, kompakter Raddrehzahlsensor mit verbesserter Verarbeitbarkeit*
• *Compact wheel speed detector capable of saving space and improving workability*
• *Capteur compact de rotation d'une roue, d'encombrement réduit et d'usinage amélioré*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Sentoku, Minoru, Osaka 542-8502, JP
Kawamura, Motoshi, Osaka 542-8502, JP
Toda, Kazutoshi, Osaka 542-8502, JP
Seo, Noboyuki, Osaka 542-8502, JP
Morimura, Naoki, Osaka 542-8502, JP
Ishii, Tomohiro, Osaka 542-8502, JP
Kouda, Kanichi, Osaka 542-8502, JP
Shige, Yoshifumi, Osaka 542-8502, JP
Harumi, Fujio, Osaka 542-8502, JP
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(60) 06016315.1 / 1 722 237

G01P 3/487 → (51) ***B62J 99/00***

G01P 3/487 → (51) ***G01P 3/44***

G01P 5/26 → (51) ***G01S 17/95***

(51) ***G01P 15/08*** ***G01P 15/125*** (11) **1 879 034 B1** ***G11B 19/04***
(25) It (26) En
(21) 06425485.7 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2008
(54) • *Mikro-Elektromechanischer Inertialsensor, insbesondere für Freifall-Anwendungen*
• *Microelectromechanical inertial sensor, in particular for free-fall detection applications*
• *Capteur inértiel micro-électromécanique, en particulier pour des applications de détection de chute libre*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Merassi, Angelo, 27029 Vigevano, IT
Zerbini, Sarah, 20010 Cornaredo, IT
Lasalandra, Ernesto, 20097 San Donato Milanese, IT
Vigna, Benedetto, 85100 Potenza, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G01P 15/125 → (51) ***G01P 15/08***

(51) ***G01R 15/18*** (11) **1 445 618 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300009.0 (22) 06.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 14.01.2003 FR 0300342
(54) • *Vorrichtung zur Messung des fliessenden elektrischen Stromes*
• *Device for measuring the electrical current*
• *Dispositif pour la mesure d'un courant éléctrique*
(73) Actaris S.A.S., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) Guillon, Jean-Louis, 86440 Migne Auxance, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Consult 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

---

(51) ***G01R 15/18*** (11) **1 936 389 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07150185.2 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 FR 0655887
(54) • *Induktiver Stromsensor*
• *Inductive current sensor*
• *Capteur inductif de mesure de courant*
(73) Actaris SAS, 62 bis rue André Morizet, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Tissier, Jean-François, 86360, CHASSENEUIL DU POITOU, FR
Fichen, Yvon, 75014, PARIS, FR
Rowe, Malcolm, Ipswich, IP4 5RQ, GB
(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

---

(51) ***G01R 33/34*** (11) **1 290 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 01941865.6 (22) 31.05.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/017991 31.05.2001
(87) WO 2001/094964 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 US 589847
(54) • *SUPRALEITENDE KÄFIGSPULEN*
• *SUPERCONDUCTING BIRDCAGE COILS*
• *BOBINE SUPRACONDUCTRICE DE TYPE CAGE D'OISEAU*
(73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) WONG, Wai, Ha, San Jose, CA 95129, US
ROMO, Marco, A., Castro Valley, CA 94546, US
(74) Foster, Mark Charles, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01R 33/50 → (51) ***G01V 3/14***

---

(51) ***G01R 33/561*** (11) **1 549 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 03798988.6 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) IB 2003/004014 12.09.2003
(87) WO 2004/031793 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 EP 02079089
(54) • *VERFAHREN ZUR K-SPACE-DATENERFASSUNG UND MRI-EINRICHTUNG*
• *A METHOD FOR K-SPACE DATA ACQUISITION AND MRI DEVICE*
• *PROCEDE D'ACQUISITION DE DONNEES D'ESPACES K ET DISPOSITIF IRM*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01R 35/00*** (11) **1 959 267 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425080.4 (22) 15.02.2007
(84) DE FR IT
(43) 20.08.2008
(54) • *Automatische Einheit zum Überprüfen der Kalibrierung eines Multimeters*
• *An automatic unit for verifying the calibration of a multimeter*
• *Unité automatique de vérification du calibrage d'un multimètre*
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Del Moro, Marco c/o Magneti Marelli S.p.A., corbetta (MI), IT
Schinco, Franco c/o Magneti Marelli S.p.A., Corbetta (MI), IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G01S 1/00*** ***H04B 1/00*** (11) **2 033 009 B1**
(25) De (26) De
(21) 07764845.9 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/005617 25.06.2007
(87) WO 2008/000428 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 DE 102006029482
(54) • *EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES ERSTEN NUTZFREQUENZBANDES UND EINES ZWEITEN NUTZFREQUENZBANDES*
• *RECEIVER AND METHOD FOR RECEIVING A FIRST USEFUL FREQUENCY BAND AND A SECOND USEFUL FREQUENCY BAND*
• *RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'UNE PREMIÈRE ET D'UNE SECONDE BANDE DE FRÉQUENCES UTILES*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) CARRERA, Alfonso, 20011 Donostia - San Sebastian, ES
KÖHLER, Stefan, 90461 Nürnberg, DE
ROHMER, Günter, 91058 Erlangen, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01S 7/486 → (51) ***G01S 7/497***

---

(51) ***G01S 7/497*** ***G01S 17/10*** (11) **1 876 468 B1** ***G01S 7/486***
(25) De (26) De
(21) 06013853.4 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optoelektronischen berührungslosen Distanzmessung*
• *Method and apparatus for optoelectronic contactless distance measuring*
• *Dispositif et procédé destinés à la mesure de distance optoélectronique sans contact*
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
(72) Satzky, Uwe, 22455 Hamburg, DE
Tabel, Ernst, 22337 Hamburg, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***G01S 13/93*** ***B60R 21/01*** (11) **1 316 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102648.9 (22) 26.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2003
(30) 29.11.2001 US 995503
(54) • *Precrash Bedrohungbewertungssystem in einem Crashdetektionssytem*
• *Pre-Crash Threat Assessment System in a Remote Crash detection System*
• *Système dévaluation de la sévérité d'un évênement avant collision dans un système de détection à distance d'accident*
(73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Rao, Manoharprasad, K., 48375, Novi, US
Prakah-Asante, Kwaku, O., Commerce Township, MI 48382, US
Masrur, Md, Abul, West Bloomfield, MI 48323, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

G01S 13/93 → (51) ***B60K 31/00***

G01S 15/89 → (51) ***A61B 8/12***

G01S 17/10 → (51) ***G01S 7/497***

---

(51) ***G01S 17/95*** ***G01P 5/26*** (11) **1 910 868 B1**
(25) De (26) De
(21) 06762686.1 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/007085 19.07.2006
(87) WO 2007/009759 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034729
(54) • *VERFAHREN UND LIDAR-SYSTEM ZUR MESSUNG VON LUFTTURBULENZEN AN BORD VON LUFTFAHRZEUGEN SOWIE FÜR FLUGHÄFEN UND WINDFARMEN*
• *METHOD AND LIDAR SYSTEM FOR MEASURING AIR TURBULENCES ON BOARD AIRCRAFT AND FOR AIRPORTS AND WIND FARMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME LIDAR POUR MESURER DES TURBULENCES D'AIR A BORD D'AERONEFS AINSI QUE POUR LES AEROPORTS ET LES PARCS D'EOLIENNES*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) HALLDORSSON, Thorsteinn, 85586 Poing, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

G01T 1/26 → (51) ***G01V 5/12***

---

(51) ***G01V 3/14*** ***G01V 3/32*** ***G01R 33/50*** (11) **1 301 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959088.4 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/023012 20.07.2001
(87) WO 2002/008795 2002/05 31.01.2002

(30) 21.07.2000 US 220053 P
28.11.2000 US 723803
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE KERNMAGNETISCHER RESONANZDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE DONNEES OBTENUES PAR RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE*
(73) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE CH CY DE ES FI GB GR LI LU MC NL PT SE TR
(72) VENKATARAMANAN, Lalitha, Stamford, CT 06907, US
SONG, Yi-Qiao, Ridgefield, CT 06877, US
HURLIMANN, Martin, D., Ridgefield, CT 06877, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

---

(51) ***G01V 3/15*** (11) **1 990 658 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08155308.3 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(30) 11.05.2007 FR 0755006
(54) • *Tragbarer, schnurloser Metalldetektor*
• *Cordless portable metal detector*
• *Detecteur de metaux portatif et sans fil*
(73) Loubet, Alain, 40 Chemin du Moulin, 31320 Mervilla, FR
(72) Loubet, Alain, 31320 Mervilla, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01V 3/32 → (51) ***G01V 3/14***

---

(51) ***G01V 5/12*** (11) **1 760 495 B1**
G01T 1/26
(25) En (26) En
(21) 05291803.4 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(54) • *Sonde für nukleare Bildgebung*
• *A nuclear imaging probe*
• *Sonde d'imagerie nucléaire*
(73) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
(72) Saenger, Richard, 92320 Chatillon, FR
(74) Rzaniak, Martin, et al, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

---

(51) ***G01V 8/20*** (11) **2 017 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 08105671.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(54) • *Optoelektronischer Sensor und Empfangsverfahren mit Störlichtkorrektur*
• *Optoelectronic sensor and reception method with correction of light interference or stray light*
• *Capteur optoélectronique et procédé de réception doté d'un correcteur de lumière parasite*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Blöhbaum, Frank, 79112, Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(62) 07001707.4 / 1 950 584

---

(51) ***G01V 11/00*** (11) **1 751 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 04735775.1 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) IB 2004/002030 02.06.2004
(87) WO 2005/119304 2005/50 15.12.2005
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER DREIDIMENSIONALEN ZELLULAREN AUFTEILUNG EINER GEOLOGISCHEN DOMÄNE*
• *METHOD FOR BUILDING A THREE DIMENSIONAL CELLULAR PARTITION OF A GEOLOGICAL DOMAIN*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE PARTITION CELLULAIRE TRIDIMENSIONNELLE D'UN DOMAINE GEOLOGIQUE*
(73) Paradigm France, 78 avenue du Xx° Corps, 54000 Nancy, FR
(72) DULAC, Jean-Claude, Sugarland, TX 77479, US
MALLET, Jean-Laurent, F-54000 Nancy, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G02B 1/04 → (51) ***C07D 311/94***

G02B 1/10 → (51) ***C08G 77/12***

---

(51) ***G02B 3/10*** (11) **1 150 140 B1**
G02C 7/02
(25) De (26) De
(21) 01110340.5 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.10.2001
(30) 28.04.2000 DE 10020914
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Brillenlinse, Brillenlinse und Brillenlinsefamilie*
• *Manufacturing method for a spectacle lens, spectacle lens and family of spectacle lenses*
• *Méthode de fabrication d'une lentille de lunettes, lentille de lunettes et famille de lentilles de lunettes*
(73) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
(72) Kelch, Gerhard, 73431 Aalen, DE
Wietschorke, Helmut, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G02B 5/18 → (51) ***G02B 27/09***

G02B 6/00 → (51) ***F21S 8/12***

---

(51) ***G02B 6/293*** (11) **1 772 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 05109265.8 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(54) • *Wellenlängenselektiver Koppler für rekonfigurierbaren optischen Ein-/Ausfügemultiplexer*
• *Spectrally selective coupler for reconfigurable optical add/drop multiplexer*
• *Coupleur sélectif en longueur d'onde pour multiplexeur à insertion/extraction optique*
(73) Proximion Fiber Systems AB, Skalholtsgatan 10B, 164 40 Kista, SE
(72) Pejnefors, Johan, 182 56 Danderyd, SE
Helmfrid, Sten, 164 42 Kista, SE
Sahlgren, Bengt, 132 31 Saltsjö-Boo, SE
(74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 267 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114263.5 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(54) • *Optisches Kabel mit verbesserter Kriechstromfestigkeit*
• *Optical cable with improved tracking resistance*
• *Câble à fibres optiques présentant une résistance au cheminement améliorée*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Martinsson, Hans-Bertil, 47295 Varekil, SE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G02B 7/14 → (51) ***H04N 7/14***

G02B 7/182 → (51) ***B60R 1/06***

---

(51) ***G02B 7/192*** (11) **1 890 177 B1**
B64G 1/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 07113076.9 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 25.07.2006 FR 0653102
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Glaskeramik- oder Keramikspiegels auf einer Struktur, die an Bord eines Raumflugkörpers untergebracht ist und die bei Tieftemperatur funktioniert*
• *Device for fixing a vitroceramic or ceramic mirror to a structure fitted on board a spacecraft operating at cryogenic temperature*
• *Dispositif de fixation d'un miroir vitrocéramique ou céramique sur une structure embarquée à bord d'un engin spatial fonctionnant à température cryogénique*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Lasic, Thierry, 06210, MANDELIEU LA NAPOULE, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G02B 21/08*** (11) **1 962 125 B1**
F21V 14/04
(25) En (26) En
(21) 08003133.9 (22) 20.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008
(30) 20.02.2007 JP 2007039665
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Sichtmessgerät*
• *Illumination device and vision measuring instrument*
• *Dispositif d'éclairage et instrument de mesure de vision*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Shimokawa, Seiji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Nagahama, Tatsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 23/24 → (51) ***H04N 7/14***

---

(51) ***G02B 26/12*** ***H04N 1/053*** (11) **1 750 156 B1** ***G06K 15/12***
(25) En (26) En
(21) 06253971.3 (22) 28.07.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.02.2007
(30) 03.08.2005 JP 2005225004
(54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Optical scanning device and image forming apparatus*
• *Dispositif de lecture optique et appareil de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tomita, Yasumasa c/oRicoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G02B 27/09*** ***G02B 5/18*** (11) **1 789 833 B1**
(25) De (26) De
(21) 05768103.3 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) DE 2005/001268 15.07.2005
(87) WO 2006/007828 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 DE 102004035489
(54) • *OPTISCHES SYSTEM ZUR UMWANDLUNG EINER PRIMÄREN INTENSITÄTSVERTEILUNG IN EINE VORGEGEBENE, RAUMWINKELABHÄNGIGE INTENSITÄTSVERTEILUNG*
• *OPTICAL SYSTEM FOR CONVERTING A PRIMARY INTENSITY DISTRIBUTION INTO A PREDEFINED INTENSITY DISTRIBUTION THAT IS DEPENDENT ON A SOLID ANGLE*
• *SYSTEME OPTIQUE POUR CONVERTIR UNE REPARTITION D'INTENSITE PRIMAIRE EN UNE REPARTITION D'INTENSITE ANGULAIRE DETERMINEE*
(73) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
(72) CUMME, Matthias, 07749 Jena, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G02C 7/02 → (51) ***G02B 3/10***

G02C 7/04 → (51) ***C08J 7/04***

G02C 13/00 → (51) ***B24B 9/14***

G02F 1/13 → (51) ***C07C 25/22***

G02F 1/1333 → (51) ***H01L 29/786***

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 256 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010689.4 (22) 13.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 12.05.2001 KR 2001026031
(54) • *Gerät und Verfahren zur Ausführung einer Spiegelfunktion in einem portablen Endgerät*
• *Apparatus and method for performing a mirror function in a portable terminal*
• *Appareil et méthode pour exécuter la function d'un mirroir dans un terminal portatif*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Jong-Myung, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Jung, Jae-Ik, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G03B 27/58*** ***G09F 3/02*** (11) **1 148 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 01109669.0 (22) 19.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2001
(30) 20.04.2000 JP 2000119367
28.04.2000 JP 2000130771
(54) • *Druckpapier, Verfahren zur Herstellung von Drucken sowie Drucksystem*
• *Printing paper, print forming process and printing system*
• *Papier d'impression , procédé de formation d'impression et méthode d'impression*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Shiraiwa, Yoshinobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03C 1/73 → (51) ***C07D 311/94***

G03F 7/00 → (51) ***B29C 39/14***

G03F 7/00 → (51) ***G03F 7/004***

---

(51) ***G03F 7/004*** ***G03F 7/20*** ***G03F 7/00*** (11) **1 246 011 B1** ***B41C 1/10***
(25) En (26) En
(21) 02252352.6 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 JP 2001096012
20.11.2001 JP 2001355410
30.01.2002 JP 2002020947
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Musters*
• *Method of producing a pattern*
• *Méthode de production d' un motif*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-to, 162-8001, JP
(72) Kobayashi, Hironori, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 04030777.9 / 1 517 180
04030778.7 / 1 517 177

G03F 7/004 → (51) ***C07C 309/19***

G03F 7/20 → (51) ***G03F 7/004***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

G03F 7/26 → (51) ***B41C 1/10***

---

(51) ***G03F 7/42*** ***C11D 11/00*** (11) **1 564 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250042.8 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 11.02.2004 US 543801 P
(54) • *Halogen-Sauerstoff-Säuren enthaltende Zusammensetzung für die Reinigung von mikroelektronischen Substraten*
• *Composition for cleaning microelectronic substrates containing halogen oxygen acids*
• *Composition pour le nettoyage de supports microélectroniques contenant des acides halogène-oxygène*
(73) Mallinckrodt Baker, Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) Hsu, Chien-Pin Sherman, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 07075437.9 / 1 847 880
07075438.7 / 1 840 659

G03G 5/06 → (51) ***G03G 5/147***

G03G 5/07 → (51) ***G03G 5/147***

---

(51) ***G03G 5/147*** ***G03G 5/06*** (11) **1 775 637 B1** ***G03G 5/07***
(25) En (26) En
(21) 06120582.9 (22) 13.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2007
(30) 13.10.2005 US 250296
(54) • *Phenolische Lochleiterpolymere, Bildaufzeichnungselement und Methode zur Bilderzeugung*
• *Phenolic hole transport polymers, imaging member and method of imaging*
• *Polymères de transport de trous, élément de formation d'images et procédé de formation d'images*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Qi, Yu, Oakville Ontario L6H 7L3, CA
Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 7V3, CA
McGuire, Gregory, Oakville Ontario L6M 5J6, CA
Vong, Cuong, Hamilton Ontario L9C 3H5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/087***

(51) ***G03G 9/087*** (11) **0 834 778 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96917673.4 (22) 13.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(86) JP 1996/001616 13.06.1996
(87) WO 1997/000466 1997/02 03.01.1997
(30) 19.06.1995 JP 15205095
19.06.1995 JP 15205195
26.12.1995 JP 33942295
(54) • *BINDEMITTELHARZ FÜR TONER UND TONER*
• *BINDER RESIN FOR TONER AND TONER*
• *RESINE DE LIAISON POUR TONER ET TONER*
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 3-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8350, JP
(72) SHIMIZU, Koji, Toyohashi-shi, Aichi 440, JP
INAGAKI, Motoshi, Toyohashi-shi, Aichi 440, JP
HARADA, Yoko, Toyohashi-shi, Aichi 440, JP
TAJIRI, Noriyuki, Toyohashi-shi, Aichi 440, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***G03G 9/087*** (11) **1 253 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 02009672.3 (22) 29.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001133549
(54) • *Polyhydroxyalkanoat-Bindeharz enthaltender Toner und Bilderzeugungsverfahren und -vorrichtung, die den Toner verwenden*
• *Toner containing a polyhydroxyalkanoate binder resin, and image-forming method and image-forming apparatus which make use of the toner*
• *Révélateur contenant un liant en polyhydroxyalcanoate, méthode de formation d'images et appareil de formation d'image l'utilisant*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Yano, Tetsuya, Tokyo, JP
Sugawa, Etsuko, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Tokyo, JP
Kenmoku, Takashi, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***G03G 9/087*** (11) **1 324 145 B1**
G03G 9/09 ***G03G 9/08***
(25) En (26) En
(21) 02028997.1 (22) 27.12.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001401512
(54) • *Farb-Toner für die Entwicklung elektrostatisch latenter Bilder, Entwickler, Tonercontainer, Bildherstellungsverfahren, Prozesskartusche und Apparat*
• *Image-forming color toner, developing agent, image-forming apparatus, toner container, image-forming process cartridge and image forming process*
• *Toner pour développer des images latentes électrostatiques, révélateur, récipient de toner, méthode de développement des images latentes électrostatiques unité de traitement et appareil de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Suzuki, Masanori, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Watanabe, Yohichiroh, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Shiraishi, Keiko, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Sawada, Toyoshi, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Saito, Takuya, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Nagayama, Masashi, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 9/09 → (51) ***G03G 9/087***

G03G 15/00 → (51) ***G03G 15/08***

(51) ***G03G 15/08*** ***G03G 15/00*** (11) **1 251 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008270.7 (22) 19.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.10.2002
(30) 19.04.2001 JP 2001121455
01.04.2002 JP 2002098232
(54) • *Bilderzeugungsvorrichting mit Steuervorrichtung der Entwicklerquantität auf dem Bildträger*
• *Image forming apparatus and control means for the amount of developer on the image carrier*
• *Dispositif de formation d'image et dispositif de contrôle de la quantité de developpateur sur le support d'image*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Miyashita, Yoshiaki, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***G03G 15/08*** ***G03G 15/34*** (11) **1 502 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726648.3 (22) 06.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/014083 06.05.2003
(87) WO 2003/096125 2003/47 20.11.2003
(30) 06.05.2002 US 140390
(54) • *ZUFÜHRUNG VON MARKIERUNGSFLÜSSIGKEIT IN EINEM BILDERZEUGUNGSSYSTEM*
• *SUPPLYING MARKING FLUID IN AN IMAGING SYSTEM*
• *ALIMENTATION EN FLUIDE DE MARQUAGE DANS UN SYSTEME D'IMAGERIE*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) GILA, Omer, Cupertino, CA 95014, US
VEJTASA, David, S, Atherton, CA 94025, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 881 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 07112338.4 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 20.07.2006 KR 20060068155
(54) • *Schiebeblende und Tonerzuführvorrichtung damit*
• *Slide shutter and toner supplying apparatus having the same*
• *Volet coulissant et appareil d'alimentation en toner avec celui-ci*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) YOON, Hyung-won, Seongnam-si, KR
JUN, Jong-pil, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 09161416.4 / 2 088 477
09169754.0

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 962 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250342.6 (22) 29.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008
(30) 22.02.2007 JP 2007041737
(54) • *Bildentwickler und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image developer and image forming apparatus*
• *Révélateur d'images et appareil de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hirose, Hiroya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 15/34 → (51) ***G03G 15/08***

G04B 19/06 → (51) ***A44C 5/14***

(51) ***G04G 9/08*** (11) **1 248 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 01942424.1 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) US 2001/001299 12.01.2001
(87) WO 2001/051999 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 US 482479
19.07.2000 US 619368
05.10.2000 US 679864
(54) • *VIERFACHEN AUSGEGLICHENEN DIGITALEN ZEITANZEIGEN*
• *ENHANCED QUADRIBALANCED DIGITAL TIME DISPLAYS*
• *AFFICHAGES DU TEMPS NUMERIQUES A QUATRE COTES RENFORCES*
(73) Equitime, Inc., 90 Northern Boulevard, Newbury, MA 01951, US
(72) TERZIAN, Berj, A., Newbury, MA 01951, US
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) ***G05B 1/00*** (11) **1 297 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 01943641.9 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 02.04.2003
(86) GB 2001/002841 26.06.2001
(87) WO 2002/001303 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 GB 0015743
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS AUS BIOMATERIAL*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A BIOMATERIAL PRODUCT*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ELABORATION D'UN BIOMATERIAU*
(73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Gower Street, London WC1E 6BT, GB

(72) DUNNILL, Peter, University College London, London WC1E 6BT, GB
HOARE, Mike, University College London, London WC1E 6BT, GB
TITCHENER-HOOKER, Nigel, University College London, London WC1E 6BT, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G05B 13/04*** (11) **1 821 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250253.7 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 21.02.2006 US 358735
(54) • *System und Verfahren zum Ausnutzen einer guten Anfangsannahme zu Verbindungseinschränkungen bei quadratischem Programmieren mit undurchführbaren und widersprüchlichen Anfangsannahmen für die Lösung*
• *System and method for exploiting a good starting guess for binding constraints in quadratic programming with an infeasible and inconsistent starting guess for the solution*
• *Système et procédé d'exploitation pour deviner le départ de contraintes obligatoires pour la programmation quadratique avec une hypothèse de départ irréalisable et incompatible pour la solution*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Das, Indraneel, Bronx New York 10463, US
Rey, Gonzalo, Clearance Center New York 14032, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G05B 17/02 → (51) ***G05B 23/02***

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 764 663 B1**
E05F 15/10
(25) It (26) En
(21) 05425655.7 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 21.03.2007
(54) • *Antriebsvorrichtung zur Ansteuerung von Barrieren wie Türen, Fenster oder dergleichen, und entsprechendes Verfahren dazu*
• *Driving device for actuating a barrier such as doors, windows or the like, and associated method therefor*
• *Dispositif de commande pour actionner une barrière telle qu'une porte, une fenêtre ou similaire, et méthode associée*
(73) Nekos Srl, Via Capitoni 7, 36064 Mason Vicentino VI, IT
(72) Gandini, Francesco, 35012 Camposampiero (Padova), IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

G05B 19/18 → (51) ***G05B 19/404***

---

(51) ***G05B 19/404*** (11) **1 902 793 B1**
G05B 19/18 ***B21D 24/02***
B21D 24/10 ***B30B 15/16***
(25) En (26) En
(21) 07018419.7 (22) 19.09.2007
(84) DE
(43) 26.03.2008
(30) 20.09.2006 JP 2006254692
(54) • *Verfahren zur Umstellung der Kraftverstärkung in einer Steuervorrichtung eines Ziehkissens und Steuervorrichtung eines Ziehkissens*
• *Method for changing force gain in a die cushion control and die cushion control apparatus*
• *Procédé d'ajustement du gain de force d'un dispositif de pilotage pour un servo-amortisseur de matrice et dispositif de pilotage pour un servo-amortisseur de matrice*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Iwashita, Yasusuke, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0003, JP
Okita, Tadashi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP
Kawamura, Hiroyuki, Minamitsuru-gun, Yamanashis 401-0301, JP
Ikai, Satoshi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 481 299 B1**
G05B 17/02
(25) En (26) En
(21) 03712304.9 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) GB 2003/000868 03.03.2003
(87) WO 2003/075109 2003/37 12.09.2003
(30) 02.03.2002 GB 0204932
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG DER INTEGRITÄT EINER STRUKTUR*
• *METHOD FOR ASSESSING THE INTEGRITY OF A STRUCTURE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER L'INTEGRITE D'UNE STRUCTURE*
(73) Campbell, Robert, 51 Netherpark Avenue, Netherlee, Glasgow G44 3XN, GB
(72) Campbell, Robert, Netherlee, Glasgow G44 3XN, GB
(74) Anderson, Angela Mary, et al, MURGITROYD & COMPANY Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 041 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825363.0 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) IB 2007/003059 06.07.2007
(87) WO 2008/007225 2008/03 17.01.2008
(30) 07.07.2006 US 481944
07.07.2006 EP 06291133
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR LOKALISIERUNG EINER TEILCHEN-, MOLEKÜL- ODER MOLEKÜLFRAGMENTQUELLE MIT HILFE IHRER EMPFANGSRATE*
• *METHOD AND SYSTEMS FOR LOCATING A SOURCE OF PARTICLE, MOLECULE, OR FRAGMENT OF MOLECULE USING THEIR RECEPTION RATE*
• *PROCÉDÉS ET SYTÈMES DE LA LOCALISATION DE LA SOURCE D'UNE PARTICULE ,D'UNE MOLECULE OU D'UNE PARTIE D'UNE MOLECULE EN UTILISANT LEUR TAUX DE RÉCEPTION.*
(73) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Vergassola, Massimo, 71, rue la Condamine, 75017 Paris, FR
Shraiman, Boris, 977 West Campus Lane, Goleta, CA 93117, US
Villermaux, Emmanuel, 149, rue Breteuil, 13006 Marseille, FR
(72) VERGASSOLA, Massimo, F-75017 Paris, FR
SHRAIMAN, Boris, Goleta, CA 93117, US
VILLERMAUX, Emmanuel, F-13006 Marseille, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G05D 1/12*** (11) **1 840 692 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290330.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 FR 0602962
(54) • *Verfahren zur Steuerung und/oder Lenkung eines Projektils und Vorrichtung zum Steuern und/oder Lenken mit Hilfe dieses Verfahrens*
• *Method of piloting and/or guiding a projectile and piloting and/or guiding device implementing such a method*
• *Procédé de pilotage et/ou guidage d'un projectile et dispositif de pilotage et/ou guidance mettant en oeuvre un tel procédé*
(73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Bredy, Thierry, 18230 Saint Doulchard, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

G05D 11/13 → (51) ***B01D 67/00***

---

(51) ***G05D 16/10*** (11) **1 746 480 B1**
B67D 1/08
(25) De (26) De
(21) 06010901.4 (22) 27.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034784
(54) • *Gasregeleinheit für Home Consumption Keg*
• *Pressure regulating device for home comsumption keg*
• *Regulateur de pression de gaz pour un fut a usage prive*
(73) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663 Aarburg, CH
(72) Faltin, Eberhard Diplomingenieur Maschinenbau, 57482 Wenden, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G05D 19/02*** (11) **1 956 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002445.0 (22) 05.02.2007
(84) CH DE GB LI NL
(43) 13.08.2008
(54) • *Regelungssystem zur aktiven Schwingungsisolation einer gelagerten Nutzlast*
• *Regulating system for active vibration isolation of a stored load*
• *Système de régulation destiné à l'isolation active des oscillations d'une charge utile stockée*
(73) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE

(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***G05F 1/565*** (11) **1 231 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 02000147.5 (22) 07.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102129
(54) • *Schaltungsanordnung zur Generierung einer Referenzspannung*
• *Circuit configuration for the generation of a reference voltage*
• *Ensemble circuit pour la génération d'une tension de référence*
(73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) Reithmaier, Stefan, 85356 Freising, DE
Thiele, Gerhard, 81927 München, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

G05G 5/18 → (51) ***B60T 7/10***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/02***

G06F 1/32 → (51) ***H04W 52/02***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 585 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006608.3 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004088416
10.03.2005 JP 2005066564
(54) • *Dateneingabevorrichtung*
• *Information input device*
• *Dispositif d'entrée de données*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Fukuda, Tosikazu, 16-14, Shibashin-machi, Kawaguchi-shi Saitama-ken, JP
(72) Shinokura, Kiichiro c/o Oomori Koujou, Oota-ku Tokyo 143-8564, JP
Fukuda, Tosikazu, Kawaguchi-shi Saitama-ken 333-0851, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G06F 3/033 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 677 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253659.6 (22) 14.06.2005
(84) DE GB
(43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004381194
(54) • *Speichersystem und Speicherverwaltungsverfahren*
• *Storage system and storage management method*
• *Système de stockage et procédé de gestion de stockage*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Igarashi, Yoshinori, c/o Hitachi, Ltd. I.P. Group, Tokyo 100-8220, JP
Sugino, Shoji, c/o Hitachi, Ltd. I.P. Group, Tokyo 100-8220, JP
Tejima, Atsushi, c/o Hitachi, Ltd. I.P. Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 736 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250942.7 (22) 22.02.2006
(84) DE GB
(43) 27.12.2006
(30) 13.06.2005 JP 2005172092
(54) • *Speichersteuerung und Steuerverfahren dafür*
• *Storage controller and method for controlling the same*
• *Contrôleur de stockage et procédé de commande correspondant*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Fujimoto, Takeo c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Toshio c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 3/16 → (51) ***H04M 1/60***

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 725 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708803.1 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) IB 2005/050614 18.02.2005
(87) WO 2005/088440 2005/38 22.09.2005
(30) 04.03.2004 EP 04100873
(54) • *VERFAHREN ZUM EXPONENTIEREN ODER SKALAREN MULTIPLIZIEREN VON MEHREREN ELEMENTEN*
• *METHOD FOR MULTI-EXPONENTIATION OR MULTI-SCALAR MULTIPLICATION*
• *PROCEDE POUR L'ELEVATION A UNE PUISSANCE OU LA MULTIPLICATION SCALAIRE DE PLUSIEURS ELEMENTS*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) AVANZI, Roberto, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 891 512 B1**
(25) De (26) De
(21) 06763187.9 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/062443 19.05.2006
(87) WO 2006/125754 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 DE 102005024609
(54) • *BESTIMMUNG EINER MODULAREN INVERSEN*
• *DETERMINATION OF A MODULAR INVERSE*
• *DETERMINATION D'UNE INVERSE MODULAIRE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) MEYER, Bernd, 81739 München, DE

(51) ***G06F 9/30*** ***G06F 9/38*** (11) **1 914 627 B1** ***G06F 12/10***
(25) En (26) En
(21) 08150756.8 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 12.05.2003 US 435919
(54) • *Ungültigkeitserklärung eines Speichers und Löschen von Puffereinträgen*
• *Invalidating storage, clearing buffer entries*
• *Invalidation de stockage, effacement des entrées d'une mémoire tampon*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Heller, Lisa c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Pfeffer, Erwin c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Plambeck, Kenneth c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Slegel, Timothy c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
(62) 05108507.4 / 1 653 365
04731399.4 / 1 588 267

(51) ***G06F 9/38*** ***G06F 15/78*** ***G06F 17/50*** (11) **1 701 251 B1** ***H03K 19/177***
(25) En (26) En
(21) 05256002.6 (22) 27.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2006
(30) 10.03.2005 JP 2005067294
(54) • *Rekonfigurierbarer Schaltkreis und Verfahren zum Wechseln der Konfiguration*
• *Reconfigurable circuit and configuration switching method*
• *Circuit reconfigurable et méthode de changement de configuration*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nishijima, Seiichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/30***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 577 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006187.1 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(54) • *Verfahren, Computerprogrammprodukt und Datenverarbeitungssystem zur Eingabe von Zuweisungen zwischen einem ersten Objekten aus einer ersten Objekthierarchie und Objekten aus einer zweiten Objekthierarchie*
• *Method, computer program product and data processing system for entering assignments of a first object of a first object hierarchy to objects of a second object hierarchy*
• *Procédé, produit de programme d'ordinateur et système de traitement de données pour saisir des affectations entre un premier objet d'une première hierarchie d'objets et des objects d'une seconde hierarchie d'objects*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Rapp, Roman A., 06600 Antibes, FR
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 426 859 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 01982069.5 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.06.2004
(86) CN 2001/001263 22.08.2001
(87) WO 2003/023610 2003/12 20.03.2003
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNELLEN HOCHFAHREN EINES COMPUTERS*
• *METHOD OF COMPUTER RAPID START-UP*
• *METHODE DE DEMARRAGE RAPIDE POUR ORDINATEUR*
(73) Legend (Beijing) Limited, 6 Chuang Ye Road, Shangdi Information Industry Base, Haidian District Beijing 100085, CN
(72) ZHANG, JianHui, Haidian District Beijing 100085, CN
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 887 463 B1**
H04M 1/72
(25) En (26) En
(21) 06118194.7 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 13.02.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Konfigurieren einzelner Profileinstellungen für mehrere Dienste*
• *Method and apparatus for configuring unique profile settings for multiple services*
• *Procédé et appareil de configuration des paramètres de profil unique pour services multiples*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) May, Darrell Reginald, Waterloo Ontario N2V 2K6, CA
Bocking, Andrew Douglas, Waterloo Ontario N2K 3Y8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 338 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003290.8 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 26.02.2002 US 82918
(54) • *Synchronisation durch mehrere Synchronisationsmechanismen mit flexiblen Regeln*
• *Synchronizing over a number of synchronization mechanisms using flexible rules*
• *Synchronisation par plusieurs mécanismes de synchronisation avec règles flexibles*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Loveland, Shawn Domenic, Sammamish, WA 98074, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 681 629 B1**
G06F 17/22 ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 05112293.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 14.01.2005 US 35617
(54) • *Verfahren und System zum Wechsel zwischen synchroner und asynchroner Kommunikation*
• *Method and system for transitioning between synchronous and asynchronous communication modes*
• *Procédé et système pour la transition entre communication synchrone et asynchrone*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Clarke, Simon P., 98052, Redmond, US
Rasmussen, David, 98052, Redmond, US
Kofman, Igor, 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 963 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 06829633.4 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/012083 14.12.2006
(87) WO 2007/071342 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 US 313651
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN ANWENDUNGSMESSUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR QUANTITATIVE APPLICATION MEASUREMENT*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE MESURE QUANTITATIVE D'APPLICATION*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) GEBHART, Alexander, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 12/10 → (51) ***G06F 9/30***

G06F 13/16 → (51) ***G11C 11/406***

---

(51) ***G06F 13/24*** (11) **1 927 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 06793589.0 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/066448 18.09.2006
(87) WO 2007/033945 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 DE 102005045785
(54) • *MIKROCONTROLLER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB*
• *MICROCONTROLLER AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *MICROCONTROLEUR ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HEMMAT ESFANDABADI, Riaz, 78126 Königsfeld - Neuhausen, DE

G06F 15/78 → (51) ***G06F 9/38***

G06F 17/00 → (51) ***A61B 5/11***

G06F 17/20 → (51) ***G10L 19/02***

---

(51) ***G06F 17/21*** ***G06F 17/22*** (11) **1 990 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 08015224.2 (22) 22.09.2004
(84) DE GB
(43) 12.11.2008
(30) 24.09.2003 JP 2003332389
(54) • *Dokumentenumwandlungssystem*
• *Document transformation system*
• *Système de transformationd de documents*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Kinno, Akira, Tokyo 100-6150, JP
Yukitomo, Hideki, Tokyo 100-6150, JP
Nakayama, Takehiro, Tokyo 100-6150, JP
Takeshita, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 04022568.2 / 1 519 279

---

(51) ***G06F 17/22*** (11) **1 398 712 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 03020776.5 (22) 12.09.2003
(84) DE GB
(43) 17.03.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002267274
(54) • *Verfahren und Anordnungen zur Herstellung, Feststellung und Übertragung von Identifikatoren*
• *Methods and apparata for generation, determination and transmission of identifiers*
• *Procédés et dispositifs de géneration, détermination et transmission d'identificateurs*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Kinno, Akira, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Etoh, Minoru, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yonemoto, Yoshifumi, Int.Prop.Dpt., NTT DoCoMoInc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06F 17/22 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 17/22 → (51) ***G06F 17/21***

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **1 527 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764867.2 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 04.05.2005
(86) CA 2003/001103 23.07.2003
(87) WO 2004/010323 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 397680 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON ANGEPASSTEN WÖRTERLISTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS OF BUILDING AND USING CUSTOM WORD LISTS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR ETABLIR ET SE SERVIR DE LISTES DE MOTS COURANTS*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) LOWLES, Robert, J., Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
GRIFFIN, Jason, T., Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA
BROWN, Michael, S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 17/27 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/06*** (11) **1 417 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 02768315.0 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/022457 10.07.2002
(87) WO 2003/007192 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 US 304270 P
20.08.2001 US 313793 P
22.01.2002 US 54307
(54) • *AUTOMATISCHES KOMPROMITTEREN DER COMPUTERSYSTEMSICHERHEIT*
• *AUTOMATED COMPUTER SYSTEM SECURITY COMPROMISE*
• *TEST DE PENETRATION AUTOMATISE SERVANT A CONTROLER LA SECURITE D'UN SYSTEME D'ORDINATEUR*
(73) Core SDI, Incorporated, 12th Floor, 44 Wall Street, New York, NY 10005, US
(72) CACERES, Maximiliano Gerardo, Ciudad Autonoma de Buenos Aires CP 1428, AR
RICHARTE, Gerardo Gabriel, Ciudad Autonoma de Buenos Aires CP 1425, AR
FRIEDMAN, Augustin Azubel, Ciudad Autonoma de Buenos Aires CP 1425, AR
QUESADA, Ricardo, Ciudad Autonoma de Buenos Aires CP 1425, AR
NOTARFRANCESCO, Luciano, Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR
FRIEDRICHS, Oliver, Menlo Park, CA 94025, US
BURRONI, Javier, Ciudad Autonoma de Buenos Aires CP 1137, AR
AJZENMAN, Gustavo, Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR
BECEDILLAS, Gabriel, Olivos, Provincia de Buenos Aires CP 1636, AR
LEIDL, Bruce, Ciudad Autonoma de Buenos Aires C1073AAK, AR
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G01C 21/34***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/08***

G06F 17/50 → (51) ***G06F 9/38***

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 721 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 05703162.7 (22) 02.02.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 15.11.2006
(86) IL 2005/000119 02.02.2005
(87) WO 2005/074362 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 US 541296 P
(54) • *ROBOTER-DOCKSTATION UND ROBOTER ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *ROBOT DOCKING STATION AND ROBOT FOR USE THEREWITH*
• *STATION D'ACCUEIL POUR ROBOT ET ROBOT CONCU POUR ETRE UTILISE AVEC UNE TELLE STATION D'ACCUEIL*
(73) F. Robotics Aquisitions Ltd., Hatzabar St., P. O. Box 1412, Industrial Zone, Pardesiya 42815, IL
(72) ABRAMSON, Shai, 25129 Har Halutz, IL
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 09157042.4 / 2 073 088

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 672 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 05027542.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 16.12.2004 US 16605
(54) • *Beziehungen auf Vertrauensbasis*
• *Trust based relationships*
• *Relations basées sur la confiance*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kreyscher, Martin, 69117 Heidelberg, DE
Thommes, Christoph A., 69198 Schriesheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06F 21/04*** (11) **1 525 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 03740974.5 (22) 04.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(86) IB 2003/003090 04.06.2003
(87) WO 2003/102744 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 US 384827 P
03.06.2003 US 452909
(54) • *GESCHÜTZTES SCHAUSTELLUNGSSYSTEM*
• *SECURE DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE SECURISE*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) ELMS, Kim, Carindale, QLD 4152, AU
RUGGABER, Rainer, D-75181 Pforzheim, DE
MCFADDEN, Ted, Cardinale, QLD 4152, AU
KIND, Matthias, Paddington, QLD 4064, AU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06F 21/24*** (11) **1 688 818 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300043.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 04.02.2005 FR 0550323
(54) • *Verfahren für Sichere Verwaltung des Ablaufs eines Anwenderprogramms*
• *Process for the secure management of the execution of an application*
• *Procédé de gestion sécurisée de l'éxécution d'une application*
(73) Societé Française du Radiotéléphone, Tour Séquoia - La Défense 6 1, Place Carpeaux, 92915 Paris la Défense Cedex, FR
(72) Hybre, Jean, 78420 Carrieres sur seine, FR
Wary Jean-Philippe, 92340 Bourg la Reine, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 406 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021101.5 (22) 26.01.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 07.04.2004
(30) 01.02.1995 US 381515
29.06.1995 US 496723
(54) • *Tragbares optisches Abtast-und Zeigesystem*
• *Portable optical scanning and pointing systems*
• *Système optique de balayage et de pointage*
(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Bard, Simon, Setauket, NY 11733, US
Katz, Joseph, Stony Brook, NY 11790, US
Heiman, F., Los Gatos, CA 95030, US
Dvorkis, Paul, Stony Brook, NY 11790, US
Barkan, Edward, Miller Place, NY 11764, US
Swartz, Jerome, Old Field, NY 11733, US
Metlitsky, Boris c/o Symbol Technologies, Inc., Holtsville, NY 11742-1300, US
Stern, Miklos,c/o Symbol Techn, Inc., Holtsville, New York 11742-1300, US
Krichever, Mark, Hauppauge, NY 11788, US
DeVita, Joseph c/o Symbol Technologies, Inc., Holtsville, NY 11742-1300, US
Searle, Don, Setauket, NY 11733, US
Maiman, Mitchell, Holbrook, NY 11741, US
McDonald, Jay, Sayville, NY 11782, US
Potter, John, Medford, NY 11763, US
Chow, Gonzaga Joseph, Huntington, NY 11743, US
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02003052.4 / 1 204 067
96101136.8 / 0 729 110

(51) ***G06K 7/10*** ***H04N 5/225*** (11) **1 426 896 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01958430.9 (22) 23.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(86) JP 2001/007219 23.08.2001
(87) WO 2003/019462 2003/10 06.03.2003
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT*
• *PORTABLE TERMINAL*
• *TERMINAL PORTABLE*
(73) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-0812, JP
(72) SHIMODA, Yuji, c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-0812, JP
MATSUNUMA, Takashi, c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-0812, JP
OBATA, Takao, c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-0812, JP
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***G06K 9/62*** (11) **1 521 210 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736281.1 (22) 26.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2005
(86) JP 2003/008142 26.06.2003
(87) WO 2004/006185 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 JP 2002200481
(54) • *ÄHNLICHKEITSBERECHNUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
• *SIMILARITY CALCULATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALCUL DE SIMILARITE*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Abe, Mototsugu SONY CORPORATION, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Nishiguchi, Masayuki SONY CORPORATION, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06K 15/12 → (51) ***G02B 26/12***

G06K 19/00 → (51) ***B01J 37/02***

(51) ***G06K 19/073*** (11) **1 688 869 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06101387.6 (22) 07.02.2006

(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2006
(30) 08.02.2005 FR 0550366
(54) • *Integrierter Schaltkreis mit einer gesicherten Stromversorgung*
• *Integrated circuit having a secured power supply*
• *Alimentation sécurisée d'un circuit intégré*
(73) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE I, Etablissement Public 3, Place Victor Hugo, 13331 MARSEILLE CEDEX, FR
(72) TELANDRO, Vincent, 83000, TOULON, FR
MALHERBE, Alexandre, 13530, TRETS, FR
KUSSENER, Edith, 83200, LE REVEST LES EAUX, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G06K 19/073*** (11) **1 688 870 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06101393.4 (22) 07.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2006
(30) 08.02.2005 FR 0550367
(54) • *Verwürfelung der Strom-Signatur eines integrierten Schaltkreises*
• *Scrambling the current signature of an integrated circuit*
• *Brouillage de la signature en courant d'un circuit intégré*
(73) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE I, Etablissement Public 3, Place Victor Hugo, 13331 MARSEILLE CEDEX, FR
(72) TELANDRO, Vincent, 83000, TOULON, FR
MALHERBE, Alexandre, 13530, TRETS, FR
KUSSENER, Edith, 83200, LE REVEST LES EAUX, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G06K 19/077*** ***H05K 7/14*** (11) **1 043 685 B1** ***H05K 5/02***
(25) En (26) En
(21) 00107544.9 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2000
(30) 07.04.1999 JP 10041599
(54) • *IC Kartenrahmenbausatz und dazugehörige IC Karte*
• *Frame kit for IC card and IC card using the same*
• *Nécessaire pour support de cartes à circuits intégrés et carte l'utilisant*
(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP
(72) Washino, Kiyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0023, JP
Tochi, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0005, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 490 816 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03740553.7 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 29.12.2004
(86) FR 2003/001031 02.04.2003
(87) WO 2003/083599 2003/41 09.10.2003
(30) 03.04.2002 FR 0204367
(54) • *EINRICHTUNG ZUR INTERAKTIVEN KOMMUNIKATION*
• *INTERACTIVE COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION INTERACTIVE*
(73) Besson, Bernard, 1229, route des Provinces, 74370 Villaz, FR
Gros, Bruno, Les Hêtres 3 24 Chemin de Charrière Blanche, 69130 Ecully, FR
Labruhe, Edouard, Brusselstraat 191, 1702 Groot Bijgaarden, BE
(72) Besson, Bernard, 74370 Villaz, FR
Gros, Bruno, 69130 Ecully, FR
Labruhe, Edouard, 1702 Groot Bijgaarden, BE
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 741 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 04750820.5 (22) 27.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.01.2007
(86) US 2004/013113 27.04.2004
(87) WO 2005/114571 2005/48 01.12.2005
(54) • *FILM-FINGERABDRÜCKE*
• *FILM FINGERPRINTING*
• *MARQUAGE D'EMPREINTE DE FILM*
(73) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US
OSAWA, Ryoichi, 93063 SIMI VALLEY, Ventura, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 741 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 04822023.0 (22) 27.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.01.2007
(86) US 2004/012876 27.04.2004
(87) WO 2005/114569 2005/48 01.12.2005
(54) • *FILM-FINGERABDRUCK*
• *FILM FINGERPRINTING*
• *DACTYLOSCOPIE D'UN FILM*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US
OSAWA, Ryoichi, 93063 SIMI VALLEY, Ventura, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 758 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076559.1 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 25.08.2005 US 212052
(54) • *System und Verfahren zur Kontrastverbesserung eines Bildes*
• *System and method for contrast enhancing an image*
• *Système et procédé pour améliorer le contraste d'une image*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Zhang, Yan, Kokomo, IN 46902, US
Bauson, William A., Kokomo, IN 46901, US
Perisho Jr., Robert A., Russiaville, IN 46979, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***G06T 5/20*** (11) **1 639 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 04756206.1 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/020603 24.06.2004
(87) WO 2005/006253 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 611071
(54) • *VARIABLE FILTERARCHITEKTUR ZUR BILDVERARBEITUNG*
• *VARIABLE TAP FILTER ARCHITECTURE FOR IMAGE PROCESSING*
• *ARCHITECTURE DE FILTRE A RAPPORT VARIABLE POUR TRAITEMENT D'IMAGES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LIPPINCOTT, Louis, Los Altos, CA 94024, US
TADAS, Shashikiran, Chandler, AZ, 85248, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 700 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 04814156.8 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/041937 15.12.2004
(87) WO 2005/066896 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 747597
(54) • *ERKENNUNG VON HIMMEL IN DIGITALEN FARBBILDERN*
• *DETECTION OF SKY IN DIGITAL COLOR IMAGES*
• *DETECTION DE CIEL DANS LES IMAGES NUMERIQUES EN COULEUR*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) GALLAGHER, Andrew, Charles, Brockport, NY 14420, US
LUO, Jiebo, Pittsford, NY 14534, US
HAO, Wei, Webster, NY 14580, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

---

(51) ***G06T 11/60*** (11) **1 288 865 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01936934.7 (22) 08.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(86) JP 2001/004879 08.06.2001
(87) WO 2001/095256 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 JP 2000174142
09.06.2000 JP 2000174150
12.06.2000 JP 2000175874
(54) • *HERSTELLUNG EINER DATEI ZUR BESTIMMUNG EINES BILDES UND REPRODUKTION DIESES BILDES DADURCH*
• *CREATION OF IMAGE DESIGNATION FILE AND REPRODUCTION OF IMAGE USING THE SAME*
• *CREATION D'UN FICHIER DE DESIGNATION D'IMAGE ET REPRODUCTION D'UNE IMAGE PAR UTILISATION DE CELUI-CI*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) KARASAWA, Toru, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
AKAIWA, Shoichi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
NAGANO, Miki, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 08012994.3 / 1 980 996
08012995.0 / 1 980 997

---

(51) ***G06T 17/50*** (11) **1 693 800 B1**
G01C 21/32
(25) En (26) En
(21) 06003108.5 (22) 16.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(30) 16.02.2005 JP 2005038563
(54) • *Kartenprozessor, Navigationsvorrichtung und Kartenanzeigevorrichtung*
• *Map processor, navigation device and map displaying method*
• *Processeur de cartes, dispositif de navigation et procédé d'affichage de cartes*
(73) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(72) Asahara, Akinori c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tanizaki, Masaaki c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Maruyama, Kishiko c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Shigeru c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sumizawa, Akio, Zama-shi Kanagawa 228-0012, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G07B 15/02 → (51) ***G08G 1/14***

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **0 881 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109736.3 (22) 28.05.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.12.1998
(30) 29.05.1997 US 864929
(54) • *Synchronisierung von Geheimübertragungsschlüsseln zwischen zwei Modulen in einem verteilten System*
• *Synchronization of cryptographic keys between two modules of a distributed system*
• *Synchronisation des clés cryptographiques entre deux modules d'un système distribué*
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Cordery, Robert A., Danbury, CT 06811, US
Davies, Brad L., Trumbull, CT 06611, US
Loglisci, Louis J., Stamford, CT 06902, US
Naclerio, Edward J., Madison, CT 06443, US
Parkos, Maria P., Southbury, CT 06488, US
Ryan, Frederick W., Jr., Oxford, CT 06478, US
Scribe, Mark A., Southbury, CT 06488, US
Steinmetz, John H., Bridgeport, CT 06606, US
Wald, Joel I., Stamford, CT 06902, US
(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07F 7/00 → (51) ***H04M 15/00***

G07F 7/10 → (51) ***H04N 7/167***

---

(51) ***G07F 11/30*** (11) **2 038 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 07736420.6 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) IL 2007/000680 04.06.2007
(87) WO 2007/141782 2007/50 13.12.2007
(30) 06.06.2006 US 447003
(54) • *VERKAUFSAUTOMAT MIT EINWEG-MECHANISMUS*
• *VENDING MACHINE WITH ONE-WAY MECHANISM*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE MUNI D'UN MÉCANISME UNIDIRECTIONNEL*
(73) Hotel Outsource Management International, Inc., 80 Wall Street Suite 815, New York, NY 10005, US
(72) ARTSIELY, Eyal, 90685 Moshav Yafit, IL
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P. O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

G07F 13/00 → (51) ***G07F 13/10***

---

(51) ***G07F 13/10*** (11) **1 720 136 B1**
G07F 13/00 ***A47J 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06005558.9 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 08.04.2005 IT MI20050591
(54) • *Tassenhandhabungsmechanismus, im Besonderen für einen Getränkeautomaten*
• *Cup handling mechanism particularly for a beverage vending machine*
• *Mécanisme de manipulation de tasses, en particulier pour un distributeur automatique de boissons*
(73) Bianchi Vending S.P.A., Corso Africa 2-3-9, 24049 Zingonia di Verdellino, IT
(72) Trapletti, Massimo Luigi, 24100 Bergamo, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

G07F 17/16 → (51) ***H04M 15/00***

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 130 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301889.0 (22) 01.03.2001
(84) FR GB
(43) 05.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000058492
(54) • *Überwachungssystem für Spielautomaten*
• *Remote, central monitoring system for game machines*
• *Système de surveillance pour machines de jeu*
(73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Idaka, Mitsuhira, c/o Konami Corporation, Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G08B 13/24*** ***H03M 5/12*** (11) **1 261 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 01901917.3 (22) 10.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/000718 10.01.2001
(87) WO 2001/052213 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 480776
(54) • *KODIERUNG/DEKODIERUNGSSYSTEM FÜR KOHÄRENTE SIGNALINTERFERENZ-REDUKTION*
• *ENCODING/DECODING SYSTEM FOR COHERENT SIGNAL INTERFERENCE REDUCTION*
• *SYSTEME DE CODAGE/DECODAGE POUR LA REDUCTION DE L'INTERFERENCE DES SIGNAUX COHERENTS*
(73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
Secom Co., Ltd., 6-11 23 Shimorenjaku, Mitaka-City, Tokyo 181-8521, JP
(72) EVANS, Robert, Cranbury, NJ 08512, US
LIN, Min-Long, Princeton, NJ 08540, US
SCHEPPS, Jonathan, Princeton Junction, NJ 08550, US
ZALUD, Peter, West Windsor, NJ 08648, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G08B 17/06*** (11) **1 950 717 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741766.7 (22) 29.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) CN 2006/000860 29.04.2006
(87) WO 2007/053991 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 CN 200510114820
(54) • *BRANDDETEKTIONSKABEL MIT ANALOGER LEITUNG UND KONSTANTER TEMPERATUR*
• *ANALOG LINETYPE CONSTANT TEMP FIRE DETECTING CABLE*
• *CÂBLE DE DÉTECTION D INCENDIE À TEMPÉRATURE CONSTANTE LINÉAIRE ANALOGIQUE*
(73) Sureland Industrial Fire Safety Limited, No. 22 Litian Road, South Banbidian Industrial Zone Shun Yi District Bejing 101304, CN
(72) Li Gangijn, Beijing 101304, CN
Zhang Weishe, Beijing 101304, CN
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***G08B 21/06*** (11) **1 906 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 07116979.1 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 27.09.2006 US 527907
(54) • *Echtzeitverfahren zur Bestimmung des Augenschließzustands mithilfe von Offline Adaboost über Genetik Programmierung*
• *Real-time method of determining eye closure state using off-line adaboost-over-genetic programming*
• *Procédé en temps réel pour déterminer l'état de fermeture des yeux en utilisant un programmation génétique avec Adaboost*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Kisacanin, Branislav, Kokomo, IN 46902, US
Yoder, Eric, Frankfort, IN 46041, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G08B 29/02 → (51) ***G01F 23/00***

(51) ***G08B 29/10*** (11) **1 783 715 B1**
G10K 9/122
(25) De (26) De
(21) 06121178.5 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(30) 13.10.2005 DE 102005049491
(54) • *Piezoelektrischer Alarmerzeuger*
• *Piezoelectric alarm generator*
• *Emetteur d'alerte piézoélectrique*
(73) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE
(72) Schlicker, Michael, 51580, Reichshof/Denklingen, DE

(51) ***G08G 1/01*** (11) **1 374 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 02707724.7 (22) 08.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/003536 08.02.2002
(87) WO 2002/069299 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 US 791452
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMALISERUNG VON VERKERHRSINFORMATIONSINHALT*
• *METHOD OF OPTIMIZING TRAFFIC INFORMATION CONTENT*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION DE CONTENU DE TRAFIC*
(73) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BULLOCK, James, Blake, Gilbert, AZ 85296, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G08G 1/017 → (51) ***G08G 1/14***

(51) ***G08G 1/09*** (11) **1 941 480 B1**
B60Q 1/52 ***B62D 15/02***
(25) De (26) De
(21) 06793319.2 (22) 07.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/066123 07.09.2006
(87) WO 2007/042360 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 DE 102005048336
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS BEI DER ERKENNUNG DER UMGEBUNG DES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASSISTING A MOTOR VEHICLE DRIVER TO RECOGNISE THE ENVIRONMENT OF SAID MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ASSISTER LE CONDUCTEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE DANS LA RECONNAISSANCE DE L'ENVIRONNEMENT DU VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNEE, Werner, 73728 Esslingen, DE
RENDER, Ralf, 71229 Leonberg, DE
STUMBER, Tobias, 71277 Rutesheim, DE

(51) ***G08G 1/0968*** (11) **1 267 315 B1**
G01C 21/34
(25) En (26) En
(21) 02012939.1 (22) 11.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(30) 11.06.2001 JP 2001175613
(54) • *Navigationssystem*
• *Navigation system*
• *Système de navigation*
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Takahashi, Kazuyoshi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Tabata, Toshio, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Takayanagi, Motohiko, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
Yamashita, Motoyuki, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***G08G 1/14*** (11) **1 895 486 B1**
G08G 1/017 ***G07B 15/02***
(25) En (26) En
(21) 07253405.0 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 29.08.2006 GB 0616976
(54) • *Automatisiertes Parksystem*
• *Automated parking system*
• *Système automatisé de stationnement*
(73) Ranger Services Limited, Kinetic Centre, Theobald Street Elstree Hertfordshire WD6 4PJ, GB
(72) Sudak, Menachem Mendel, Stanmore Middlesex HA7 4NW, GB
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***G08G 1/16*** (11) **1 421 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 02764811.2 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/008480 30.07.2002
(87) WO 2003/015053 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 DE 10138641
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER MODELLFAHRBAHN*
• *METHOD FOR DETERMINING A MODEL TRAVEL PATH*
• *PROCEDE POUR DETERMINER UNE VOIE DE CIRCULATION MODELE*
(73) IBEO Automobile Sensor GmbH, Fahrenkrön 125, 22179 Hamburg, DE
(72) LAGES, Ulrich, 21031 Hamburg, DE
SPARBERT, Jan, 89160 Dornstadt, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 018 636 B1**
B60W 30/08 ***B60R 21/013***
(25) En (26) En
(21) 07734530.4 (22) 11.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2009
(86) IB 2007/001220 11.05.2007
(87) WO 2007/132323 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 JP 2006134321
(54) • *ALARMSYSTEM UND ALARMVERFAHREN FÜR FAHRZEUGE*
• *ALARM SYSTEM AND ALARM METHOD FOR VEHICLE*
• *SYSTÈME D'ALERTE ET PROCÉDÉ D'ALERTE POUR VÉHICULE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OKITA, Toshinori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

G08G 1/16 → (51) ***B60K 31/00***

G09F 3/02 → (51) ***G03B 27/58***

(51) ***G09F 13/14*** (11) **1 540 630 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03784360.4 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) IB 2003/003320 25.07.2003
(87) WO 2004/015658 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 FR 0209970
(54) • *RÜCKBELEUCHTETE LADENFENSTERANZEIGEEINHEIT*
• *BACKLIGHTED SHOP WINDOW DISPLAY UNIT*
• *PRESENTOIR DE VITRINE RETROECLAIRE*
(73) Homdec SA, Zone Horticole, Versvey, 1852 Roche, CH
(72) PULFER, Bernard, CH-1880 Bex, CH
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G09G 3/16 → (51) ***G09G 3/34***

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 640 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255699.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 US 613501 P
10.06.2005 US 150407
(54) • *Matrixanzeige mit interferometrischen Modulatoren und integrierten MEMS Schaltern*
• *Matrix display with interferometric modulators and integrated MEMS switches*
• *Affichage matriciel comportant des modulateurs interférométriques et des commutateurs MEMS intégrés*
(73) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Chui, Clarence, San Mateo, California 94402, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 764 775 B1**
G09G 3/16
(25) En (26) En
(21) 06019193.9 (22) 13.09.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.03.2007
(30) 14.09.2005 JP 2005267543
(54) • *Elektrophoretisches Anzeigevorrichtung, Treiberschaltung, und Ansteuerungsverfahren*
• *Electrophoretic display device, drive device, and drive method*
• *Dispositif d'affichage électrophorétique, circuit de commande, et procédé de commande*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ishii, Junichiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Nagasaki, Shintaro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 847 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007182.4 (22) 05.04.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.10.2007
(30) 18.04.2006 KR 20060034901
(54) • *Digital-Analog-Umsetzung mit integriertem Pegelschieber und Verwendungsverfahren zum Ansteuern einer Anzeigevorrichtung*
• *Digital to analog converter having integrated level shifter and method for using same to drive display device*
• *Conversion numérique-analogique dotée d'un dispositif de décalage intégré et procédé l'utilisant pour commander un dispositif d'affichage*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Cheol-Min, Gangnam-gu Seoul, KR
Kim, Il-Gon, Seoul, KR
Lee, Gi-Chang, Seocho-gu Seoul, KR
Choi, Yang-Hwa, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Oh-Kyong, Songpa-gu Seoul, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G10K 9/122 → (51) ***G08B 29/10***

(51) ***G10L 13/00*** (11) **1 886 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 05754668.1 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) EP 2005/005818 31.05.2005
(87) WO 2006/128480 2006/49 07.12.2006
(54) • *BEREITSTELLUNG VON SPRACHSYNTHESE AUF BENUTZERENDGERÄTEN ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *PROVIDING SPEECH SYNTHESIS ON USER TERMINALS OVER A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *FOURNITURE DE SYNTHESE DE LA PAROLE SUR DES TERMINAUX D'UTILISATEURS SUR UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) CERVONE, Alessio, I-00179 Roma, IT
COLLOTTA, Ivano Salvatore, I-10148 Torino, IT
COPPO, Paolo, I-10149 Torino, IT
ETTORRE, Donato, I-10148 Torino, IT
FODRINI, Maurizio, I-10148 Torino, IT
TUROLLA, Maura, I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S. p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT

(51) ***G10L 13/06*** (11) **2 109 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 08163547.6 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(54) • *Sprachsynthese mit dynamischen Einschränkungen*
• *Speech synthesis with dynamic constraints*
• *Synthèse vocale avec contraintes dynamiques*
(73) Svox AG, Baslerstrasse 30, 8048 Zürich, CH
(72) Wouters, Johan, 8049, Zürich, CH
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

(51) ***G10L 13/08*** (11) **1 600 942 B1**
G10L 15/06
(25) En (26) En
(21) 04012134.5 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(54) • *Automatische Erzeugung einer Wortaussprache für die Spracherkennung*
• *Automatic word pronunciation generation for speech recognition*
• *Génération automatique de la prononciation d'un mot pour la reconnaissance vocale*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Schulz, Matthias, 89198 Westerstetten, DE
Gerl, Franz, 89233 Neu-Ulm, DE
Schwarz, Markus, 89075 Ulm, DE
Kosmala, Andreas, 88471 Laupheim, DE
Jeschke, Bärbel, 89173 Lonsee, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10L 15/06 → (51) ***G10L 13/08***

(51) ***G10L 15/22*** (11) **1 385 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 02405655.8 (22) 27.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.01.2004
(54) • *Verfahren zur Steigerung der Erkennungsrate von einem Spracherkennungssystem und Sprachserver zur Anwendung des Verfahrens*
• *Method for improving the recognition rate of a speech recognition system, and voice server using this method*
• *Procédé pour augmenter le taux de reconnaissance d'un système de reconnaissance vocale et serveur vocal mettant en oeuvre ce procédé*
(73) Swisscom AG, 3050 Bern, CH
(72) Van Kommer, Robert, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G10L 15/28*** (11) **1 796 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 06125276.3 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 12.12.2005 US 749573 P
11.07.2006 US 830066 P
(54) • *Mehrstimmige Spracherkennung*
• *Multi-voice speech recognition*
• *Reconnaissance vocale multi-voix*
(73) Gadbois, Gregory John, 18 Hillside Ave., 01913-2206 MA Massachusetts Amesbury, US
(72) Gadbois, Gregory John, 01913-2206 MA Massachusetts Amesbury, US
(74) Reichl, Wolfgang, et al, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G10L 17/00*** (11) **1 843 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 06007054.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(54) • *Sprecherauthentifizierung in digitalen Kommunikationsnetzen*
• *Speaker authentication in digital communication networks*
• *Authentification du locuteur dans des réseaux de communication numériques*
(73) VOICE.TRUST AG, Geisenhausener Strasse 15, 81379 München, DE
(72) Kuppuswamy, Raja, 82131 Gauting, DE
Pilz, Christian S., 81379 München, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 600 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253245.4 (22) 26.05.2005
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 30.11.2005
(30) 28.05.2004 KR 2004038212
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung eines digitalen Audiosignals*
• *Method and apparatus for encoding a digital audio signal*
• *Procédé et dispositif pour le codage d'un signal audio numérique*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dohyung 306-303 Sinyeongtong Hyundai Apt., Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Shihwa, Seocho-gu Seoul, KR
Kim, Junghoe, Gangseo-gu Seoul, KR
Kim, Sangwook, Gangnam-gu Seoul, KR
Seo, Yangseock 504-603 Suji Samsung 5-cha Apt., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(60) 08164671.3 / 1 998 321

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 734 511 B1**
H03M 7/40 ***H03M 7/46***
H03M 7/48 ***G06F 17/20***
(25) En (26) En
(21) 06021094.5 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 04.09.2002 US 408538 P
25.08.2003 US 647923
(54) • *Entropische Kodierung mittels Anpassung des Kodierungsmodus zwischen Niveau- und Lauflängenniveau-Modus*
• *Entropy coding by adapting coding between level and run-length/level modes*
• *Codage entropique par adaptation du mode de codage entre le codage à longueur de plage et le codage par niveau*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Mehrotra, Sanjeev c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052-6399, US
Chen, Weig-ge c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 08017491.5 / 2 006 840
(62) 03020015.8 / 1 400 954

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 914 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000694.3 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.04.2008
(30) 27.01.1999 SE 9900256
01.10.1999 SE 9903553
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Dekodierung eines Signals mittels Spektralbandreplikation und Interpolation von Skalenfaktoren*
• *Method and apparatus for decoding a signal using spectral band replication and interpolation of scale factors*
• *Procédé et dispositif pour le décodage d'un signal utilisant une replication de bande spectrale et une interpolation de facteur d'échelle*
(73) Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, 113 30 Stockholm, SE
(72) Liljeryd, Lars, 171 34 Solna, SE
Kjoerling, Kristofer, 170 75 Solna, SE
Ekstrand, Per, 116 40 Stockholm, SE
Henn, Fredrik, 168 31 Bromma, SE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 05020588.9 / 1 617 418
04000445.9 / 1 408 484
00904174.0 / 1 157 374

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 914 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000695.0 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.04.2008
(30) 27.01.1999 SE 9900256
01.10.1999 SE 9903553
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Anpassung der spektralen Hüllkurve eines hochfrequenzrekonstruierten Signals*
• *Apparatus and method for adjusting the spectral envelope of an high frequency reconstructed signal*
• *Dispositif et procédé pour l'ajustement de l'envelope spectrale d'un signal ayant subi une reconstruction en haute fréquence.*
(73) Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, 113 30 Stockholm, SE
(72) Liljeryd, Lars, 171 34 Solna, SE
Kjoerling, Kristofer, 170 75 Solna, SE
Ekstrand, Per, 116 40 Stockholm, SE
Henn, Fredrik, 168 31 Bromma, SE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 05020588.9 / 1 617 418
04000445.9 / 1 408 484
00904174.0 / 1 157 374

---

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 20/12*** (11) **1 644 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 04748405.0 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) KR 2004/001701 09.07.2004
(87) WO 2005/006316 2005/03 20.01.2005
(30) 15.07.2003 KR 2003048279
(54) • *EINMALBESCHREIBBARER OPTISCHER DATENTRÄGER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN VON VERWALTUNGSINFORMATIONEN DARAUF*
• *WRITE-ONCE OPTICAL DISC, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING MANAGEMENT INFORMATION THEREON*
• *DISQUE OPTIQUE NON EFFAÇABLE, ET PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNEES DE GESTION SUR LE DISQUE OPTIQUE*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Yong Cheol, Gyeonggi-do, Korea 427-740, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G11B 7/0045*** (11) **1 750 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026867.1 (22) 08.12.2005
(84) DE ES FR GB NL
(43) 07.02.2007
(30) 05.08.2005 KR 2005071834
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Kwang Lyul, Seoul 135-120, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G11B 7/0065*** ***G11B 7/125*** (11) **1 914 734 B1** ***G11B 7/16***
(25) En (26) En
(21) 07301412.8 (22) 28.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2008
(30) 13.10.2006 EP 06122230
08.11.2006 EP 06123657
(54) • *Holographisches Speichersystem mit Apodisierungsfilter*
• *Holographic storage system with apodization filter*
• *Système de stockage holographique avec filtre d'apodisation*
(73) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Szarvas, Gabor, 1038 Budapest, HU
Banko, Krisztian, 8400 Ajka, HU
Karpati, Zoltan, 7626 Pecs, HU
Kautny, Szabolcs, 1112 Budapest, HU
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 7/09*** (11) **0 802 528 B1**
(25) De (26) De
(21) 97105764.1 (22) 08.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 DE 19614970
(54) • *Kompatibles Aufzeichnungs- oder Wiedergabegerät*
• *Compatible recording and reproducing device*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction compatible*
(73) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Dang, Lieu Kim, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
Büchler, Christian, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Schroeder, Heinz, Jörg, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Postfach 61 04 34, 30604 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 7/09*** (11) **1 905 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765909.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) IB 2006/052130 27.06.2006
(87) WO 2007/000736 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 695066 P
(54) • *KREUZKORRELATIONS-EINZELPUNKT-VERFOLGUNG*
• *SINGLE SPOT CROSS-CORRELATION TRACKING*
• *TRAÇAGE D'INTERCORRELATION A POINT UNIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VLUTTERS, Ruuds, NL-5621 BA Eindhoven, NL
YIN, Bin, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/16 → (51) ***G11B 7/0065***

---

(51) ***G11B 7/26*** ***G01N 21/95*** (11) **1 610 317 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04719657.1 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/003221 11.03.2004
(87) WO 2004/084206 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003074553
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINES OPTISCHEN INFORMATIONSMEDIUMS*
• *METHOD OF EVALUATING OPTICAL INFORMATION MEDIUM*
• *PROCEDE D'EVALUATION D'UN SUPPORT D'INFORMATION OPTIQUE*
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) ITOH, Hidetake, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
TANAKA, Kazushi, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
(74) Kilian, Helmut, et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G11B 15/00*** (11) **1 288 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255853.0 (22) 22.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 23.08.2001 US 938062
(54) • *Vorrichtung und Verfahren um einen Datenträger in einer Medienspeichervorrichtung zurückzuhalten*
• *System and method for retaining data media in a media storage device*
• *Système et procédé pour retenir les support de données dans un système de stockage*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US
(72) Mueller, Robert Lee, Windsor, CA 80550, US
Coffin, Paul Clinton, Fort Collins, CO 80524, US

(74) Marsh, David John, et al, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Building 3, Filton Road Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

---

(51) ***G11B 17/04*** (11) **1 434 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027973.1 (22) 05.12.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 30.06.2004
(30) 18.12.2002 KR 2002081454
(54) • *Träger für einen optischen Disk-Player*
• *Tray of optical disk player*
• *Plateau pour appareil à disque optique*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Cho, Won Hyung, Jongno-Gu Seoul, KR
Kim, Wae Yeul, Dongan-Gu Anyang Gyeonggi-Do, KR
Kim, Nam Woong, Seoul, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***G11B 17/04*** (11) **1 465 179 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03701026.1 (22) 07.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(86) JP 2003/000048 07.01.2003
(87) WO 2003/060903 2003/30 24.07.2003
(30) 10.01.2002 JP 2002003630
15.01.2002 JP 2002005677
21.01.2002 JP 2002011554
23.01.2002 JP 2002014081
13.02.2002 JP 2002035141
20.02.2002 JP 2002043497
28.02.2002 JP 2002054099
07.03.2002 JP 2002061802
(54) • *PLATTENVORRICHTUNG*
• *DISC APPARATUS*
• *APPAREIL A DISQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Ueno, Shigeto, Toyonaka-shi, Osaka 560-0056, JP
Naka, Akiyuki, Izumi-shi, Osaka 594-0003, JP
Maeda, Shinichi, Daito-shi, Osaka 574-0034, JP
Ishizuka, Masakazu, Ikoma-shi, Nara 630-0254, JP
Kabuta, Yasuo, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0039, JP
Obata, Isao, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
Tokunaga, Tomoshi, Zama-shi, Kanagawa 228-0003, JP
Yoshida, Akira, Zama-shi, Kanagawa 228-0001, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 08160717.8 / 2 009 632
08160719.4 / 2 009 633

G11B 19/04 → (51) ***G01P 15/08***

---

(51) ***G11B 19/20*** (11) **1 673 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 04765150.0 (22) 13.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/010232 13.09.2004
(87) WO 2005/041184 2005/18 06.05.2005
(30) 14.10.2003 DE 10348428
(54) • *DREHSCHEIBE MIT POSITIONSEINSTELLUNG*
• *TURNTABLE WITH POSITIONAL SETTING*
• *PLATEAU A REGLAGE DE POSITION*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DUPPER, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
TABOR, Günter, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
BUSCHE, Oliver, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 27/00*** (11) **1 858 014 B1** ***H04N 5/92***
(25) En (26) En
(21) 07115750.7 (22) 02.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(30) 02.06.2004 JP 2004164203
(54) • *Aufzeichnugsmedium, Wiedergabegerät, Programm und Verfahren zur Wiedergabe*
• *Recording medium, reproduction device, program, and reproduction method*
• *Support d' enregistrement , appareil de production, logiciel et méthode de reproduction*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Ikeda, Wataru Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki c/oMatsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05745975.2 / 1 761 055

G11B 20/12 → (51) ***G11B 7/0045***

---

(51) ***G11B 20/22*** ***G11B 27/36*** (11) **1 715 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 06007329.3 (22) 06.04.2006
(84) DE
(43) 25.10.2006
(30) 12.04.2005 KR 20050030437
(54) • *Verfahren zum Schutz von Daten auf einem Aufzeichnungsmedium und Speicherprogramm für das Aufzeichnungsmedium zur Ausführung des Verfahrens*
• *Method of protecting data on recording medium and recording medium storing program for executing the method*
• *Méthode de protection des données sur le support d'enregistrement et programme de stockage du support d'enregistrement pour exécuter la méthode*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yu, Seong-hwan, c/o 246-1903, Hwanggol Maeul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 27/00 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 27/36 → (51) ***G11B 20/22***

G11C 7/00 → (51) ***G11C 11/406***

---

(51) ***G11C 11/22*** (11) **1 622 162 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03717555.1 (22) 10.04.2003
(84) DE FR IT
(43) 01.02.2006
(86) JP 2003/004559 10.04.2003
(87) WO 2004/093088 2004/44 28.10.2004
(54) • *FERROELEKTRISCHER SPEICHER UND VERFAHREN ZUM LESEN SEINER DATEN*
• *FERROELECTRIC MEMORY AND METHOD FOR READING ITS DATA*
• *MEMOIRE FERROELECTRIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE LIRE SES DONNEES*
(73) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
(72) KAWASHIMA, Shoichiro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagwa 211-8588, JP
ENDO, Toru, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8 588, JP
HIRAYAMA, Tomohisa, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

---

(51) ***G11C 11/406*** ***G06F 13/16*** ***G11C 7/00*** (11) **1 061 523 B1** ***G11C 11/407***
(25) En (26) En
(21) 00302717.4 (22) 31.03.2000
(84) DE
(43) 20.12.2000
(30) 10.06.1999 JP 16346199
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung und elektronisches Gerät*
• *Semiconductor memory device and electronic apparatus*
• *Dispositif de mémoire à semiconducteurs et appareil électronique*
(73) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
(72) Funyu, Akihiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujioka, Shinya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ikeda, Hitoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Takaaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taguchi, Masao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Satoh, Kimiaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Kotoku, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuzaki, Yasurou, Fujitsu limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11C 11/407 → (51) ***G11C 11/406***

---

(51) ***G11C 19/00*** (11) **1 606 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 04715419.0 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) IB 2004/000628 27.02.2004
(87) WO 2004/081947 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 EP 03100652
(54) • *ZWEIDIMENSIONALER DATENSPEICHER*
• *TWO-DIMENSIONAL DATA MEMORY*
• *MEMOIRE DE DONNEES BIDIMENSIONNELLE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) NOLTE, N, Philips Intell. Property&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

GEHRKE, W, Philips Intell. Property&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 405 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 02741000.0 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) IB 2002/002489 28.06.2002
(87) WO 2003/003379 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 EP 01115963
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND BESCHLEUNIGTES TESTVERFAHREN FÜR ZUGEHÖRIGEN ADRESSENDEKODIERER DURCH ZUGEFÜGTE MODIFIZIERTE DUMMY-SPEICHERZELLEN*
• *NON-VOLATILE MEMORY AND ACCELERATED TEST METHOD FOR ADDRESS DECODER BY ADDED MODIFIED DUMMY MEMORY CELLS*
• *MEMOIRE NON VOLATILE ET PROCEDE D'ESSAI ACCELERE POUR DECODEUR D'ADRESSE PAR CELLULES DE MEMOIRE DE COMPENSATION MODIFIEES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GAPPISCH, Steffen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FARKAS, Georg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H01B 1/02 → (51) ***B05D 5/12***

H01H 9/02 → (51) ***H01H 25/04***

---

(51) ***H01H 13/70*** (11) **1 968 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 08008307.4 (22) 19.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(30) 20.05.2003 JP 2003141513
25.06.2003 JP 2003180632
(54) • *Sitzerkennungsschalter*
• *Seating detection switch*
• *Commutateur de détection d'assise*
(73) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kawahira, Tetsuya, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
Ishii, Takahiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
Kojima, Mikihito, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Shindo, Toyohiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kumakiri, Naotaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yoshifuku, Masashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Furukawa, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Koyota, Nobuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Terasaki, Tsutomu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04733947.8 / 1 626 423

---

(51) ***H01H 25/04*** ***H01H 9/02*** (11) **1 443 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010235.2 (22) 09.05.1995
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 04.08.2004
(30) 09.05.1994 JP 9498894
03.10.1994 JP 23889894
(54) • *Steuereinheit für elektronische Vorrichtungen*
• *Controller unit for electronic devices*
• *Unité de commande pour dispositifs électroniques*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Goto, Teiyu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ogata, Hiroki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 02004006.9 / 1 213 731
95106977.2 / 0 682 350

---

(51) ***H01H 33/53*** (11) **1 733 409 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05748638.3 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) FR 2005/050213 07.04.2005
(87) WO 2005/101438 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 FR 0450697
(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT VERDICHTETEM ISOLIERGAS, DIE EINEN MIT EINEM FENSTER ZUR BEOBACHTUNG DER KONTAKTE AUSGESTATTETEN ZUSAMMENGESETZTEN ISOLATOR UMFASST*
• *ELECTRIC DEVICE WITH COMPRESSED INSULATING GAS COMPRISING A COMPOSITE INSULATOR PROVIDED WITH A WINDOW FOR OBSERVATION OF THE CONTACTS*
• *APPAREIL ELECTRIQUE A GAZ ISOLANT SOUS PRESSION COMPRENANT UN ISOLATEUR COMPOSITE MUNI D'UNE FENETRE D'OBSERVATION DES CONTACTS*
(73) AREVA T&D SAS, 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense, FR
(72) LINDNER, Christian, 8006 Zurich, CH
BESSEDE, Jean-Luc, F-38300 Châteauvilain, FR
KIEFFEL, Yannick, F-38290 Frontonas, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01J 7/18*** ***H01J 29/94*** (11) **1 286 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018781.1 (22) 22.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.02.2003
(30) 23.08.2001 JP 2001252777
(54) • *Nicht-verdampfbares Getter, sein Herstellungsverfahren und Anzeigeeinheit*
• *Non-evaporating getter, fabrication method of the same, and display unit*
• *Matériau non évaporable et à effet getter, son procédé de fabrication et unité d'affichage*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tokioka, Masaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Mitsutoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shigeoka, Kazuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Arai, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 29/94 → (51) ***H01J 7/18***

---

(51) ***H01J 37/22*** ***G01B 7/34*** (11) **0 847 590 B1** ***G01N 27/00***
(25) En (26) En
(21) 96931396.4 (22) 23.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.06.1998
(86) US 1996/013475 23.08.1996
(87) WO 1997/008733 1997/11 06.03.1997
(30) 30.08.1995 US 521584
(54) • *RASTERSONDENMIKROSKOP MIT AUTOMATISCHEM WECHSEL UND AUSRICHTUNG DER SONDE*
• *A SCANNING PROBE MICROSCOPE HAVING AUTOMATIC PROBE EXCHANGE AND ALIGNMENT*
• *MICROSCOPE A SONDE DE BALAYAGE PERMETTANT D'EFFECTUER AUTOMATIQUEMENT UN ECHANGE ET UN ALIGNEMENT DE LA SONDE*
(73) Veeco Instruments Inc., Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US
(72) YOUNG, James, M., Santa Barbara, CA 93140, US
PRATER, Craig, B., Santa Barbara, CA 93111, US
GRIGG, David, A., Ventura, CA. 93004, US
MEYER, Charles, R., Santa Barbara, CA 93105, US
HERTZOG, William, H., Goleta, CA. 93117, US
GURLEY, John, A., Santa Barbara, CA 93105, US
ELINGS, Virgil, B., Santa Barbara, CA 93110, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01J 61/44 → (51) ***H01J 61/48***

---

(51) ***H01J 61/48*** ***H01J 61/44*** (11) **1 429 370 B1** ***C09K 11/80***
(25) En (26) En
(21) 03255874.4 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 12.12.2002 US 317372
(54) • *Blau-grün-Phosphor für Leuchtstoffbeleuchtung*
• *Blue-green phosphor for fluorescent lighting applications*
• *Luminophore bleu-vert pour éclairage fluorescent*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Srivastava, Alok, Niskayuna New York 12309, US
Comanzo, Holly, Niskayuna New York 12309, US
Manivannan, Venkatesan, Rexford New York 12148, US
Setlur, Anant Achyut, Niskayuna New York 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

H01K 1/32 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***H01L 21/027*** (11) **1 585 169 B1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 04701103.6 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) JP 2004/000129 09.01.2004
(87) WO 2004/064128 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 JP 2003003868
(54) • *BELICHTUNGSSYSTEM UND BELICHTUNGSVERFAHREN*
• *EXPOSURE SYSTEM AND EXPOSURE METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EXPOSITION*
(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KOMATSUDA, Hideki, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01L 21/033 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/266 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/312 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***H01L 21/322*** (11) **1 914 795 B1**
C30B 33/00 ***C30B 29/06***
C30B 15/20
(25) En (26) En
(21) 07017887.6 (22) 12.09.2007
(84) DE
(43) 23.04.2008
(30) 06.07.2007 JP 2007178920
20.09.2006 JP 2006254946
(54) • *Siliciumwafer für Halbleiter und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Silicon wafer for semiconductor and manufacturing method thereof*
• *Tranche de silicium pour semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(73) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Nakai, Katsuhiko, Dr., Hikari Yamaguchi 743-0071, JP
von Ammon, Wilfried, Dr., 5122 Hochburg/Ach, AT
Fukushima, Sei, Dr., Atsugi Kanagawa 243-0812, JP
Schmidt, Herbert, 84553 Halsbach, DE
Weber, Martin, Dr., 84556 Kastl, DE
(74) Baar, Christian, et al, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***H01L 21/336*** (11) **1 704 588 B1**
H01L 21/266
(25) En (26) En
(21) 04796395.4 (22) 26.10.2004
(84) DE GB
(43) 27.09.2006
(86) US 2004/035407 26.10.2004
(87) WO 2005/069362 2005/30 28.07.2005
(30) 30.12.2003 US 747680
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG RECHTECKFÖRMIGER ABSTANDSELEMENTE FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE*
• *A METHOD FOR FORMING RECTANGULAR-SHAPE SPACERS FOR SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *PROCEDE DE FORMATION D'ESPACEURS DE FORME RECTANGULAIRE POUR DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
(72) ZHONG, Huicai, Wappingers Falls, NY 12590, US
DAKSHINA-MURTHY, Srikanteswara, Singapore 659801, SG
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***H01L 21/336*** (11) **1 801 864 B1**
H01L 21/8238 ***H01L 21/033***
(25) En (26) En
(21) 05447290.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(54) • *Methode für ein selektives epitaktisches Wachstum von Source/Drain Gebieten*
• *Method for selective epitaxial growth of source/drain areas*
• *Méthode de croissance épitaxiale sélective de secteurs de source/drain*
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Verheyen, Peter, B-2560 Nijlen, BE
Shamiryan, Denis, B-3001 Leuven, BE
Rooyackers, Rita, B-3010 Kessel-LO, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/336 → (51) ***H01L 27/115***

H01L 21/48 → (51) ***B05D 5/12***

H01L 21/48 → (51) ***H01L 23/367***

H01L 21/60 → (51) ***H03H 3/08***

H01L 21/607 → (51) ***H03H 3/08***

(51) ***H01L 21/68*** (11) **0 938 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 97943648.2 (22) 30.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) US 1997/017576 30.09.1997
(87) WO 1998/014999 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 US 724005
(54) • *REGULIERBARER, HOCHTEMPERATURHALTER FÜR PLASMA-CVD EINER HOHEN DICHTE*
• *VARIABLE HIGH TEMPERATURE CHUCK FOR HIGH DENSITY PLASMA CHEMICAL VAPOR DEPOSITION*
• *MANDRIN A TEMPERATURES ELEVEES VARIABLES DESTINE A UN DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR PAR PLASMA HAUTE DENSITE*
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6401, US
(72) MCMILLIN, Brian, Fremont, CA 94538, US
BARNES, Michael, San Francisco, CA 94123, US
BERNEY, Butch, Pleasanton, CA 94588, US
NGUYEN, Huong, Danville, CA 94506, US
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H01L 21/74 → (51) ***H01L 27/115***

(51) ***H01L 21/762*** (11) **0 856 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 96935930.6 (22) 23.09.1996
(84) DE FR GB IE IT
(43) 05.08.1998
(86) US 1996/015281 23.09.1996
(87) WO 1997/014175 1997/17 17.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536694
(54) • *NEUE ISOLATIONSSTRUKTUR MIT WENIGER TIEFEM GRABEN*
• *NOVEL SHALLOW TRENCH ISOLATION TECHNIQUE*
• *NOUVELLE TECHNIQUE D'ISOLATION AU MOYEN D'UNE TRANCHEE PEU PROFONDE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MOON, Peter, K., Portland, OR 97201, US
LANDAU, Berni, W., Beaverton, OR 97007, US
KRICK, David, T., Hillsboro, OR 97124, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 192 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910673.1 (22) 14.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(86) US 2001/004739 14.02.2001
(87) WO 2001/061747 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 504991
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON DURCH STRESS HERVORGERUFENER VERSETZUNG IN CMOS BAUELEMENTEN*
• *METHOD FOR ELIMINATING STRESS INDUCED DISLOCATION IN CMOS DEVICES*
• *PROCEDE SERVANT A ELIMINER DES DISLOCATIONS PROVOQUEES PAR DES CONTRAINTES DANS DES COMPOSANTS CMOS*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Philips Semiconductor, Inc., Philips Silicon Valley Center, 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086-2810, US
(72) MANLEY, Martin, Saratoga, CA 95070, US
NOURI, Faran, Los Altos, CA 94024, US
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H01L 21/8238*** (11) **1 415 337 B1**
H01L 27/092
(25) En (26) En
(21) 02761307.4 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/025286 09.08.2002
(87) WO 2003/015160 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 US 31188 P
(54) • *CMOS BAUELEMENTE MIT DOPPELTER SCHICHT*
• *DUAL LAYER CMOS DEVICES*
• *DISPOSITIFS CMOS A DEUX COUCHES*
(73) Amberwave Systems Corporation, 13 Garabedian Drive, Salem, NH 03087, US
(72) FITZGERALD, Eugene, A., Windham, NH 03087, US
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/8246 → (51) ***H01L 27/115***

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 27/115***

H01L 21/84 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***H01L 23/367*** (11) **1 554 752 B1**
H01L 25/07 ***H01L 23/42***
H01L 21/48
(25) De (26) De
(21) 03808690.6 (22) 06.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/009909 06.09.2003
(87) WO 2004/036643 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248369
05.11.2002 DE 10251411
(54) • *VORRICHTUNG UMFASSEND EIN HALBLEITERMODUL UND EINEN KÜHLKÖRPER*
• *DEVICE INCLUDING A SEMICONDUCTOR MODULE AND A HEATSINK*
• *DISPOSITIF COMPORTANT UNE MODULE SEMI-CONDUCTEUR ET UN DISSIPATEUR*
(73) SEW-Eurodrive GmbH & Co, Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
(72) HÖRNLE, Klaus, 75038 Oberderdingen, DE

H01L 23/42 → (51) ***H01L 23/367***

H01L 23/473 → (51) ***H01S 5/024***

H01L 25/07 → (51) ***H01L 23/367***

H01L 27/092 → (51) ***H01L 21/8238***

(51) ***H01L 27/115*** (11) **1 590 832 B1**
H01L 21/8247 ***H01L 21/336***
H01L 29/788 ***H01L 21/8246***
H01L 21/74
(25) De (26) De
(21) 04707864.7 (22) 04.02.2004
(84) DE
(43) 02.11.2005
(86) DE 2004/000186 04.02.2004
(87) WO 2004/070841 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 DE 10304654
(54) • *SPEICHERZELLE, SPEICHERZELLEN-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SPEICHERZELLE*
• *STORAGE CELL, STORAGE CELL ARRANGEMENT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A STORAGE CELL*
• *CELLULE DE MEMOIRE, SYSTEME DE CELLULES DE MEMOIRE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CELLULE DE MEMOIRE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHULER, Franz, D-85586 Poing, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01L 27/115 → (51) ***H01L 29/788***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 192 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 00949091.3 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) DE 2000/001934 13.06.2000
(87) WO 2000/079594 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 DE 19927694
(54) • *HALBLEITERSENSOR MIT EINER PIXEL-STRUKTUR SOWIE VERWENDUNG DES SENSORS IN EINEM VAKUUMSYSTEM*
• *SEMICONDUCTOR SENSOR, COMPRISING A PIXEL STRUCTURE AND THE USE OF SAID SENSOR IN A VACUUM SYSTEM*
• *CAPTEUR A SEMI-CONDUCTEUR POURVU D'UNE STRUCTURE A PIXELS, ET UTILISATION DE CE CAPTEUR DANS UN SYSTEME A VIDE*
(73) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
(72) FINK, Lutz, 21698 Issendorf, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01L 29/417 → (51) ***H01L 51/05***

H01L 29/739 → (51) ***H01L 29/872***

(51) ***H01L 29/786*** (11) **1 384 270 B1**
H01L 21/84 ***H01L 27/12***
G02F 1/1333 G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 02718454.8 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) IB 2002/001173 02.04.2002
(87) WO 2002/082555 2002/42 17.10.2002
(30) 03.04.2001 GB 0108309
(54) • *VORRICHTUNGEN MIT AKTIVER MATRIX-ANORDNUNG MIT FLEXIBLEN SUBSTRATEN*
• *MATRIX ARRAY DEVICES WITH FLEXIBLE SUBSTRATES*
• *DISPOSITIFS A MATRICE D'ELEMENTS MUNIS DE SUBSTRATS SOUPLES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YOUNG, Nigel, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 29/788*** (11) **1 495 496 B1**
H01L 27/115
(25) Fr (26) Fr
(21) 03709915.7 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) FR 2003/000311 31.01.2003
(87) WO 2003/088366 2003/43 23.10.2003
(30) 15.04.2002 FR 0204690
25.07.2002 FR 0209454
(54) • *ELEKTRISCH LÖSCHBARE UND PROGRAMMIEBARE NICHTFLÜCHTIGE HALBLEITERSPEICHERANORDNUNG MIT EINSCHICHTIGEM GATEMATERIAL UND ENTSPRECHENDE SPEICHERFLÄCHE*
• *NON-VOLATILE, PROGRAMMABLE, ELECTRICALLY ERASABLE MEMORY SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A SINGLE GRID MATERIAL LAYER AND CORRESPONDING MAGNETIC CORE PLANE*
• *DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR DE MEMOIRE, NON VOLATILE, PROGRAMMABLE ET EFFACABLE ELECTRIQUEMENT, A UNE SEULE COUCHE DE MATERIAU DE GRILLE, ET PLAN MEMOIRE CORRESPONDANT*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) GENDRIER, Philippe, F-3800 Grenoble, FR
DRAY, Cyrille, F-38320 Evens, FR
FOURNEL, Richard, F-38660 Lumbin, FR
POIRIER, Sébastien, F-38220 Vizille, FR
CASPAR, Daniel, F-38666 Saint Hilaire du Touvet, FR
CANDELIER, Philippe, F-38190 Sait Mury Monteymond, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01L 29/788 → (51) ***H01L 27/115***

(51) ***H01L 29/872*** (11) **1 421 627 B1**
H01L 29/739
(25) En (26) En
(21) 02758679.1 (22) 29.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) IB 2002/003153 29.07.2002
(87) WO 2003/019673 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 GB 0120595
(54) • *HALBLEITER-GLEICHRICHTER*
• *A SEMICONDUCTOR RECTIFIER*
• *REDRESSEUR A SEMI-CONDUCTEURS*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HUANG, Eddie, Internationaal Octrooibureau, 5656 AA Eindhoven, NL
PEAKE, Steven T., Internationaal Octrooibureau B.V, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 665 399 B1**
C09K 11/59
(25) En (26) En
(21) 04769866.7 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) IB 2004/051582 27.08.2004
(87) WO 2005/027231 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 EP 03103384
(54) • *WEISSES LICHT EMITTIERENDES BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *WHITE LIGHT EMITTING LIGHTING SYSTEM*
• *INSTALLATION D'ECLAIRAGE EMETTANT DE LA LUMIERE BLANCHE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HILDENBRAND, Volker, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 39/24*** (11) **1 418 632 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02736128.6 (22) 17.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(86) JP 2002/006007 17.06.2002
(87) WO 2002/103815 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 JP 2001185597
(54) • *SUPRALEITENDER DÜNNFILM MIT SÄULENFÖRMIGEN FLUSSVERANKERUNGSZENTREN ERZEUGT MITTELS NANOPUNKTEN ODER NANO-STREIFEN*
• *SUPERCONDUCTING THIN FILM HAVING COLUMNAR PINNING CENTERS USING NANO DOTS OR NANO STRIPES*
• *FILM MINCE SUPRACONDUCTEUR A CENTRES D'ANCRAGE DE FLUX COLONNAIRES UTILISANT DES NANO-POINTS OU NANO-BANDES*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo-to 100-8921, JP

(72) CRISAN, Ioan Adrian c/o Department of physics, Bath BA2 7AY, GB
IHARA, Hideo, deceased, JP
IHARA, Yoshiko, Ibaraki 305-0035, JP
IHARA, Hideyo, Tokyo 113-0021, JP
IHARA, Hidetaka, Tokyo 113-0021, JP
IHARA, Gen-ei, Kagawa 761-0233, JP
IHARA, Chiaki, Tokyo 173-0031, JP
(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

H01L 41/04 → (51) ***A61F 2/18***

H01L 41/04 → (51) ***F02D 41/20***

(51) ***H01L 41/083*** (11) **1 988 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 08009705.8 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2008
(30) 25.09.2003 JP 2003333112
18.11.2003 JP 2003388420
17.12.2003 JP 2003420167
(54) • *Mehrschichtiges Piezobauelement*
• *Multi-layer piezoelectric device*
• *Dispositif piézoélectrique multicouche*
(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) Okamura, Takeshi, Kagoshima 899-4396, JP
Sakaue, Katsushi, Kagoshima 899-4312, JP
Kondo, Mitsuo, Shizuoka 421-0103, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04787979.6 / 1 677 369

(51) ***H01L 51/00*** (11) **2 016 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 07828857.8 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) JP 2007/069116 21.09.2007
(87) WO 2008/047586 2008/17 24.04.2008
(30) 26.09.2006 JP 2006261340
26.09.2006 JP 2006261341
(54) • *VORRICHTUNG*
• *DEVICE*
• *DISPOSITIF*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SONE, Takeyuki, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
KURIYAMA, Akira, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
YANO, Koji, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
ALBRECHT, Otto, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
TABATA, Masayoshi, Muroran-shi Hokkaido 050-8585, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/05***

(51) ***H01L 51/05*** ***H01L 29/417*** (11) **1 548 837 B1** ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 04029722.8 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 19.12.2003 US 739189
(54) • *Herstellungsverfahren für ein elektronisches Dünnfilm-Bauelement*
• *Methods for fabricating an electronic thin film device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif électronique à couche mince*
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Chabinyc, Michael L., Mountain View California 94041, US
Salleo, Alberto, San Francisco California 94110, US
Wong, William S., San Carlos, CA 94070, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 09168457.1

(51) ***H01L 51/05*** (11) **2 025 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 07794555.8 (22) 04.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/010830 04.05.2007
(87) WO 2007/130570 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 381771
(54) • *PENTACENPOLYMERE UND IHRE VERWENDUNG FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE*
• *PENTACENE POLYMERS AND THEIR USE IN ELECTRONIC DEVICES*
• *POLYMÈRES DE PENTACÈNE ET LEUR UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) LIU, Sen, Highland Park, NJ 08904, US
SYDORENKO, Oleksandr, Painted Post, NY 14870, US
VAIDYANATHAN, Subramanian, New Providence, NJ 07974, US
(74) Nicolle, Olivier, Alcatel-Lucent 54, rue La Boétie, F-75008 Paris, FR

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/24***

H01M 2/06 → (51) ***H01M 2/30***

(51) ***H01M 2/24*** ***H01M 2/26*** ***H01M 2/02*** (11) **1 912 269 B1** ***H01M 10/04***
(25) En (26) En
(21) 08100136.4 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2008
(30) 30.11.2000 JP 2000364826
10.08.2001 JP 2001243420
(54) • *Prismatisches Batteriemodul und Methode zu seiner Herstellung*
• *Prismatic battery module and method for manufacturing the same*
• *Batterie prismatique modulaire et sa méthode de fabrication*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKIKAISYA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) Takashi, Asahina, Shizuoka 431-0452, JP
SHINJI, Hamada, Aichi Aichi 441-8104, JP
TOYOHIKO, Eto, Aichi Aichi 471-0814, JP
TOSHIYUJI, Sekimori, Aichi Aichi 471-8571, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 01310056.5 / 1 211 740

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/24***

H01M 2/26 → (51) ***H01M 10/04***

(51) ***H01M 2/30*** ***H01M 2/06*** (11) **1 398 841 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405804.2 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.03.2004
(54) • *Batterie mit einer mechanisch spannbaren Verbindung*
• *Battery with a mecanical tensible connection*
• *Batterie comprenant une connexion mécaniquement extensible*
(73) Wyon AG, obere Webern, 9050 Appenzell, CH
(72) Wyser, Paul I., 9050 Appenzell, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) ***H01M 2/30*** ***H01M 2/34*** (11) **1 475 854 B1** ***H01M 10/12***
(25) Ja (26) En
(21) 02786207.7 (22) 24.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004
(86) JP 2002/013472 24.12.2002
(87) WO 2003/061035 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 JP 2002006924
(54) • *BATTERIEANSCHLUSSSTRUKTUR*
• *BATTERY TERMINAL STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE BORNE DE BATTERIE*
(73) DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP
(72) ISHII, Yoshizumi, c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/30***

(51) ***H01M 4/04*** ***H01M 10/38*** (11) **1 661 194 B1** ***H01M 10/04***
(25) En (26) En
(21) 04801923.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) CN 2004/000995 27.08.2004
(87) WO 2005/022677 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 CN 03140377
(54) • *ZYLINDRISCHE LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *CYLINDRICAL LITHIUM ION SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE ION-LITHIUM CYLINDRIQUE*
(73) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong Town, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong 518119, CN
(72) Wang, Chuanfu, BYD Company Ltd, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
(74) Böck, Bernhard, et al, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

H01M 4/48 → (51) ***C01G 23/00***

(51) ***H01M 8/00*** ***H01M 8/24*** (11) **1 711 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 05710025.7 (22) 02.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(86) JP 2005/001973 02.02.2005
(87) WO 2005/076394 2005/33 18.08.2005

(30) 05.02.2004 JP 2004029771
02.12.2004 JP 2004349942
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-AUSEINANDERBAU-VERFAHREN*
• *FUEL CELL DISASSEMMBLY METHOD*
• *METHODE DE DE MONTAGE D UNE PILE A COMBUSTIBLE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
(72) SUZUKI, Hiroshi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YODOSHI, Nobuo, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TEJIMA, Go, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
NAKASHIMA, Tomoaki, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
AKAGAWA, Ryo, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 09153110.3 / 2 053 676

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 529 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 03777187.0 (22) 03.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.05.2005
(86) JP 2003/015455 03.12.2003
(87) WO 2004/051780 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 JP 2002351274
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTEME PILE A COMBUSTIBLE*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) KAMIHARA, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 571 724 B1**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 05004081.5 (22) 24.02.2005
(84) DE FR
(43) 07.09.2005
(30) 01.03.2004 JP 2004056540
22.06.2004 JP 2004183482
(54) • *Brennstoffzelle*
• *Fuel Cell*
• *Pile à combustible*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Xie, Gang c/o Intellectual Property Department, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Kurita, Atsushi Intellectual Property Department, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Oyabe, Yosuke, Kariya, Aichi, 448-0021, JP
Nezu, Shinji, Kariya, Aichi, 448-0021, JP
Ito, Naoki, Kariya, Aichi 448-8605, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 868 259 B1**
H01M 8/00 ***H01M 8/02***
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 07105183.3 (22) 29.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006126366
(54) • *Separatoreinheit und Brennstoffzellenstapel*
• *Separator unit and fuel cell stack*
• *Séparateur et pile à combustible*
(73) Kabushiki Kaisha Equos Research, Gotou Building, 2-19-12, Sotokanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) Takada, Noriyuki, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
Nonobe, Toshihiko, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/12*** (11) **1 401 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008430.5 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 14.05.2002 DK 200200732
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Festoxid-Brennstoffzellen und Brennstoffzellenstapeln*
• *Method of making solid oxide fuel cells and stacks*
• *Procédé de fabrication de piles à combustible à oxyde solide et d'empilements de piles*
(73) Topsoe Fuel Cell A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Olsen, Christian, 2750 Ballerup, DK
Christiansen, Jens, 2970 Horsholm, DK
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/00***

H01M 10/02 → (51) ***H01M 10/04***

(51) ***H01M 10/04*** (11) **1 148 569 B1**
H01M 2/26 ***H01M 10/02***
(25) En (26) En
(21) 01303306.3 (22) 06.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(30) 18.04.2000 JP 2000116382
(54) • *Prismatische Batterie und Verfahren zur ihrer Herstellung*
• *Prismatic battery and method of manufacturing same*
• *Batterie prismatique et sa méthode de fabrication*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Onishi, Masato, Toyohashi-shi, Aichi 441-8106, JP
Asaka, Hideo, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
Nagata, Hiroshi, Toyohashi-shi, Aichi 441-8157, JP
Fujioka, Noriyuki, Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP
Hamada, Shinji, Toyohashi-shi, Aichi 440-8104, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/24***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 10/12 → (51) ***H01M 2/30***

(51) ***H01M 10/36*** (11) **1 970 989 B1**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 08100587.8 (22) 17.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008
(30) 12.03.2007 KR 20070023997
(54) • *Elektrolyt für eine wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie und wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie damit*
• *Electrolyte for lithium ion rechargeable battery and lithium ion rechargeable battery including the same*
• *Électrolyte pour batterie au lithium-ion rechargeable et batterie au lithium-ion rechargeable incluant ledit électrolyte*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim Jinsung, Gyeonggi-do, KR
Lee Hayoung, Gyeonggi-do, KR
Kim Jinbum, Gyeonggi-do, KR
Kim Yongshik, Gyeonggi-do, KR
Park Narae, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/38 → (51) ***H01M 4/04***

(51) ***H01M 10/42*** (11) **1 974 415 B1**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 07716756.7 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) US 2007/001311 18.01.2007
(87) WO 2007/084601 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 US 336447
(54) • *BATTERIEAUTHENTIFIZIERUNG IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *BATTERY AUTHENTICATION IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *AUTHENTIFICATION DE BATTERIE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) YOO, Doosun, San Diego, CA 92122, US
BANDARU, Murali, Krishna, Austin, TX 78759, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***H01M 10/48*** (11) **1 961 069 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818801.0 (22) 24.11.2006
(84) BE DE ES FR PL
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/011282 24.11.2006
(87) WO 2007/065568 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 DE 202005019220 U
(54) • *NIVEAUWÄCHTERSYSTEM*
• *LEVEL MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE NIVEAU*
(73) HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG, Bontkirchener Strasse 1, 59929 Brilon, DE
(72) KESPER, Heinrich, 34508 Willingen, DE

(74) Rausch, Michael, Stenger - Watzke - Ring intellectual property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01M 12/06*** (11) **1 859 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 05725281.9 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) US 2005/008021 10.03.2005
(87) WO 2006/098718 2006/38 21.09.2006
(54) • *LUFTZELLE MIT VERBESSERTEM LECK-WIDERSTAND*
• *AIR CELL WITH IMPROVED LEAKAGE RESISTANCE*
• *ALVÉOLE AVEC UNE RÉSISTANCE DE FUITE RENFORCÉE*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) DOPP, Robert, B., Marietta, GA 30068, US
BAILEY, John, C., Columbia Station, OH 44028, US
MIDDAUGH, Richard, L., Rocky River, OH 44116, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01P 1/15 → (51) ***H04B 1/44***

---

(51) ***H01P 1/202*** ***H01P 1/30*** (11) **1 962 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006697.0 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008
(54) • *Supraleitendes Filtermodul, supraleitende Filteranordnung und wärmeisolierendes Koaxialkabel*
• *Superconductive filter module, superconductive filter assembly, and heat insulating type coxial cable*
• *Module de filtre supraconducteur, assemblage de filtre supraconducteur, et câble coaxial à isolation thermique*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kai, Manabu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamanaka, Kazunori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hasegawa, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Maniwa, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07021420.0 / 1 881 553
99906516.2 / 1 160 910

---

(51) ***H01P 1/203*** (11) **1 172 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116454.8 (22) 06.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(30) 12.07.2000 JP 2000211662
(54) • *Zweifachmodus-Bandpassfilter*
• *Dual-mode band-pass filter*
• *Filtre passe-bande à double mode*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Mizoguchi, Naoki, (A170) Intel. Property. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Okamura, Hisatake, (A170) Intel. Property. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kamba, Seiji, (A170) Intel. Property. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 07023688.0 / 1 914 826

---

(51) ***H01P 1/208*** (11) **1 302 999 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01947894.0 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) JP 2001/005894 06.07.2001
(87) WO 2002/005379 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000207459
(54) • *FILTER*
• *FILTER*
• *FILTRE*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ITO, Masaharu, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
MARUHASHI, Kenichi, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
OHATA, Keiichi, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01P 1/30 → (51) ***H01P 1/202***

---

(51) ***H01P 5/107*** (11) **1 592 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 04425300.3 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(54) • *Mikrostreifenleiter-Hohlleiterübergang für in einer Mehrschichtleiterplatte gebildete Millimeterplatte*
• *Microstrip to waveguide transition for millimetric waves embodied in a multilayer printed circuit board*
• *Transition entre ligne microruban et guide d'ondes pour ondes millimétriques realiseé en une carte de circuits imprimés multicouche*
(73) Nokia Siemens Networks S.p.A., S.S. 11 Padana Superiore Km 158, 20060 Cassina de'Pecchi (MI), IT
(72) Cifelli, Antonio, 20060 Gessate (MI), IT
Milani, Angelo Giuseppe, 20020 Magnago (MI), IT
Polini, Marco, 20090 Vimodrone (MI), IT
(74) Weidel, Gottfried, et al, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

---

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 1/32*** (11) **1 610 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013713.2 (22) 24.06.2005
(84) DE FR
(43) 28.12.2005
(30) 25.06.2004 JP 2004188696
(54) • *In einem Fahrzeug montierte Antenne*
• *In-vehicle antenna apparatus*
• *Antenne montée à l'interieur d'un véhicule*
(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
(72) Ikeda, Tomoki, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
Komatsu, Satoru, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama.ken, JP
Fukumaru, Tomoyuki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyus, Wako-shi, Saitama.ken, JP
Oshima, Hideaki, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 1/32*** (11) **1 944 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024552.7 (22) 18.12.2007
(84) DE
(43) 16.07.2008
(30) 12.01.2007 JP 2007005020
(54) • *Auf Fahrzeugscheibe montierte Antenne*
• *Antenna provided on a windowpane of a vehicle*
• *Antenne montée sur la vitre d' un véhicule*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Taniguchi, Tatsuaki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Shigeta, Kazuo, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **1 755 190 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05743558.8 (22) 23.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2007
(86) JP 2005/009814 23.05.2005
(87) WO 2005/114779 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004152806
(54) • *KLAPPBARE TRAGBARE DRAHTLOSE EINHEIT*
• *FOLDING PORTABLE WIRELESS UNIT*
• *UNITÉ SANS FIL PORTABLE PLIANTE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKANISHI, Seiichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
KOYANAGI, Yoshio, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
AOKI, Kouta c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
KOH, Nozomi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
SAITOU, Yutaka c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
NAGANO, Kenya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/36***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 19/10***

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 1/12***

---

(51) ***H01Q 1/36*** ***H01Q 11/08*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 263 081 B1** ***H01Q 5/00***

(25) En (26) En
(21) 02011876.6 (22) 28.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.2002
(30) 31.05.2001 JP 2001164659
(54) • *Wendelantenne*
• *Helical antenna*
• *Antenne hélicoidale*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Tetsuya, Kamikawamachi, Kodamagun, Saitama, JP
Yamaguchi, Makoto, Fuchu-shi, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H01Q 1/36*** ***H01Q 1/24*** ***H01Q 5/00*** (11) **1 760 827 B1** ***H01Q 1/50***
(25) En (26) En
(21) 06250230.7 (22) 17.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 01.09.2005 KR 2005081446
(54) • *Mobiles Kommunikationsgerät mit Schutzfunktion gegen elektrostatische Entladungen*
• *Mobile communication terminal having electrostatic discharge protection function*
• *Terminal de communication mobile avec une protection contre les décharges électrostatiques*
(73) Pantech & Curitel Communications Inc, Peungwha Seocho Bldg, 1451-34, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
(72) Park, Book-sung, Gangnam-gu Seoul, KR
Kim, Eun-tae, Gwanak-gu Seoul, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01Q 1/50 → (51) ***H01Q 1/36***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/36***

---

(51) ***H01Q 7/00*** ***H01Q 21/28*** (11) **1 619 750 B1** ***H04B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 04028778.1 (22) 04.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 22.07.2004 DE 102004035621
(54) • *Antennenanordnung für ein RFID-System*
• *Antenna device for an RFID system*
• *Dispositif d'antenne pour un système RFID*
(73) Feig Electronic GmbH, Lange Strasse 4, 35781 Weilburg-Waldhausen, DE
(72) Meissner, Wolfgang, 65599 Dornburg, DE
(74) Knefel, Cordula, Patentanwältin, Postfach 1924, 35529 Wetzlar, DE

H01Q 11/08 → (51) ***H01Q 1/36***

---

(51) ***H01Q 19/10*** ***H01Q 1/24*** ***H01Q 21/26*** (11) **2 050 165 B1** ***H01Q 21/06***
(25) De (26) De
(21) 07786354.6 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/006636 26.07.2007
(87) WO 2008/017385 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 DE 102006037517
(54) • *ANTENNENANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR EINE MOBILFUNK-BASISSTATION*
• *ANTENNA ARRANGEMENT, IN PARTICULAR FOR A MOBILE RADIO BASE STATION*
• *DISPOSITIF D'ANTENNES, EN PARTICULIER POUR UNE STATION DE BASE DE RADIOTÉLÉCOMMUNICATION MOBILE*
(73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) RIEDEL, Matthias, 83071 Stephanskirchen, DE
SADDINGTON, Stephen, John, 83569 Vogtareuth, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

---

(51) ***H01Q 21/06*** ***H01Q 21/24*** (11) **1 983 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106261.6 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(54) • *Dualpolarisierte Mikrostreifen-Patch-Antennenanordnung und zugehöriges Verfahren für ein Radiogerät*
• *Dual-polarized, microstrip patch antenna array, and associated methodology, for radio device*
• *Réseau d'antenne à plaques en microruban à double polarisation et méthodologie correspondante pour dispositif radio*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rao, Qinjiang, Waterloo Ontario N2L 4X6, CA
Wen, Geyi, Waterloo Ontario N2T 2V1, CA
Pecen, Mark, Waterloo Ontario N2L 5P3, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01Q 21/06 → (51) ***H01Q 19/10***

H01Q 21/24 → (51) ***H01Q 21/06***

H01Q 21/26 → (51) ***H01Q 19/10***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 7/00***

---

(51) ***H01R 9/26*** ***H01R 13/629*** (11) **1 873 865 B1**
(25) De (26) De
(21) 07109614.3 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 27.06.2006 DE 202006010091 U
(54) • *Verbindungs- und Schaltvorrichtung*
• *Connecting and switching device*
• *Dispositif de liaison et de commutation*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Nolting, Reinhard, 32758, Detmold, DE
Waldhoff, Marco, 32839, Sandebeck, DE
Schild, Wolfgang, 32049, Herford, DE
Püschner, Klaus, 32756, Detmold, DE
Hanning, Walter, 32758, Detmold, DE
Schröder, Volker, 32657, Lemgo, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***H01R 12/04*** (11) **1 928 059 B1**
(25) De (26) De
(21) 07117040.1 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 28.11.2006 DE 202006018152 U
(54) • *Zusatzanschluss für Reihenklemmen*
• *Auxiliary connection for terminal blocks*
• *Raccordement supplémentaire pour des barettes à bornes*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Güthoff, Ralf, 33104, Paderborn, DE
Kulke, Thomas, 32756 Detmold, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 12/34 → (51) ***B60T 8/36***

H01R 13/03 → (51) ***C25D 5/50***

H01R 13/33 → (51) ***B60T 8/36***

---

(51) ***H01R 13/436*** ***H01R 13/66*** (11) **1 340 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 01999022.5 (22) 23.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.2003
(86) DE 2001/004413 23.11.2001
(87) WO 2002/045212 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 DE 20020376 U
(54) • *KLEINBAUENDER KUPPLUNGSSTECHER, INSBESONDERE FÜR EINE PLANARE BREITBAND-LAMBDA-SONDE*
• *SMALL COUPLER PLUG, ESPECIALLY FOR A PLANAR WIDE BAND LAMBDA PROBE*
• *FICHE DE COUPLAGE DE PETITE TAILLE DESTINEE EN PARTICULIER A UNE SONDE LAMBDA PLANAIRE LARGE BANDE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAUE, Hans-Heinrich, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
PADE, Wolfgang, 75428 Illingen, DE

---

(51) ***H01R 13/436*** (11) **1 990 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 08008618.4 (22) 07.05.2008
(84) DE
(43) 12.11.2008
(30) 08.05.2007 JP 2007123143
(54) • *Steckverbinder und Montageverfahren dafür*
• *A connector and assembling method thereof*
• *Connecteur et son procédé d'assemblage*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Tanaka, Tsutomu, YOKKAICHI-CITY MIE 510-8503, JP
Mase, Tsuyoshi, YOKKAICHI-CITY MIE 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/629 → (51) ***H01R 9/26***

H01R 13/66 → (51) ***H01R 13/436***

H01R 24/18 → (51) ***H01R 27/00***

H01R 25/00 → (51) ***H04M 1/725***

H01R 25/14 → (51) ***H02G 5/10***

(51) ***H01R 27/00*** (11) **2 076 943 B1**
H01R 24/18
(25) De (26) De
(21) 07800170.8 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) AT 2007/000425 07.09.2007
(87) WO 2008/043115 2008/16 17.04.2008
(30) 09.10.2006 DE 102006048014
(54) • *XLR-KABELSTECKVERBINDER*
• *XLR CONNECTOR*
• *CONNECTEUR XLR*
(73) Neutrik Aktiengesellschaft, Im alten Riet 143, 9494 Schaan, LI
(72) DOBLER, Oliver, 6774 Tschagguns, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) ***H01S 3/067*** (11) **1 264 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 01904959.2 (22) 19.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/001951 19.01.2001
(87) WO 2001/071862 2001/39 27.09.2001
(30) 16.03.2000 US 526892
(54) • *OPTISCHER L-BAND-VERSTÄRKER*
• *LONG BAND OPTICAL AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR OPTIQUE BANDE LONGUE*
(73) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) LIU, Yongqian, Painted Post, NY 14870, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01S 3/098 → (51) ***H01S 3/113***

H01S 3/10 → (51) ***H01S 3/16***

(51) ***H01S 3/106*** (11) **1 604 435 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04716625.1 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) FR 2004/000491 03.03.2004
(87) WO 2004/082083 2004/39 23.09.2004
(30) 03.03.2003 FR 0302667
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER AMPLITUDE EINES WELLELÄNGENSPEKTRUMS DER ULTRAKURZEN LICHTIMPULSE DES MULTIPASS-LASERVERSTÄRKERSYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE AMPLITUDE OF THE WAVELENGTH SPECTRUM OF ULTRA-SHORT LIGHT PULSES EMITTED BY MULTIPASS LASER AMPLIFIERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CONTROLE DE L'AMPLITUDE DU SPECTRE EN LONGUEURS D'ONDES DES IMPULSIONS LUMINEUSES ULTRA-BREVES EMISES PAR LES AMPLIFICATEURS LASERS A PASSAGES MULTIPLES*
(73) Fastlite, Les Algorithmes-Bat. Esope, 91194 Saint Aubin Cedex, FR
(72) KAPLAN, Daniel, F-75006 Paris, FR
OKSENHENDLER, Thomas, F-91940 Gometz le Chatel, FR
TOURNOIS, Pierre, F-06800 Cagnes S/Mer, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

H01S 3/106 → (51) ***H01S 3/113***

(51) ***H01S 3/113*** (11) **1 741 167 B1**
H01S 3/098 ***H01S 3/106***
(25) En (26) En
(21) 05740237.2 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/010722 30.03.2005
(87) WO 2005/101594 2005/43 27.10.2005
(30) 08.04.2004 US 820613
(54) • *GESTEUERTER LASER MIT MODULIERTEM SÄTTIGBAREN ABSORBER*
• *MODULATED SATURABLE ABSORBER CONTROLLED LASER*
• *LASER MODULE COMMANDE PAR UN ABSORBEUR SATURABLE*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US
(72) SPARIOSU, Kalin, Thousand Oaks, California 91360-40244, US
BIRNBAUM, Milton, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H01S 3/16*** (11) **1 709 714 B1**
H01S 3/10
(25) En (26) En
(21) 05711812.7 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) US 2005/002016 20.01.2005
(87) WO 2005/069963 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 US 762216
(54) • *REGENERATIVES VERSTÄRKERSYSTEM MIT NIEDRIGER VERSTÄRKUNG*
• *LOW-GAIN REGENERATIVE AMPLIFIER SYSTEM*
• *SYSTEME AMPLIFICATEUR REGENERATEUR DE FAIBLE GAIN*
(73) Spectra-Physics, Inc., 1344 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) KAFKA, James, D., Palo Alto, CA 94301, US
ZHOU, Jianping, Palo Alto, CA 94043, US
HOLSINGER, Kevin, Menlo Park, CA 94025, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H01S 5/024*** (11) **1 708 322 B1**
H01L 23/473
(25) En (26) En
(21) 05006883.2 (22) 30.03.2005
(84) DE FR
(43) 04.10.2006
(54) • *Halbleiter-Kühleinrichtung und Halbleiter-Kühleinrichtungsstapel*
• *Semiconductor cooling device and stack of semiconductor cooling devices*
• *Dispositif de refroidissement pour semi-conducteur et empilement de dispositifs de refroidissement pour semi-conducteur*
(73) Tecnisco Limited, 2-15, Minami Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0004, JP
(72) Yoshioka, Hokichi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0004, JP
Yamaoka, Takayuki, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0004, JP
Senoo, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0004, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***H01T 13/32*** (11) **1 829 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 05823951.8 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) KR 2005/003964 23.11.2005
(87) WO 2006/062302 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 KR 20040101623
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(73) Kim, Nam-Pyong, 335-22 Mochung-dong, Heungdeok-gu Cheongjoo-shi Chungcheongbuk-do, 361-807, KR
(72) Kim, Nam-Pyong, 335-22 Mochung-dong, Heungdeok-gu Cheongjoo-shi Chungcheongbuk-do, 361-807, KR
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE

(51) ***H02G 3/06*** (11) **1 667 297 B1**
F16L 41/02 ***F16L 47/32***
(25) De (26) De
(21) 05020646.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 01.12.2004 DE 102004058097
(54) • *Verbindungsvorrichtung für Schutzschläuche*
• *Connecting device for protective tubing*
• *Dispositif de raccordement pour tuyaux de protection*
(73) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***H02G 3/30*** (11) **1 107 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311026.9 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 11.12.1999 GB 9929258
(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Fastening device*
• *Dispositif d'attache*
(73) LEGRAND ELECTRIC LIMITED (reg.no. 115834), Great King Street North, Birmingham B19 2LF, GB
(72) Gregory, Edwin Stewart, Scarborough WO11 3AR, GB
(74) Evans, Marc Nigel, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***H02G 3/30*** (11) **1 133 040 B1**
(25) De (26) De
(21) 01104547.3 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 06.03.2000 DE 10010935
(54) • *Kabelhalter für Fahrzeugstrukturen*

- *Cable support for vehicle structures*
- *Support de câbles pour structures de véhicules*

(73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE

(72) Koziol, Siegmund, 85664 Hohenlinden, DE

---

(51) ***H02G 5/10*** ***H01R 25/14*** (11) **1 739 804 B1** ***H05K 7/20***

(25) De (26) De

(21) 05105999.6 (22) 01.07.2005

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

(43) 03.01.2007

(54)
- *Tragschiene zur stromleitenden Halterung eines oder mehrerer elektrischer Geräte*
- *Rail for electrically conductive support of one or more electrical devices*
- *Rail de support conducteur de courant d'un ou de plusieurs appareils électriques*

(73) Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co. KG, Ostendstraße 84, 90482 Nürnberg, DE

(72) Strunz, Ulrich Dr., 90542 Eckental, DE

(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

---

(51) ***H02H 3/08*** (11) **1 012 940 B1**

(25) En (26) En

(21) 97932546.1 (22) 10.07.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

(43) 28.06.2000

(86) US 1997/011903 10.07.1997

(87) WO 1998/002946 1998/03 22.01.1998

(30) 16.07.1996 US 682067

(54)
- *SCHUTZSCHALTUNGSANORDNUNGEN*
- *CIRCUIT PROTECTION ARRANGEMENTS*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION DE CIRCUIT*

(73) RAYCHEM CORPORATION, 300 Constitution Drive, Mail Stop 120/6600, Menlo Park, CA 94025-1164, US
EWD L.L.C., 1400 Stephensen Highway, Detroit, MI 48083, US

(72) MYONG, Inho, Newark, CA 94560, US
BROWN, Michael, Clawson, MI 48017, US
BURCICKI, Douglas, A., New Baltimore, MI 48047, US
DEGRENDEL, Glen, A., Sterling Heights, MI 48312, US

(74) Lampe, Sigmar, Marks&Clerk (Luxembourg) LLP B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/42***

H02K 3/28 → (51) ***H02K 3/34***

H02K 3/32 → (51) ***H02K 3/34***

---

(51) ***H02K 3/34*** ***H02K 3/28*** (11) **1 947 755 B1** ***H02K 3/32***

(25) De (26) De

(21) 07001128.3 (22) 19.01.2007

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

(43) 23.07.2008

(54)
- *Stator einer elektrischen Maschine*
- *Stator of an electric machine*
- *Stator d'une machine électrique*

(73) ENGEL Elektroantriebe GmbH, Am Klingenweg 7, 65396 Walluf, DE

(72) Preußer, Ortwin, 65399 Kiedrich, DE
Tröschel, Olaf, 65197 Wiesbaden, DE
Gath, Achille, 65385 Rüdesheim, DE

(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H02K 3/34 → (51) ***H02K 15/12***

---

(51) ***H02K 3/50*** (11) **1 988 619 B1**

(25) En (26) En

(21) 08008064.1 (22) 25.04.2008

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

(43) 05.11.2008

(30) 25.04.2007 JP 2007115643

(54)
- *Elektrische Drehmaschine, Stromverteilungseinheit dafür und Verfahren zum Aufbau der elektrischen Drehmaschine*
- *Rotary electric machine, power distribution unit therefor and method for assembling rotary electric machine*
- *Machine électrique rotative, unité de distribution de puissance et procédé pour assembler la machine électrique rotative*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Hoshino, Katsuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ueda, Toshiaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Onose, Shin, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Toba, Akira, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Obata, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H02K 5/136*** (11) **1 816 726 B1**

(25) En (26) En

(21) 07100355.2 (22) 10.01.2007

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

(43) 08.08.2007

(30) 03.02.2006 IT MI20060191

(54)
- *Elektrische Maschine mit einer druckfesten Kapselung*
- *Explosion-proof electrical machine.*
- *Machine électrique tournante à enveloppe antidéflagrante*

(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT

(72) Bodini, Piero, 20010 Vittuone (MI), IT
Osnaghi, Tiziano, 20011 Battuello frazione Corbetta (MI), IT
Leone, Ivano, 20056 Trezzo sull'Adda (MI), IT

(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

---

(51) ***H02K 7/102*** ***B60K 25/00*** (11) **1 711 992 B1**

(25) En (26) En

(21) 04778476.4 (22) 16.07.2004

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

(43) 18.10.2006

(86) US 2004/023002 16.07.2004

(87) WO 2005/071819 2005/31 04.08.2005

(30) 13.01.2004 US 756079

(54)
- *ZWEIGESCHWINDIGKEITS-GETRIEBE-UND BANDANTRIEBSSYSTEM*
- *TWO SPEED TRANSMISSION AND BELT DRIVE SYSTEM*
- *TRANSMISSION A DEUX VITESSES ET SYSTEME D'ENTRAINEMENT PAR COURROIE*

(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US

(72) SERKH, Alexander, Troy, MI 48098-4696, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H02K 9/22*** (11) **1 233 501 B1**

(25) En (26) En

(21) 02251037.4 (22) 15.02.2002

(84) DE GB NL

(43) 21.08.2002

(30) 16.02.2001 JP 2001040170

(54)
- *Linearmotor, Trägersystem und Belichtungssystem mit einem solchen Linearmotor, und Herstellungsmethode*
- *Linear motor, stage apparatus, exposure apparatus and device manufacturing method*
- *Moteur linéaire, étage et système d'exposition pourvu de ce moteur linéaire et sa méthode de fabrication*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Emoto, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02K 15/02 → (51) ***B60N 2/02***

---

(51) ***H02K 15/12*** ***H02K 3/34*** (11) **1 763 920 B1**

(25) En (26) En

(21) 05756903.0 (22) 22.06.2005

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

(43) 21.03.2007

(86) EP 2005/052910 22.06.2005

(87) WO 2006/003103 2006/02 12.01.2006

(30) 05.07.2004 SE 0401755

(54)
- *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON ROTORWICKLUNGEN MIT KONSOLIDIERTEN SPULEN*
- *METHOD FOR MOUNTING ROTOR WINDINGS WITH CONSOLIDATED COILS*
- *PROCEDE PERMETTANT DE MONTER DES ENROULEMENTS ROTORIQUES AVEC DES BOBINES CONSOLIDEES*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) ANDERSSON, Jonas, S-50740 Boras, SE
ENGVALL, Kent, Uno, S-721 73 Västeras, SE
GÖRAN, Bengt, Olle, S-721 76 Västeras, SE

---

(51) ***H02M 1/15*** ***B60L 9/22*** (11) **1 995 857 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08103849.9 (22) 07.05.2008

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

(43) 26.11.2008

(30) 25.05.2007 FR 0703719

(54)
- *Verfahren zur Hysterese-Steuerung eines mit einem RLC-Filter verbundenen dreiphasigen Wechselrichters, Speichermedium für dieses Verfahren und Schienenfahrzeug*
- *Deadbeat control method for a three-phase inverter with an RLC filter, storage means for said method and railway vehicle*
- *Procédé de commande à réponse pile d'un onduleur triphasé avec un filter RLC, support d'enregistrement pour ce procédé et véhicule ferroviaire*

(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Alacoque, Jean, 69360 Communay, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H02P 3/04*** (11) **1 900 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753922.1 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/005066 26.05.2006
(87) WO 2007/000220 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 DE 102005030085
(54) • *VORRICHTUNG, ELEKTROMOTOR UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINER ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBAREN BREMSE*
• *DEVICE, ELECTRIC MOTOR AND METHOD FOR TESTING AND/OR MONITORING AN ELECTROMAGNETICALLY ACTUATED BRAKE*
• *DISPOSITIF, MOTEUR ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER ET/OU SURVEILLER UN FREIN À ACTIONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) BÖCKLE, Jürgen, 76646 Bruchsal, DE
GROSS, Dieter, 68753 Waghäusel, DE
KRATTENMACHER, Hans, 75015 Bretten, DE

H02P 9/48 → (51) ***H05B 39/08***

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **1 611 675 B1**
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 04720015.9 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/050302 12.03.2004
(87) WO 2004/088836 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 GB 0307368
(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER UND HOCHFREQUENZSENDER UND MOBILSTATION, DIE DEN VERSTÄRKER BEINHALTET*
• *POWER AMPLIFIER AND A RF TRANSMITTER AND TERMINAL INCLUDING THE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE ET EMETTEUR RADIOELECTRIQUE ET TERMINAL PRESENTANT LEDIT AMPLIFICATEUR*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PURSCHKE, Hagen Roger, 16567 Schoenfliess, DE
(74) McCormack, Derek James, Optimus Patents Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H03F 1/02 → (51) ***H03G 3/30***

---

(51) ***H03F 1/30*** (11) **1 154 565 B1**
(25) De (26) De
(21) 01109054.5 (22) 11.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 11.05.2000 DE 10023114
(54) • *Verstärkerschaltung mit Offset-Kompensation, insbesondere für digitale Modulationseinrichtungen*
• *Amplifying circuit for offset compensation, in particular for digital modulation apparatuses*
• *Circuit amplificateur pour la compensation de décalage, en particulier pour des appareils de modulation digitale*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Isken, Martin, 89233 Neu-Ulm, DE
Schmal, Josef, 81547 München, DE
Memmler, Bernd, 85521 Ottobrun, DE
Tränkle, Günther, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H03F 1/32 → (51) ***H03F 1/02***

---

(51) ***H03G 3/30*** ***H04B 1/04*** ***H04W 24/02*** (11) **1 675 257 B1** ***H03F 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292732.4 (22) 19.12.2005
(84) DE ES GB IT
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 FR 0413729
(54) • *Verfahren und System zur Selbstkalibrierung einer Sendekette eines Mobilendgerätes mittels der Benutzung von einem eingebauten Empfänger*
• *Method and system for self-calibrating the transmission chain of a mobile terminal through the use of an integrated receiver*
• *Procédé et système d'autocalibration d'une chaîne d'émission d'un terminal mobile par l'utilisation d'un récepteur embarqué*
(73) Sagem Mobiles, société anonyme Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Blancho, François, 75019 Paris, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H03H 3/02 → (51) ***H03H 9/56***

---

(51) ***H03H 3/08*** ***H05K 3/34*** ***H01L 21/607*** (11) **1 292 022 B1** ***H01L 21/60***
(25) Ja (26) En
(21) 01929997.3 (22) 09.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(86) JP 2001/003864 09.05.2001
(87) WO 2001/089084 2001/47 22.11.2001
(30) 11.05.2000 JP 2000138098
(54) • *AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SAW DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *DISPOSITIF A ONDES DE SURFACE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Chujo, Rieko, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H03H 9/56*** ***H03H 3/02*** (11) **1 673 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 04770075.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) IB 2004/051851 24.09.2004
(87) WO 2005/034349 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 EP 03103695
(54) • *DÜNNFILM-KÖRPER-OBERFLÄCHENWELLENFILTER DES LEITERTYPS*
• *LADDER-TYPE THIN-FILM BULK ACOUSTIC WAVE FILTER*
• *FILTRE A ONDES ACOUSTIQUES EN VOLUME A SEMI-CONDUCTEURS DU TYPE ECHELLE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MILSOM, Robert F.c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
LÖBL, Hans Peter, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***H03H 17/06*** (11) **1 639 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 04777128.2 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/020538 24.06.2004
(87) WO 2005/006549 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 611078
(54) • *RATIONAL-ABTASTRATENUMSETZUNG*
• *RATIONAL SAMPLE RATE CONVERSION*
• *CONVERSION DE VITESSE D'ECHANTILLONAGE RATIONNELLE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BISWAS, Ashim, Bangalore, Karnataka 560 017, IN
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03J 1/00 → (51) ***H04L 7/00***

---

(51) ***H03K 3/537*** (11) **1 741 184 B1**
(25) De (26) De
(21) 05731905.5 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/003797 12.04.2005
(87) WO 2005/104367 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 DE 102004020342
(54) • *VERWENDUNG EINES HOCHSPANNUNGSKABELS ALS HOCHSPANNUNGSENTKOPPLUNG BEI EINEM MARX-GENERATOR*
• *USE OF A HIGH-VOLTAGE CABLE AS HIGH VOLTAGE DECOUPLING IN A MARX-GENERATOR*
• *UTILISATION D'UN CABLE HAUTE TENSION EN TANT QUE DECOUPLAGE HAUTE TENSION DANS UN GENERATEUR DE MARX*
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) STAINES, Geoffrey, San Diego, CA 92111, US
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***H03K 17/082*** (11) **1 630 961 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05106595.1 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 FR 0409129

(54) • *Treiberschaltung für einen Leistungstransistor*
• *Power transistor control device*
• *Dispositif de commande d'un transistor de puissance*
(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Grbovic, Petar, Schneider Toshiba Inverter Eur.SAS, 27120 Pacy sur Eure, FR
(74) Dufresne, Thierry, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

---

(51) ***H03K 17/687*** (11) **1 481 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 03742616.0 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) IB 2003/000172 21.01.2003
(87) WO 2003/071680 2003/35 28.08.2003
(30) 25.02.2002 EP 02075739
(54) • *HOCHFREQUENZ-SIGNALSCHALTTECHNIKEN*
• *HIGH-FREQUENCY SIGNAL SWITCHING*
• *COMMUTATION DE SIGNAUX HAUTE FREQUENCE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) UITTENBOGAARD, Teunis, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H03K 19/177 → (51) ***G06F 9/38***

H03K 23/54 → (51) ***H03K 23/66***

---

(51) ***H03K 23/66*** (11) **1 977 517 B1**
H03K 23/54
(25) En (26) En
(21) 07700423.2 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) GB 2007/050016 15.01.2007
(87) WO 2007/085867 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 US 761363 P
03.03.2006 GB 0604263
(54) • *FREQUENZTEILERSCHALTUNGEN*
• *FREQUENCY DIVIDER CIRCUITS*
• *CIRCUITS DIVISEURS DE FREQUENCE*
(73) Future Waves UK Limited, 8-10 Fetter Lane, London EC4A 1RS, GB
(72) MILLER, Robin, James, Basingstoke, Hampshire RG22 5HJ, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H03L 7/00*** (11) **1 807 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 05803671.6 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2007
(86) US 2005/035276 30.09.2005
(87) WO 2006/039543 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 651501 P
22.04.2005 US 112153
(54) • *LEISTUNGSBEGRENZUNG EINES KONDENSATORBANK-OSZILLATORS DURCH WECHSELNDE FREQUENZ*
• *FREQUENCY-CHANGE RATE-LIMIT OF CAPACITOR-BANK OSCILLATOR*
• *LIMITE DE DEBIT A CHANCEMENT DE FREQUENCE D'OSCILLATEUR A BATTERIE DE CONDENSATEURS*
(73) Silicon Laboratories Inc., 400 W. Cesar Chavez, Austin, TX 78701, US
(72) MALIGEORGOS, James P., Austin, Texas 78703, US
HESTER, Dylan A., Austin, Texas 78704, US
MARQUES, Augusto M., Austin, Texas 78749, US
TUTTLE, G. Tyson, Austin, Texas 78703, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H03L 7/06 → (51) ***H04L 7/00***

H03L 7/07 → (51) ***H04L 7/00***

H03L 7/22 → (51) ***H04L 7/00***

---

(51) ***H03M 1/12*** (11) **1 869 771 B1**
H03M 3/00
(25) En (26) En
(21) 05735837.6 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2005/051676 15.04.2005
(87) WO 2006/108452 2006/42 19.10.2006
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG ZUR ANALOG/DIGITAL-UMSETZUNG EINES ANALOGEN EINLASSSIGNALS*
• *ELECTRONIC CIRCUIT FOR THE ANALOG-TO-DIGITAL CONVERSION OF AN ANALOG INPUT SIGNAL*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE DE CONVERSION ANALOGIQUE-NUMERIQUE D'UN SIGNAL D'ENTREE ANALOGIQUE*
(73) Semtech International AG, Bionstrasse 1, 9015 St. Gallen, CH
(72) NYS, Olivier, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, 2001 Neuchâtel, CH

H03M 3/00 → (51) ***H03M 1/12***

---

(51) ***H03M 3/02*** (11) **1 463 205 B1**
G01D 3/02 ***G01D 5/12***
(25) En (26) En
(21) 03447069.0 (22) 28.03.2003
(84) DE FR
(43) 29.09.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur indirekten Messung einer physikalischen Grösse*
• *Method and system for the indirect measurement of a physical value*
• *Méthode et appareil pour la mesure indirecte d'une grandeur physique*
(73) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE
(72) Horsky,Pavel, 63800 Brno, CZ
Koudar,Ivan, 66451 Slapanice u Brna, CZ
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H03M 5/12 → (51) ***G08B 13/24***

---

(51) ***H03M 7/30*** (11) **2 041 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 07765417.6 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/055889 14.06.2007
(87) WO 2008/009518 2008/04 24.01.2008
(30) 19.07.2006 US 458473
(54) • *KODIERUNG UND DEKODIERUNG EINER QUANTISIERTEN VIDEOSEQUENZ MIT WYNER-ZIV-KOMPRESSION*
• *ENCODING AND DECODING QUANTIZED VIDEO SEQUENCE WITH WYNER-ZIV COMPRESSION*
• *CODAGE ET DECODAGE D'UNE SEQUENCE VIDEO QUANTIFIEE AVEC UNE COMPRESSION DE WYNER-ZIV*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) HE, Dake, Hampshire SO21 2JN, GB
SHEININ, Vadim, Yorktown Heights, New York 10598, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H03M 7/40 → (51) ***G10L 19/02***

H03M 7/46 → (51) ***G10L 19/02***

H03M 7/48 → (51) ***G10L 19/02***

---

(51) ***H03M 9/00*** (11) **1 096 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305373.3 (22) 26.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 GB 9925594
(54) • *Ausgangsschaltung*
• *Output circuit*
• *Circuit de sortie*
(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
(72) Barnes, William Bryan, c/o STMicroelectronics Ltd., Almondsburry, Bristol BS32 4SQ, GB
(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H03M 13/11*** (11) **1 884 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 06746041.0 (22) 27.04.2006
(84) FR
(43) 06.02.2008
(86) JP 2006/309209 27.04.2006
(87) WO 2006/123543 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 US 134545
(54) • *Normalisierte "Belief-Propagation" Decodierung*
• *NORMALIZED BELIEF PROPAGATION DECODING*
• *Décodage normalisé par propagation du type "belief propagation"*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) ZHANG, Juntan, North Potomac, Maryland, 20878, US
GU, Daqing, Burlington, Massachusetts 01803, US
ZHANG, Jinyun, Cambridge, Massachusetts 02141, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04B 1/00 → (51) ***G01S 1/00***

H04B 1/04 → (51) ***H03G 3/30***

---

(51) ***H04B 1/12*** (11) **1 667 333 B1**
H04N 7/173 ***H04N 7/10***
(25) En (26) En
(21) 06075622.8 (22) 12.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.06.2006
(54) • *Zugangsrauschunterdrückung in einem digitalen Empfänger*
• *Ingress noise reduction in a digital receiver*
• *Réduction du bruit d'insertion dans un récepteur numérique*
(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Popper, Ambroise, 75008 Paris, FR
Buda, Fabien, 75004 Paris, FR
Sari, Hikmet, 94100 Saint Maur, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 01400956.7 / 1 249 942

---

(51) ***H04B 1/44*** ***H01P 1/15*** (11) **1 554 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 03748397.1 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) IB 2003/004262 19.09.2003
(87) WO 2004/036778 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 EP 02079324
(54) • *SENDE- UND EMPFANGSANTENNEN-SCHALTER*
• *TRANSMIT AND RECEIVE ANTENNA SWITCH*
• *COMMUTATEUR D'ANTENNE D'EMISSION ET DE RECEPTION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DE GRAAUW, Antonius, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H04B 1/69 → (51) ***H04B 1/713***

---

(51) ***H04B 1/707*** ***H04B 7/26*** (11) **0 762 666 B1** ***H04L 27/00***
(25) En (26) En
(21) 96114399.7 (22) 09.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 11.09.1995 JP 23222795
(54) • *Mobiles Kodemehrfachzugriffsübertragungssystem*
• *Code division multiple access mobile communication system*
• *Système de communication mobile à acces multiple par division de code*
(73) Hitachi Communication Technologies, Ltd., 26-3, Minamiohi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
(72) Ohgoshi, Yasuo, Totsuka-ku, Kanagawa-ken, JP
Yano, Takashi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Doi, Nobukazu, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 09010942.2

---

(51) ***H04B 1/707*** ***H04B 7/26*** (11) **1 921 759 B1** ***H04B 7/005***
(25) En (26) En
(21) 08001784.1 (22) 05.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(30) 26.03.1998 JP 8003198
(54) • *Verfahren für die Spreizspektrumkommunikation*
• *Spread spectrum communication method*
• *Procédé de communication à dispersion spectrale*
(73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(72) Yano, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 07011903.7 / 1 830 477
06008655.0 / 1 699 141
05015438.4 / 1 612 960
04013246.6 / 1 460 774
01128185.4 / 1 187 358
99907868.6 / 0 984 581

---

(51) ***H04B 1/707*** ***H04L 27/00*** (11) **2 039 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 07765420.0 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/055899 14.06.2007
(87) WO 2008/006662 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 US 457029
(54) • *AUSNUTZUNG DES RESTFREQUENZOFFSETS*
• *RESIDUAL FREQUENCY OFFSET EXPLOITATION*
• *EXPLOITATION DU DÉCALAGE RÉSIDUEL EN FRÉQUENCE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ENGDAHL, Karin, S-245 44 Staffanstorp, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04B 1/713*** ***H04B 1/69*** (11) **1 435 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 02765679.2 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) KR 2002/001774 18.09.2002
(87) WO 2003/026159 2003/13 27.03.2003
(30) 18.09.2001 KR 2001057421
(54) • *Digitales Kommunikationsverfahren und -System*
• *Digital communication method and system*
• *Procédé et système de communication numérique*
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Nr.161, Gajeong-dong, Yuseog-gu, Daejon-city 305-350, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kusong-dong, Yusong-gu, Daejon 305-701, KR
(72) KWON, Jae-Kyun 106-6, 704-909 Daegu-city, KR
SHIN, Kang-Soo 141-39, 121-252 Seoul, KR
CHUNG, Jae-Hoon 203-809, Hansol APT., 305-503 Daejeon-city, KR
YUN, Ji-Young 373-1, 305-701 Daejeon-city, KR
MOON, Sung-Ho 373-1, 305-701 Daejeon-city, KR
PARK, Soo-Mee 363-40, 606-808 Busan-city, KR
SUNG, Dan-Keun 103-1503, Hanwool Apt., 305-707 Daejeon-city, KR
PARK, Su-won 373-1, 305-701 Daejeon-city, KR
KYEONG, Mun-Geon 107-204, Hanwool Apt., 305-720 Daejeon-city, KR
CHA, Jae-Sang 232-502, Jugong Apt., 134-772 Seoul, KR
LEE, Seo-Young 108-401, Hanvit Apt. 99, 305-755 Daejeon-city, KR
SONG, Seog-Ill 103-702, Hanmaeul Apt., 305-503 Daejeon-city, KR
SOHN, In-Soo 105-1303, Hanwool Apt., 305-810 Daejeon-city, KR
CHO, Ju-Phil 102-1103, LG Apt., 305-330 Jeonju-city, Jeollabuk-do, KR
KIM, Jae-Joon 101-1006, Jindallae Apt., 157-222 Daegu-city, KR
LEE, Hee-Soo 560-4, 305-325 Daejeon-city, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 07075296.9 / 1 890 392
07075297.7 / 1 890 391
07075298.5 / 1 921 756

H04B 5/00 → (51) ***H01Q 7/00***

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H04L 12/56*** (11) **1 958 344 B1** ***H04L 12/26***
(25) En (26) En
(21) 07785378.6 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) CN 2007/070350 24.07.2007
(87) WO 2008/014712 2008/06 07.02.2008
(30) 24.07.2006 US 820202 P
12.01.2007 US 622646
(54) • *SYSTEM ZUR RATENSTEUERUNG VON KOMMUNIKATIONSDIENSTEN MIT AGGREGIERTEN RATEN*
• *SYSTEM FOR RATE-CONTROL OF AGGREGATE-RATE COMMUNICATION SERVICES*
• *SYSTÈME DESTINÉ À UNE COMMANDE DE TAUX DE SERVICES DE COMMUNICATION DE TAUX AGRÉGÉS*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SULTAN, Robert, Somers, New York 10589, US
GJESSING, Stein, N-0786 Oslo, NO
ZHANG, Xuan, Nanjing, Jiangsu 210037, CN
DENG, Zhusheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Xixiang, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
HE, Jianfei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H04B 7/005 → (51) ***H04B 1/707***

---

(51) ***H04B 7/02*** (11) **1 615 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019630.2 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 25.10.2002 US 421309 P
23.10.2003 US 693419
(54) • *MIMO WLAN-system*
• *MIMO WLAN system*
• *Système MIMO pour WLAN.*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) Walton, Rodney J., Carlisle, Massachusetts 01741, US
Wallace, Mark S., Bedford, Massachusetts 01730, US
Ketchum, John W., Harvard, Massachusetts 01451, US
Howard, Steven J., Ashland, Massachusetts 01721, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 03781524.8 / 1 582 032

H04B 7/02 → (51) ***H04B 7/06***

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 559 208 B1**
H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 03781531.3 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/034521 24.10.2003
(87) WO 2004/040800 2004/20 13.05.2004
(30) 28.10.2002 US 422044 P
03.02.2003 US 357793
(54) • *BENUTZUNG VON GESCHWINDIGKEITS- UND POSITIONSINFORMATION ZUM AUSWÄHLEN EINER BETRIEBSART IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *UTILIZING SPEED AND POSITION INFORMATION TO SELECT AN OPERATIONAL MODE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *UTILISATION D'INFORMATIONS DE VITESSE ET DE POSITION POUR SELECTIONNER UN MODE DE FONCTIONNEMENT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION HERTZIEN*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SHIU, Da-Shan, Cupertertino, CA 95014, US
TERASAWA, Daisuke, San Diego, CA 92126, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 630 975 B1**
(25) De (26) De
(21) 05106720.5 (22) 21.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.03.2006
(30) 26.08.2004 DE 102004041244
(54) • *Rundfunkempfänger mit mindestens zwei Antennnen und zwei Empfängern für die Antennensignale*
• *Radio receiver having at least two antennas and at least two receivers for antenna signals*
• *Récepteur radio comprenant au moins deux antennes et au moins deux récepteur pour les signaux des antennes*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kottschlag, Gerhard, 31139, Hildesheim, DE
Wittig, Rainer, 31249, Hohenhameln, DE
Passoke, Jens, 30539, Hannover, DE

H04B 7/14 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 642 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 03741649.2 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) NL 2003/000463 23.06.2003
(87) WO 2004/114547 2004/53 29.12.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON MINDESTENS EINER EIGENSCHAFT EINES SATELLITENSYSTEMS UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPTIMISING AT LEAST ONE PROPERTY OF A SATELLITE SYSTEM AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION D'AU MOINS UNE PROPRIETE D'UN SYSTEME SATELLITE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(73) Stichting Astron, Oude Hoogeveense Dijk 4, 7991 PD Dwingeloo, NL
(72) KEGEL, Jacobus, Adrianus, NL-7909 CG Hoogeveen, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 690 341 B1**
H04B 7/14 ***H04W 4/00***
(25) En (26) En
(21) 04817881.8 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/039433 23.11.2004
(87) WO 2005/055443 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 525616 P
22.11.2004 US 995013
(54) • *VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DER HIERARCHISCHEN MODULATION FÜR EIN DIVERSITY-SYSTEM*
• *METHOD TO OPTIMIZE HIERARCHICAL MODULATION FOR A DIVERSITY SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER LA MODULATION HIERARCHIQUE D'UN SYSTEME EN DIVERSITE*
(73) Delphi Technologies Inc., Legal Staff- Mail Code:480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) DIBIASO, Eric, A., Kokomo, IN 46901, US
HIATT, Michael, L., Jr., Westfield, IN 46074, US
WALKER, Glenn, A., Greentown, IN 46936, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H04B 7/26 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 7/26 → (51) ***H04J 3/16***

H04B 10/04 → (51) ***H04L 25/497***

(51) ***H04B 10/10*** (11) **2 044 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 07873728.5 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/015705 10.07.2007
(87) WO 2008/105800 2008/36 04.09.2008
(30) 12.07.2006 US 485091
(54) • *ÜBERSPRECHUNGSREDUZIERUNG IN OPTISCHEN FREIRAUMKOMMUNIKATIONEN*
• *REDUCING CROSSTALK IN FREE-SPACE OPTICAL COMMUNICATIONS*
• *RÉDUCTION DE LA DIAPHONIE DANS DES COMMUNICATIONS OPTIQUES EN ESPACE LIBRE*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) CHOWDHURY, Aref, Berkeley Heights, NJ 07922, US
RAYBON, Gregory, Shrewsbury, NJ 07702, US
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04B 10/135 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04B 10/155*** (11) **1 895 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113016.5 (22) 24.07.2007
(84) DE IT
(43) 05.03.2008
(30) 30.08.2006 JP 2006232917
(54) • *Optischer Sender und Betriebssteuerungsverfahren dafür*
• *Optical transmitter and operation controlling method for the same*
• *Transmetteur optique et procédé de contrôle de fonctionnement pour celui-ci*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kozato, Atsushi, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) ***H04B 10/158*** (11) **1 750 380 B1**
H04L 1/20
(25) En (26) En
(21) 05291661.6 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(54) • *Empfänger eines optischen Signals*
• *Receiver for an optical signal*
• *Récepteur d'un signal optique*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Franz, Bernd, 74336 Brackenheim, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Corporate Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04B 10/17*** (11) **1 788 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 06007682.5 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(30) 16.11.2005 JP 2005331269
(54) • *Optischer Verstärker*
• *Optical amplifier*
• *Amplificateur optique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Komaki, Kosuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Itoh, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 404 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256678.0 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.03.2004
(54) • *Signalstärkenanzeigevorrichtung für einen drahtlosen Knoten*

- *Signal strength display device for wireless hub*
- *Dispositif d'affichage du niveau du signal pour HUB sans fil*

(73) ZyXEL Communications Corporation, No. 6, Innovation Road II, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW
(72) Li, Jian-Huei, Hsin-Chu City, Taipei Hsien, TW
Lee, Chun-Yuan, Shi Chiu, Taichung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***H04J 3/16*** ***H04B 7/26*** (11) **1 499 051 B1** ***H04J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04024318.0 (22) 17.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2005
(30) 17.01.1995 US 374444
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Formattierung von Daten zur Übertragung*
- *Method and apparatus for the formatting of data for transmission*
- *Méthode et dispositif de mise en forme des données pour la transmission*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Padovani, Roberto, San Diego, CA 92130, US
Tiedemann, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
Odenwalder, Joseph, P. QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US
Zehavi, Ephraim c/o QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US
Wheatley, Charles, E., III QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 96903544.3 / 0 804 836

H04J 11/00 → (51) ***H04J 3/16***

---

(51) ***H04J 14/02*** ***H04Q 11/00*** (11) **1 151 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 00910539.6 (22) 18.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2001
(86) DE 2000/000463 18.02.2000
(87) WO 2000/049752 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 DE 19906813
24.01.2000 DE 10002851
(54)
- *ADD-DROP-MULTIPLEXEREINRICHTUNG UND OPTISCHES WELLENLÄNGEN-MULTIPLEX-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *ADD-DROP-MULTIPLEXER AND OPTICAL WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEX TRANSMISSION SYSTEM*
- *DISPOSITIF MULTIPLEXEUR A INSERTION-EXTRACTION ET SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE (WDM)*

(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) STOLL, Detlef, D-81377 München, DE
LEISCHING, Patrick, D-80802 München, DE
BOCK, Harald, D-81479 München, DE
JÄGER, Hubert, D-82049 Pullach, DE

---

(51) ***H04J 14/02*** ***H04B 10/135*** (11) **1 266 472 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 01921394.1 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) FI 2001/000273 19.03.2001
(87) WO 2001/071958 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 FI 20000670
(54)
- *VERFAHREN ZUM OPTISCHEN SENDEN VON PAKETFÖRMIGEN INFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG VERSCHIEDENER WELLENLÄNGEN FÜR ADRESSEN UND NÜTZLICHE INFORMATIONEN*
- *A METHOD OF SENDING PACKET-FORMED INFORMATION OPTICALLY USING DIFFERENT WAVELENGTHS FOR ADDRESS AND USEFUL INFORMATION*
- *PROCEDE DE TRANSFERT OPTIQUE D'INFORMATIONS PAR PAQUETS AU MOYEN DE LONGUEURS D'ONDES DIFFERENTES POUR LES INFORMATIONS D'ADRESSE ET LES INFORMATIONS UTILES*

(73) Schofield Technologies LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, New Castle DE 19801, US
(72) HELLMAN, Esko, FIN-02660 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04J 14/08 → (51) ***H04L 25/497***

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 556 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 03809141.9 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/033036 16.10.2003
(87) WO 2004/036816 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 US 419358 P
07.01.2003 US 338162
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES DATENBLOCKS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A BLOCK OF DATA IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EMETTRE ET RECEVOIR UN BLOC DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WEI, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
MALLADI, Durga, P., San Diego, CA 92128, US
CHEN, Tao, San Diego, CA 92130, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., Concord, MA 01742, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(60) 07019632.4 / 1 868 310

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/06***

---

(51) ***H04L 1/06*** ***H04L 1/00*** (11) **1 367 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253291.3 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 27.05.2002 GB 0212165
23.01.2003 US 349168
(54)
- *Drahtlose Kommunikation mit Sende- und Empfangsdiversität*
- *Transmit/receive diversity wireless communication*
- *Communications sans fil en diversité de transmission/réception*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Tirkkonen, Olav, 00720 Helsinki, FI
Kokkonen, Mikko, 00560 Helsinki, FI
Kalliojrvi, Kari, 36200 Kangasala, FI
Kashaev, Rinat, 00700 Helsinki, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 1/06*** ***H04L 1/00*** (11) **1 550 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 03798252.7 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) IB 2003/003567 08.08.2003
(87) WO 2004/030264 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 EP 02079073
(54)
- *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
- *TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GOROKHOV, Alexei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILLEMS, Franciscus, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 1/06*** (11) **1 730 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 04785873.3 (22) 01.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(86) RU 2004/000127 01.04.2004
(87) WO 2005/096535 2005/41 13.10.2005
(54)
- *RAUM-ZEIT-BLOCKCODIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
- *SPACE-TIME BLOCK CODING SYSTEM AND METHODS*
- *SYSTEME DE CODAGE PAR BLOCS-TEMPS ET PROCEDES*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A OB3, CA
ZHU, Peiying, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
CHLOMA, Alexander Mikhailovich, Moscow, 109451, RU
BAKOULINE, Mikhail Germanovich, Moskovskaya obl., 142110, RU
KREINDELIN, Vitali Borisovich, Moscow, 109559, RU
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 993 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 08009148.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 18.05.2007 US 938705 P

(54) • *Verfahren und entsprechende Vorrichtung zur Wiederherstellung einer Funkstreckensteuerungseinheit in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and related apparatus for handling re-establishment of radio link control entity in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil associé pour gérer le rétablissement d'une entité de contrôle de lien radio dans un système de communication sans fil*
(73) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre P.O. Box 957, Road Town Tortola, VG
(72) Guo, Yu-Hsuan, Peitou, Taipei City, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04L 1/20 → (51) ***H04B 10/158***

(51) ***H04L 7/00*** ***H03J 1/00*** ***H03L 7/07*** (11) **1 900 138 B1** ***H03L 7/06*** ***H03L 7/22***
(25) En (26) En
(21) 06765866.6 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) IB 2006/052085 26.06.2006
(87) WO 2007/000712 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 EP 05105781
(54) • *SYNCHRONISATIONSSCHEMA MIT ADAPTIVER REFERENZFREQUENZKORREKTUR*
• *SYNCHRONIZATION SCHEME WITH ADAPTIVE REFERENCE FREQUENCY CORRECTION*
• *MECANISME DE SYNCHRONISATION A CORRECTION ADAPTIVE DE FREQUENCE DE REFERENCE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) NEUMANN, Markus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gray, Peter John Bracey, et al, Thompson Gray LLP Sussex Innovation Centre Science Park Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB

H04L 7/00 → (51) ***H04L 29/02***

H04L 12/16 → (51) ***H04L 29/02***

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/66*** ***H04L 29/06*** (11) **1 947 800 B1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 07123753.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 19.01.2007 IN CH01382007
(54) • *Rundfunk von Dienstinformation an Benutzergeräte, die an ein PSTN angeschlossen sind, mit Hilfe einer NGN-Infrastruktur*
• *Broadcast of service information to user equipments connected to a PSTN, using NGN infrastructure*
• *Diffusion d'information de service vers des équipements utilisateurs connectés à un PSTN, utilisant une infrastructure NGN*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gupta, Rishikesh, 32, Delhi, IN
Ranjan, Rajeev, 224001, Utter Pradesh, IN
(74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/26 → (51) ***H04B 7/005***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 466 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 03700177.3 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) IB 2003/000237 09.01.2003
(87) WO 2003/058881 2003/29 17.07.2003
(30) 09.01.2002 US 346991 P
19.02.2002 US 80156
(54) • *Koexistenz von verschiedenen Modulationsverfahren in einem WLAN*
• *Coexistence of modulation schemes in a WLAN*
• *Coexistence de schémas de modulation dans un réseau local sans fil*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HIRSCH, Olaf, Sunnyvale, CA 94086, US
GARG, Atul, Kumar, San Jose, CA 95128, US
CHOI, Sunghyun, Montvale, NJ 07645, US
DE BART, Abraham, Jan, NL-5673 KE Nuenen, NL
GRUIJTERS, Paul, NL-5685 GD Best, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/28 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04L 12/40*** (11) **1 751 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 05740724.9 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) FI 2005/050159 13.05.2005
(87) WO 2005/119974 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 FI 20045202
(54) • *DATENTRANSFERVERFAHREN IN EINEM VERTEILTEN PROZESSSTEUERSYSTEM*
• *DATA TRANSFER METHOD IN A DISTRIBUTED PROCESS CONTROL SYSTEM*
• *UN PROCÉDÉ DE TRANSFERT DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE RÉGULATION RÉPARTI*
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) JUPPO, Pasi, FI-65200 Vaasa, FI
(74) Finnilä, Kim Larseman, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, FIN-00101 Helsinki, FI

(51) ***H04L 12/44*** ***H04L 12/56*** (11) **1 298 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 02292371.8 (22) 26.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.04.2003
(30) 12.12.2001 US 12435
27.09.2001 CA 2357944
(54) • *Multi-subshelf Steuersystem und Verfahren für ein Netzelement*
• *Multi-subshelf control system and method for a network element*
• *Système et méthode de commande de multi-subshelf pour un élément de réseau*
(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Pike, Dion, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
(74) Nicolle, Olivier, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04L 12/56*** ***H04N 1/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 244 258 B1** ***H04L 12/58***
(25) En (26) En
(21) 02251705.6 (22) 11.03.2002
(84) DE FI FR GB SE
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 JP 2001081233
19.07.2001 JP 2001220426
(54) • *Funkkommunikationsgerät zur Bilddatenübertragung von einer Bildspeichervorrichtung zum öffentlichen Netzwerk*
• *Radio communication apparatus for transferring image data from an image storing apparatus to the public network*
• *Dispositif de communication radio pour le transfert de données d'image d'un appareil de stockage d'images vers le réseau publique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Myojo, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/04*** (11) **1 940 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 08005355.6 (22) 02.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(30) 02.06.1999 JP 15465799
(54) • *Bandbreitenüberwachungsverfahren und das entsprechende Gerät*
• *Bandwith monitoring method and its device*
• *Procédé de surveillance de bande passante et son dispositif*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yazaki, Takeki, Tokyo 100-8220, JP
Aimoto, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 06026818.2 / 1 760 970
00111053.5 / 1 058 424

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **2 025 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 06748024.4 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) SE 2006/050184 02.06.2006
(87) WO 2007/142565 2007/50 13.12.2007
(54) • *EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM GARANTIEREN EINER DIENSTGÜTE PRO DIENSTDATENFLUSS DURCH DIE TRÄGERSCHICHT*
• *DEVICES AND METHOD FOR GUARANTEEING QUALITY OF SERVICE PER SERVICE DATA FLOW THROUGH THE BEARER LAYER*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉ POUR GARANTIR LA QUALITÉ DE SERVICE PAR FLUX DE DONNÉES DE SERVICE PAR LE BIAIS DE COUCHE SUPPORT*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) AVILA GONZALEZ, Victor Manuel, 28039 Madrid, ES
SANCHEZ SANTISO, Guadalupe, 28047 Madrid, ES
LOPEZ NIETO, Ana Maria, 28035 Madrid, ES
PANCORPO, Belen, E-28035 Madrid, ES
PASTOR BALBÁS, Javier, J., E-28022 Madrid, ES
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/56 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 12/56 → (51) ***H04J 14/02***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/44***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 11/04***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/64*** ***H04Q 11/04*** (11) **1 388 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 02745276.2 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) EP 2002/004840 03.05.2002
(87) WO 2002/096047 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 EP 01112232
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DIE ZUSAMMENARBEIT VON KNOTEN*
• *METHOD AND DEVICES FOR THE INTERWORKING OF NODES*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF D'INTERFONCTIONNEMENT DE NOEUDS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) STÜMPERT, Martin, 67691 Hochspeyer, DE
MATTILA, Leena, FIN-20780 Kaarina, FI
SUIHKO, Timo, FIN-02340 Espoo, FI
(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/18***

(51) ***H04L 25/497*** ***H04B 10/04*** (11) **1 379 042 B1** ***H04J 14/08***
(25) Ja (26) En
(21) 02705207.5 (22) 14.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.2004
(86) JP 2002/002444 14.03.2002
(87) WO 2002/078279 2002/40 03.10.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001074990
(54) • *MULTIPLEXER*
• *MULTIPLEXER*
• *MULTIPLEXEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) UEMURA, Aritomo, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha K. K., Tokyo 100-8310, JP
KOZAKI, Seiji, Tokyo 100-8310, JP
KUBO, Kazuo, Tokyo 100-8310, JP
ICHIBANGASE, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 27/00 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04L 27/22*** (11) **1 278 345 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02705206.7 (22) 14.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(86) JP 2002/002443 14.03.2002
(87) WO 2002/082758 2002/42 17.10.2002
(30) 22.03.2001 JP 2001082910
(54) • *FREQUENZFEHLERSCHÄTZENDER EMPFÄNGER SOWIE FREQUENZFEHLERSCHÄTZENDES VERFAHREN*
• *FREQUENCY ERROR ESTIMATING RECEIVER, AND FREQUENCY ERROR ESTIMATING METHOD*
• *RECEPTEUR D'ESTIMATION D'ERREUR DE FREQUENCE ET PROCEDE D'ESTIMATION D'ERREUR DE FREQUENCE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TANADA, Kazuo, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
KUBO, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
URAGUCHI, Takeshi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04L 29/02*** ***H04L 7/00*** ***H04L 12/16*** (11) **1 908 246 B1** ***H04W 84/02*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 06761162.4 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 09.04.2008
(86) CA 2006/001201 21.07.2006
(87) WO 2007/009253 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 CA 2513022
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON ZUSTANDSVERWALTUNG ZWISCHEN EINEM BROWSER-USER-AGENT UND EINEM SERVER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING STATE MANAGEMENT BETWEEN A BROWSER USER-AGENT AND A SERVER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE GESTION D'ETAT ENTRE UN AGENT UTILISATEUR DE NAVIGATEUR ET UN SERVEUR*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) KNOWLES, Michael, Waterloo, Ontario N2T 2X5, CA
TAPUSKA, David, Waterloo, Ontario N2T 2T7, CA
KALOUGINA, Tatiana, Waterloo, Ontario N2L 5H3, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 08156157.3 / 1 959 640
08156163.1 / 1 959 641

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/24*** (11) **1 117 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300188.8 (22) 10.01.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 14.01.2000 IL 13404700
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Client/Server Modells in einem geschichteten Multiprotokoll - Übertragungsnetzwerk*
• *Method for generating a client/server model of a multi-protocol layered transmissions network*
• *Méthode pour générer un modéle client/server d'un réseau de transmissions multiprotocole en couches*
(73) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL
(72) Zimmerman, Yakov, Elkana 44814, IL
Gabso, Einat, Bat-Yam 59556, IL
Cohen, Merav, Bet-Arie 71947, IL
Malamud, Natalia, Kefar-Sava 44449, IL
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, CURELL SUÑOL S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/04*** (11) **1 461 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 02762486.5 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) FI 2002/000770 27.09.2002
(87) WO 2003/030487 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 FI 20011910
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERK ZUR SICHERSTELLUNG DER SICHEREN WEITERLEITUNG VON NACHRICHTEN*
• *METHOD AND NETWORK FOR ENSURING SECURE FORWARDING OF MESSAGES*
• *PROCEDE ET RESEAU POUR ASSURER LE REACHEMINEMENT SECURISE DE MESSAGES*
(73) Mobility Patent Holding MPH Oy, Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI
(72) VAARALA, Sami, FIN-00530 Helsinki, FI
NUOPPONEN, Antti, FIN-02760 Espoo, FI
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 480 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 04405264.5 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 30.04.2003 US 426343
(54) • *System zur Überwachung, Feststellung und Analysierung von chemischen, strahlen und/oder biologischen Bedrohungen*
• *A system to monitor, detect and analyze chemical, radiation and/or biological threats*
• *Systéme pour monitoriser, détecter et analiser des menaces de type chimique, biologique ou de radiations*
(73) Johnson, R. Brent, Limmatquai 50, 8001 Zürich, CH
(72) Johnson, R. Brent, 8001 Zürich, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 547 426 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03772386.3 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) FR 2003/002837 26.09.2003
(87) WO 2004/030394 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 FR 0211944
(54) • *IDENTIFIKATION EINES ENDGERÄTS MIT EINEM SERVER*

- *IDENTIFICATION OF A TERMINAL WITH A SERVER*
- *IDENTIFICATION D UN TERMINAL AUPRES D UN SERVEUR*

(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) DE GROOT, Max, F-13720 La Bouilladisse, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 763 197 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06125640.0 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 14.03.2007
(30) 27.11.2002 US 429350 P
(54)
- *Zuweisen einer temporären IPv6-Adresse zu einer temporären IPv4-Adresse, um in einem IPv4-Netzwerk mit einem schnurlosen Gerät zu kommunizieren*
- *Associating a temporary IPv6 address with a temporary IPv4 address for communicating in an IPv4 network with a wireless device*
- *Association d'une adresse IPv6 temporaire à une adresse IPv4 temporaire pour communiquer dans un réseau IPv4 avec un dispositif sans fil*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Dunk, Craig, Guelph, Ontario N1L 1P2, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 02787302.5 / 1 579 650

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 768 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 05291969.3 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(54)
- *Netzwerkgerät zur Verbesserung der Transmissionseffizienz durch Behandlung der TCP Segmente*
- *Network device for manipulation of TCP segments for increase of efficiency in the transmission*
- *Dispositif de communication pour l'amélioration de l'efficacité de transmission à travers la manipulation des segments TCP*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Six, Erwin Alfons Constant, 9270 Kalken, BE
De Vleeschauwer, Danny, 9940 Evergem, BE
(74) Anderlini, Alain, Alcatel-Lucent Bell N.V. Intellectual Property & Corporate Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 867 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 06717041.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) SE 2006/000356 22.03.2006
(87) WO 2006/107249 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 SE 0500732
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASTVERTEILUNG AUF ANWENDUNGSSERVERN*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING LOAD ON APPLICATION SERVERS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPARTITION DE LA CHARGE SUR DES SERVEURS D'APPLICATION*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) PALMETER, Michael, Toronto ON M4N2B2, CA
DANNE, Anders, S-164 41 Kista, SE
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 909 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253830.9 (22) 27.09.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.04.2008
(30) 06.10.2006 US 544116
(54)
- *Verhinderung von Netzverkehrblockierung während einer portbasierten Authentifizierung*
- *Preventing network traffic blocking during port-based authentication*
- *Prévention de blocage de trafic de réseau pendant l'authentification basée sur port*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Mirza-Baig, Attaullah, c/o Ricoh Americas Corp., Cupertino, CA 95015, US
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04M 1/60***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 576 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 03782030.5 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) CA 2003/001924 17.12.2003
(87) WO 2004/059946 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 US 327127
(54)
- *ÜBERTRAGUNG VON ANWENDUNGSINFORMATIONEN UND -BEFEHLEN MITTELS PRÄSENZTECHNOLOGIE*
- *TRANSMISSION OF APPLICATION INFORMATION AND COMMANDS USING PRESENCE TECHNOLOGY*
- *TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET DE COMMANDES D'APPLICATION AU MOYEN DE TECHNIQUES DE PRESENCE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GOURRAUD, Christophe, 1700 Fribourg, CH
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04N 7/00*** (11) **1 999 933 B1** ***H04L 12/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731751.9 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) FR 2007/050935 16.03.2007
(87) WO 2007/107662 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 FR 0650945
(54)
- *VERFAHREN ZUR ADAPTIERUNG EINES GEMEINSAMEN BENUTZERPROFILS*
- *METHOD FOR ADAPTING A COMMON USER PROFILE*
- *PROCEDE D'ADAPTATION DE PROFIL UTILISATEUR COMMUN*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MARILLY, Emmanuel, F-91240 Saint-Michel-Sur-Orge, FR
DELEGUE, Gérard, F-94230 Cachan, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/56*** (11) **2 009 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 07290821.3 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(54)
- *Verfahren zur Bereitstellung einer Gitternetzwerkanwendung über ein Transportnetzwerk*
- *Method of providing a grid network application over a transport network*
- *Procédé pour fournir une application de réseau d'entretoisage sur un réseau de transport*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Verchere, Dominique, 91650 Breuillet, FR
Audouin, Olivier, 02130 Issy Les Mouli-neaux, FR
Douville, Richard, 91310 Longpont sur Orge, FR
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 17/30*** (11) **2 025 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 07856635.3 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/010887 12.12.2007
(87) WO 2008/080530 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 648300
(54)
- *VERZEICHNISSYNCHRONISATION IN EINEM GEORDNETEN VERZEICHNISCLUSTER*
- *REPOSITORY SYNCHRONIZATION IN A RANKED REPOSITORY CLUSTER*
- *SYNCHRONISATION DE RÉFÉRENTIELS DANS UNE GRAPPE DE RÉFÉRENTIELS HIÉRARCHISÉS*

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) RUSCH, Gert, 69214 Eppelheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***G06F 9/46***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/02***

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/06*** (11) **1 451 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788297.6 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) IB 2002/005167 06.12.2002
(87) WO 2003/049349 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 US 338096 P

(54) • *Mechanismus zur Pinhole-Erzeugung für eine existierende Sitzung in einer Middlebox*
• *A mechanism to create pinhole for existing session in a middlebox*
• *mecanisme permettant de créer un oeilleton pour une session existante dans un boitier intermediaire*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAKSHMI NARAYANAN, Ram Gopal, Woburn, MA 01801, US
VERMA, Sanjeev, Burlington, MA 01803, US
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 865 681 B1**
H04L 12/46 H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 06741957.2 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) CN 2006/001069 23.05.2006
(87) WO 2006/125383 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 CN 200510072499
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHQUEREN EINER NAT-FIREWALL-VORRICHTUNG*
• *A METHOD FOR TRAVERSING THE NETWORK ADDRESS CONVERSION/FIREWALL DEVICE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE TRAVERSER UN DISPOSITF DE CONVERSION D ADRESSE RESEAU/COUPE-FEU*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YAO, Xin,Huawei Administration Building, Guangdong518129, CN
JU, Liedan,Huawei Administration Building, Guangdong518129, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/03*** (11) **1 580 966 B1**
H04M 1/18
(25) En (26) En
(21) 05006454.2 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004093781
(54) • *Tragbares Gerät*
• *Portable device*
• *Appareil portable*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Fujihara, Shunji, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0007, JP
Nishimoto, Kazuyuki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0025, JP
Fujimoto, Masao, Kitakatsuragi-gun Nara 636-0022, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/247*** ***G06F 3/033*** (11) **1 583 330 B1** ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 05007053.1 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004102368
(54) • *Elektronisches Mobilgerät*
• *Mobile electronic equipment*
• *Equipement électronique mobile*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshikawa, Masahide NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 1/16*** (11) **1 805 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 05798265.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/033734 20.09.2005
(87) WO 2006/034309 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 945576
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DREI BEWEGLICHEN SCHICHTEN*
• *ELECTRONIC DEVICE WITH THREE MOVABLE LAYERS*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE A TROIS COUCHES DEPLAÇABLES*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SANTOS, Theodore, R., Boulder, Colorado 80301, US
LEJMAN, Andrew, G., Lafayette, Colorado 80026, US
SWANSON, Jeffrey, Erie, Colorado 80516, US
LARSON, David, Superior, Colorado 80027, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(60) 08002421.9 / 1 924 058

H04M 1/03 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***H04M 1/04*** ***B60R 11/02*** (11) **1 720 327 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008709.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 02.05.2005 DE 102005020762
(54) • *Elektromechanisches Funktionsmodul sowie Aufnahme- und Gerätehalter*
• *Electromechanical module and device holder*
• *Module électromécanique tel que support d'appareil*
(73) Bury Sp.z.o.o, ul. Wojska Polskiego 4, 39 300 Mielec, PL
(72) Piekarz, Roman, 39-300 Mielec, PL
(74) Kaminski, Zbigniew, Kancelaria Patentowa, Al. Jerozolimskie 101/18, 02-011 Warszawa, PL

H04M 1/247 → (51) ***H04M 1/02***

H04M 1/247 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 1/274 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04M 1/60*** ***G06F 3/16*** ***H04L 29/06*** (11) **0 874 509 B1** ***H04W 88/02***
(25) En (26) En
(21) 98104250.0 (22) 10.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 FI 971747
(54) • *Rechner und Verfahren zum Rechnerbetrieb*
• *A computer and a method of operating a computer*
• *Ordinateur et procédé d'exploitation d'un ordinateur*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Anttila, Ismo, 00740 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04M 1/72 → (51) ***G06F 9/445***

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/274*** (11) **1 083 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 00118553.7 (22) 26.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943342
(54) • *Anordnung zur Nutzung einer Mehrzahl von modifizierbaren Einstellungen*
• *Arrangement for using a plurality of modifiable settings*
• *Arrangement pour l'utilisation d'une pluralité de valeurs modifiables*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Pietruszka, Jörg, 44809 Bochum, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 089 527 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402616.7 (22) 21.09.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 FR 9912131
(54) • *Telefon zur Wiedergabe von Musik*
• *Telephone capable of reproducing music*
• *Téléphone pouvant restituer de la musique*
(73) Sagem Mobiles, société anonyme Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Rieul, François, 78100 Saint Germain en Laye, FR
(74) Bloch, Gérard, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 17/27*** (11) **1 576 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 03753737.0 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) GB 2003/004292 06.10.2003
(87) WO 2004/059959 2004/29 15.07.2004
(30) 27.12.2002 GB 0230219
(54) • *VERFAHREN ZUM FILTERN VON TEXTNACHRICHTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *METHOD OF FILTERING TEXT MESSAGES IN A COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCEDE DE FILTRAGE DE MESSAGES TEXTUELS DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(73) TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6HQ, GB
(72) TINDALL, Paul Geoffrey, Renhold, Bedfordshire MK41 0LP, GB
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 678 928 B1**
H01R 25/00
(25) En (26) En
(21) 04731969.4 (22) 10.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006
(86) IB 2004/001485 10.05.2004
(87) WO 2005/043874 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 US 696954
(54) • *SCHNUR FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM BEINHALTEND EINEN ZUSÄTZLICHEN IN DER SCHNUR INTEGRIERTEN STECKER*
• *CORD FOR A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE COMPRISING AN ADDITIONAL AUXILIARY CONNECTOR INTEGRATED IN THE CORD*
• *CORDON POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC UN CONNECTEUR AUXILIAIRE ADDITIONNEL INTEGRE DANS LE CORDON*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) MILANI, Neil, Raleigh, NC 27606, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 926 296 B1**
H04M 19/04
(25) En (26) En
(21) 06124591.6 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 28.05.2008
(54) • *Vorrichtung und damit verbundenes Verfahren, um den Benutzer einer Mobilstation auf eine empfangene Mitteilung hinzuweisen*
• *Apparatus, and associated method, for alerting a user of a mobile station of a received message*
• *Appareil, et procédé associé, permettant de notifier un utilisateur de station mobile de la réception d'un message*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Paas, Julian, Mississauga, Ontario L5H 3L2, CA
Lacey, Jon-David, Richmond Hill, Ontario L4S 1X4, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 3/38 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 596 564 B1**
H04W 84/00 ***H04M 3/38***
H04M 3/493 ***H04M 1/247***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05007677.7 (22) 07.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(30) 16.04.2004 US 563894 P
23.12.2004 US 21277
(54) • *Verfahren und System für Zugangsbenachrichtigung in einem erweiterten Netzwerk über ein Breitbandzugangsgateway*
• *Method and system for extended network access notification via a broadband access gateway*
• *Procédé et système pour la notification d'accès dans un réseau étendu par l'intermédiaire d'une passerelle d'accès à large bande*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Karaoguz, Jeyhan, California 92606 Irvine, US
Abrams, Marc, Irvine California 92618-7013, US
Seshardi, Nambriajan, 92612 Irvine, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04M 3/42 → (51) ***H04M 15/00***

H04M 3/493 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 3/493 → (51) ***H04M 15/00***

---

(51) ***H04M 15/00*** (11) **1 199 873 B1**
H04M 15/28 ***G07F 7/00***
H04M 17/02 ***G07F 17/16***
H04M 3/42 ***H04M 3/493***
(25) En (26) En
(21) 02075035.2 (22) 04.12.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 24.04.2002
(30) 02.12.1994 EP 94308990
(54) • *Kommunikationsgerät*
• *Communications apparatus*
• *Appareil de communication*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) Gell, Michael Anthony, Ipswich, Suffolk IP5 7TZ, GB
(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A. BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(62) 95938537.8 / 0 796 535

H04M 15/28 → (51) ***H04M 15/00***

H04M 17/02 → (51) ***H04M 15/00***

H04M 19/04 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 727 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 05104540.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(54) • *Verfahren und System zur Herstellung von Fotobüchern*
• *Method and system for the production of photobooks*
• *Procédé et système pour la production de livres de photographies*
(73) Weig, Norbert, Schwanderstrasse 11, 92711 Parkstein, DE
(72) Weig, Norbert, 92711 Parkstein, DE
(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

H04N 1/00 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04N 1/04*** (11) **1 858 243 B1**
A61B 17/06
(25) En (26) En
(21) 07015906.6 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 30.09.2002 US 65278
(54) • *Faden mit Widerhaken in Kombination mit einer chirurgischen Nadel*
• *Barbed suture in combination with surgical needle*
• *Fil de suture à pointes combiné à une aiguille chirurgicale*
(73) Quill Medical, Inc., 101 West North Bend Way, No. 201, North Bend, WA 98045, US
(72) Leung, Jeffrey C., Raleigh, NC 27615, US
Ruff, Gregory L., Chapel Hill, NC 27514, US
Megaro, Matthew A., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 03770556.3 / 1 559 266

H04N 1/053 → (51) ***G02B 26/12***

H04N 1/10 → (51) ***H05K 3/12***

H04N 1/192 → (51) ***H05K 3/12***

---

(51) ***H04N 1/407*** (11) **1 739 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 06116412.5 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 US 170975
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Verarbeiten von abgetasteten Kontrollfeldern zum Kalibrieren einer Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Method and system for processing scanned patches for use in imaging device calibration*
• *Procédé et appareil de traitement des surfaces balyayées pour utilisation dans la calibration de dispositifs d'imagerie*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Klassen, R. Victor, Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 1/60 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***H04N 5/00*** (11) **1 542 452 B1**
H04N 7/15
(25) En (26) En
(21) 04027468.0 (22) 18.11.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.06.2005
(30) 09.12.2003 JP 2003410801
(54) • *Fernsehempfänger und System zur Übermittlung von Netzwerkinformation*
• *Television receiver and network information communication system*
• *Récepteur de télévision et système de transmission d'information de réseau*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Fukuda, Tetsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aratani, Shuntaro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/167***

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **0 884 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 98110462.3 (22) 08.06.1998
(84) AT DE FR GB
(43) 16.12.1998
(30) 12.06.1997 US 873442

(54) • *Videoüberwachungssystem für eine Kinofilmkamera*
• *Video monitoring system for a movie film camera*
• *Système de surveillance vidéo pour une caméra cinématographique*
(73) Panavision Inc. A Corporation of the State of Delaware, U.S.A., 6219 DeSoto Avenue, Woodland Hills, California 91367, US
(72) Bowers, Wynn, Boylston, Massachusetts 01505, US
Farrand, John, Woodland Hills, California 91367, US
Neil, Iain A., Calabasas, California 91302, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***G06K 7/10***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 7/14***

H04N 5/247 → (51) ***H04N 7/14***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 370 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253609.6 (22) 06.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 US 165819
(54) • *Verfahren und System zur Durchführung von Aktionen, die mit einem Programminhalt in einer elektronischen Programmführung verbunden sind*
• *Method and system for performing actions related to programming in an electronic program guide*
• *Méthode et système pour réaliser des actions associées à une programmation dans un guide électronique de programmes*
(73) AT & T Broadband, 183 Inverness Drive West, Suite 200S, Englewood, Colorado 80112, US
(72) Marics, Monica, Colorado 80302, US
Somers, Patricia, Colorado 80304, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 585 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006377.5 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004099438
14.01.2005 JP 2005007161
(54) • *Trapezoidalbildfehlerkorrektur eines Projektors*
• *Keystone distortion correction of a projector*
• *Correction de l'erreur trapézoidale d'image d'un projecteur*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Matsumoto, Morio, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04N 5/92*** (11) **1 298 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026514.6 (22) 13.04.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 02.04.2003
(30) 16.04.1993 KR 9306441
(54) • *Digitaler Aufzeichnungsträger und Verfahren und Anordnung zur Steuerung der Aufzeichnung und der Wiedergabe im digitalen Aufzeichnungsträger*
• *Digital recording medium and method and apparatus for controlling recording and reproduction in the digital recording medium*
• *Support d'enregistrement numérique et méthode et appareil pour le contrôle de l'enregistrement et de la reproduction dans le support d'enregistrement numérique*
(73) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Lee, Je Hyung, Seoul, KR
Kim, Soo Kyung, Seoul, KR
Woo, Sang Joon, Seoul, KR
Yang, Tae Seok, Seoul, KR
(74) Viktor, Rainer, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 09169448.9
(62) 94400809.3 / 0 620 683

H04N 5/92 → (51) ***G11B 20/10***

H04N 7/00 → (51) ***H04L 29/08***

H04N 7/10 → (51) ***H04B 1/12***

(51) ***H04N 7/14*** ***H04N 5/247*** ***G02B 23/24*** G02B 13/00 (11) **1 763 693 B1** ***H04N 5/225*** ***G02B 7/14*** G02B 15/10
(25) De (26) De
(21) 04740565.9 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2007
(86) EP 2004/007205 02.07.2004
(87) WO 2006/002674 2006/02 12.01.2006
(54) • *VORRICHTUNG UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND VERARBEITUNG EINES BILDES*
• *DEVICE AND USE THEREOF FOR CAPTURING AND PROCESSING AN IMAGE*
• *DISPOSITIF POUR CAPTURER ET TRAITER UNE IMAGE, ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF*
(73) Schölly Fiberoptic GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1-3, 79211 Denzlingen, DE
(72) SCHÖLLY, Werner, 79211 Denzlingen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

H04N 7/15 → (51) ***H04N 5/00***

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 872 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 06740951.6 (22) 14.04.2006
(84) DE ES FR GB NL
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/014164 14.04.2006
(87) WO 2006/113484 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 907791
(54) • *STEUERSYSTEM MIT EINEM GLOBALEN STEUERSTROM ZUR STEUERUNG MEHRERER DECODER*
• *CONTROL SYSTEM WITH GLOBAL CONTROL STREAM FOR CONTROLLING A PLURALITY OF DECODERS*
• *SYSTEME DE COMMANDE AVEC FLUX DE COMMANDE GLOBAUX POUR COMMANDER UNE PLURALITE DE DECODEURS*
(73) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
(72) LUCCISANO, Alexander, Ajax, Ontario L1T 4M6, CA
SHELDRICK, Wayne Steven, Whitby, Ontario L1R 2B8, CA
GAMMIE, Keith B., Markham, Ontario L3P 1W1, CA
WOO, Arthur San, Scarborough, Ontario M1E 1A9, CA
CROOKES, Brian, Toronto, Ontario M4K 3M7, CA
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***H04N 7/167*** ***H04N 5/00*** (11) **1 900 211 B1** ***G07F 7/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777630.2 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/063988 06.07.2006
(87) WO 2007/006735 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 EP 05106185
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES ZUGANGS ZU VERSCHLÜSSELTEN DATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING ACCESS TO ENCRYPTED DATA*
• *METHODE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'ACCES A DES DONNEES CHIFFREES*
(73) Nagravision SA, Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) KUDELSKI, Henri, CH-1071 Chexbres, CH
COCHARD, Jimmy, CH-1616 Attalens, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 7/173 → (51) ***H04B 1/12***

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **1 681 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 05027786.2 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 13.01.2005 US 36080
(54) • *Datenbeschaffung aus Computersystemen*
• *Data retrieval from computing systems*
• *Récupération de données à partir de systèmes informatiques*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Kelly, Michael R., Omaha, NE 68135, US
Calvert, Bruce A., Murphy, TX 75094, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04Q 11/00 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/56*** (11) **0 858 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 97937740.5 (22) 29.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 19.08.1998
(86) GB 1997/002331 29.08.1997
(87) WO 1998/009470 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 GB 9618158
(54) • *VERBESSERUNGEN IN ODER SICH BEZIEHEND AUF EINER ATM-VERMITTLUNGSSTELLE*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO AN ATM SWITCH*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A UN COMMUTATEUR MTA*
(73) Remote Access, LLC, 171 Main Street Nr. 271, Los Altos CA 94022, US
(72) SIMPSON, Robert, Redland, Bristol BS6 6QD, GB
RICHARDS, Neil, Somerset BS27 3DF, GB

THOMPSON, Peter, Newport NP9 4LA, GB
MONIOT, Pascal, F-38190 Bernin, FR
COPPOLA, Marcello, I-91100 Trapani, IT
COTTIGNIES, Vincent, F-78400 Chatou, FR
DUMAS, Pierre, F-92310 Sèvres, FR
MOUEN MAKOUA, David, F-92000 Nanterre, FR
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/64***

H04R 17/00 → (51) ***A61F 2/18***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 354 497 B1**
(25) De (26) De
(21) 01900363.1 (22) 23.01.2001
(84) CH DE DK FR GB LI
(43) 22.10.2003
(86) CH 2001/000051 23.01.2001
(87) WO 2001/030127 2001/18 03.05.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION UND HÖRHILFEGERÄTSYSTEM*
• *COMMUNICATION METHOD AND A HEARING AID SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION ET SYSTEME D'APPAREIL DE CORRECTION AUDITIVE*
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) ROECK, Hans-Ueli, CH-8634 Hombrechtikon, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 920 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 05753586.6 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) DK 2005/000433 27.06.2005
(87) WO 2007/000161 2007/01 04.01.2007
(54) • *HÖHRAPPARAT MIT VERBESSERTE HOCHFREQUENZWIEDERGABE UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES TONSIGNAL*
• *HEARING AID WITH ENHANCED HIGH FREQUENCY REPRODUCTION AND METHOD FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROTHESE AUDITIVE AVEC REPRODUCTION AMELIOREE DES HAUTES FREQUENCES ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL AUDIO*
(73) Widex A/S, Ny Vestergårdsvej 25, 3500 Værløse, DK
(72) ANDERSEN, Henning, Haugaard, DK-3460 Birkerod, DK
KLINKBY, Kristian, Tjalfe, DK-3500 Varlose, DK

H04W 4/00 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***H04W 8/24*** (11) **1 656 805 B1**
(25) De (26) De
(21) 03818688.8 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) EP 2003/009230 20.08.2003
(87) WO 2005/029893 2005/13 31.03.2005
(54) • *FERNABFRAGE UND FERNWARTUNG EINES KOMMUNIKATIONSMODULS*
• *REMOTE QUERY AND REMOTE MAINTENANCE OF A COMMUNICATIONS MODULE*
• *CONSULTATION A DISTANCE ET TELESURVEILLANCE D'UN MODULE DE COMMUNICATION*
(73) Cinterion Wireless Modules GmbH, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) DEHM, Christoph, 13629 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

H04W 12/04 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 12/12*** (11) **1 672 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 05027803.5 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 KR 2004108279
(54) • *Nutzeridentifizierungsverfahren in einem Mobilkommunikationssystem, Mobilstation und Mobilkommunikationssystem dafür*
• *User identification method in mobile communication system and mobile station, and mobile communication system therefor*
• *Méthode d'identification d'un utilisateur dans un système de communication mobile, station mobile et système de communication mobile correspondantes*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jo, Cheol-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04W 16/00*** (11) **1 327 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983744.2 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) IB 2001/002222 09.10.2001
(87) WO 2002/032174 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 GB 0024705
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HALONEN, Timo, c/o Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI
LONGONI, Fabio, C/Severo Ochoa, Malaga, ES
MELERO, Juan, c/o Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI
D'ARGENCE, Francois,c/o Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI
ARTO TA, Kangas, c/o Nokia Corporation, FIN-03260 Espoo, FI
(74) Wegner, Hans, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H04W 24/00*** (11) **1 995 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 07108624.3 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(54) • *Verfahren, Messsystem, Basisstation, Netzwerkelement und Messgerät*
• *Method, measuring system, base station, network element and measuring device*
• *Procédé, système de mesure, station de base, élément de réseau et dispositif de mesure*
(73) NetHawk Oyj, Elektroniikkatie 2, 90570 Oulu, FI
(72) Kumpula, Juha, 90650 Oulu, FI
Toppinen, Hannu, 90450 Kempele, FI
Ikäheimo, Jorma, 90550 Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04W 24/02 → (51) ***H03G 3/30***

(51) ***H04W 24/10*** (11) **1 946 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 06826733.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) US 2006/041785 27.10.2006
(87) WO 2007/050758 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 731126 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SYSTEMINFO-BLOCKS IN EINEM AKTIVEN ZUSTAND IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A SYSTEMINFO BLOCK IN AN ACTIVE STATE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMISSION ET DE RECEPTION D'UN BLOC "DONNEES SYSTEME" A L'ETAT ACTIF DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION SANS FIL*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92128, US
TEAGUE, Edward Harrison, San Diego, California 92130, US
SUTIVONG, Arak, Bangkok, 10120, TH
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92122, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H04W 28/22*** (11) **1 806 939 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05783516.7 (22) 15.09.2005
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 11.07.2007
(86) JP 2005/017064 15.09.2005
(87) WO 2006/030869 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 JP 2004268947
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE STEUERSTATION, DRAHTLOSE BASISSTATION, MOBILSTATION UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS CONTROL STATION, WIRELESS BASE STATION, MOBILE STATION, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE COMMANDE SANS FIL, STATION DE BASE SANS FIL, STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) USUDA, Masafumi IP Department NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

UMESH, Anil IP Department NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro IP Department NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** ***G06F 1/32*** (11) **1 322 127 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293001.0 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 06.12.2001 FR 0115776
(54) • *Optimierung des Verbrauchs eines Multimediahilfschips in einem mobilen Kommunikationsgerät*
• *Optimisation of the consumption of an auxiliary multimedia chip in a radiocommunications mobile terminal*
• *Optimisation de la consommation d'une puce auxiliaire multimedia dans un terminal de radiocommunication mobile*
(73) IPG Electronics 504 Limited, Trafalgar Court Les Banques, St Peter Port Guernsey GY1 3QL, GB
(72) Villaret, Olivier, 78290 Croissy-sur-Seine, FR
(74) Talbot-Ponsonby, Clare Josephine, Coller IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford Oxfordshire OX10 9RB, GB
(60) 09172808.9

---

(51) ***H04W 52/02*** ***A61M 5/142*** (11) **2 011 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 06724476.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2006/003650 20.04.2006
(87) WO 2007/121763 2007/44 01.11.2007
(54) • *VERFARHEN ZUM SENDEN VON DATEN IN EINEM BLUTGLUCOSESYSTEM UND ENTSPRECHENDES BLUTGLUCOSESYSTEM*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN A BLOOD GLUCOSE SYSTEM AND CORRESPONDING BLOOD GLUCOSE SYSTEM*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES DANS UN SYSTEME DE GLUCOMETRE ET SYSTEME DE GLUCOMETRE CORRESPONDANT*
(73) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business Park North, Inverness IV2 3ED, GB
(72) EBNER, Manfred, 61440 Oberursel, DE
KRAFT, Ulrich, 65719 Hofheim, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***H04W 64/00*** H04L 29/06 (11) **1 480 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 03101504.3 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(54) • *Verfahren, um den Standort von mit einem Mobilgerät ausgerüsteten Personen zu bestimmen*
• *Method for determining the location of persons equipped with a mobile terminal*
• *Procédé pour la détermination la position de personnes équipées d'un terminal mobile*
(73) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6, 3050 Bern, CH
(72) Mergen, Wolfgang, 89168 Niederstotzingen, DE
Hurter, Jürg, 3145 Niederscherli, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
(60) 09166690.9 / 2 111 079

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **1 377 103 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290882.4 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 18.06.2002 FR 0207660
(54) • *Verfahren und System zur Subskriptionsteilung zwischen mehreren Mobilfunktelefonendgeräten*
• *Procedure and system for sharing a subscription among a plurality of radiotelephone terminals*
• *Procédé et système de partage d'un abonnement entre une pluralité de terminaux de radiotéléphonie*
(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Bensimon, Michael, 38100 Grenoble, FR
Caloud, Philippe, 38330 Saint Ismier, FR
Prunel, Nicolas, 38000 Grenoble, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H04W 84/00 → (51) ***H04M 3/42***

H04W 84/02 → (51) ***H04L 29/02***

H04W 88/02 → (51) ***H04M 1/60***

---

(51) ***H04W 88/06*** H04W 88/12 (11) **1 936 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 08005106.3 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(54) • *Funktelefon-Netzwerk mit Paketdaten-Mehrträgerübertragung*
• *Radiotelephony network with multi-carrier packet data transmission*
• *Réseau de téléphonie radio avec transmission multiporteuse de données en paquet*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) Calcagno, Andrea, 87072 Francavilla Marittima (CS), IT
Buracchini, Enrico, 10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S. p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT
(62) 03715198.2 / 1 616 423

---

(51) ***H05B 6/06*** ***H05B 6/12*** (11) **2 067 377 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802909.7 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/058869 27.08.2007
(87) WO 2008/031714 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 ES 200602959
(54) • *KOCHVORRICHTUNG*
• *COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CUISSON*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BUÑUEL MAGDALENA, Miguel Angel, E-50017 Zaragoza, ES
CEAMANOS GAYA, Jesús, E-50015 Zaragoza, ES
GARCIA HERRER, Jose Antonio, E-50015 Zaragoza, ES
GARCIA JIMENEZ, Jose-Ramon, E-50009 Zaragoza, ES
LORENTE PEREZ, Alfonso, E-50000 Zaragoza, ES

H05B 6/12 → (51) ***H05B 6/06***

---

(51) ***H05B 6/68*** ***H05B 6/80*** (11) **1 699 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010003.9 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 12.03.2002 JP 2002067036
05.06.2002 JP 2002164836
(54) • *Hochfrequenzheizsvorrichtung und Steuerungsverfahren derselben*
• *High-frequency heating apparatus and control method thereof*
• *Appareil de chauffage haute fréquence et procédé de commande de celui-ci*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kanzaki, Kouji, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1037, JP
Hayakawa, Yuji, Shiki-gun Nara 636-0213, JP
Uchiyama, Satomi, Nara-shi Nara 630-8306, JP
Watanabe, Kenji, Nara-shi Nara 631-0056, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03700494.2 / 1 483 943

H05B 6/80 → (51) ***H05B 6/68***

---

(51) ***H05B 7/148*** (11) **2 067 378 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802299.3 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/007982 13.09.2007
(87) WO 2008/034556 2008/13 27.03.2008
(30) 18.09.2006 DE 102006044351
28.09.2006 DE 102006046274
03.09.2007 DE 102007041632
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SCHMELZMETALLURGISCHEN OFENS UND OFEN*
• *METHOD FOR OPERATING A MELT-METALLURGIC FURNACE, AND FURNACE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN FOUR DE MÉTALLURGIE DE FUSION ET FOUR*
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SCHUBERT, Manfred, 46147 Oberhausen, DE
KRÜGER, Klaus, 22179 Hamburg, DE
DORNDORF, Markus, 22145 Hamburg, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** ***H04N 1/60*** (11) **2 030 480 B1**
(25) En (26) En

(21) 07766671.7 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) IB 2007/052146 07.06.2007
(87) WO 2007/141748 2007/50 13.12.2007
(30) 08.06.2006 EP 06115120
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON LICHT MIT VERSCHIEDENEN FARBEN*
• *DEVICE FOR GENERATING LIGHT WITH A VARIABLE COLOR*
• *DISPOSITIF POUR GÉNÉRER DE LA LUMIÈRE AVEC UNE COULEUR VARIABLE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAAIJENS, Johannes, P., W., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 036 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 07766653.5 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) IB 2007/052123 06.06.2007
(87) WO 2007/148250 2007/52 27.12.2007
(30) 20.06.2006 EP 06115739
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT MEHREREN LICHTQUELLEN*
• *ILLUMINATION SYSTEM COMPRISING A PLURALITY OF LIGHT SOURCES*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE SOURCES DE LUMIÈRE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEURENBERG, Peter H.F., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/14 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 752 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 05731773.7 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) IB 2005/051376 27.04.2005
(87) WO 2005/107337 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 EP 04101935
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR DIE LICHTSTEUERUNG*
• *LIGHTING DEVICE WITH USER INTERFACE FOR LIGHT CONTROL*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE COMPRENANT UNE INTERFACE UTILISATEUR DESTINEE A CONTROLER L'ECLAIRAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORTENRAAD, Hubertus, M., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIEDERIKS, Elmo, M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERGMAN, Anthonie, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SANTBERGEN, Martijn, A., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 39/08*** ***H02P 9/48*** (11) **1 087 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203262.1 (22) 20.09.2000
(84) FR IT
(43) 28.03.2001
(30) 22.09.1999 JP 26844899
(54) • *Beleuchtungssteuerungsschaltung für eine Lampe*
• *Lamp lighting control circuit*
• *Circuit de commande d'éclairage d'une lampe*
(73) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
(72) Arai, Makoto, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
Shimoda, Yukihiro, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Suzuki, Takashi, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***H05B 41/295*** (11) **1 860 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 07108475.0 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(30) 26.05.2006 DE 102006024700
(54) • *Elektronisches Lampenvorschaltgerät mit Heizschaltung*
• *Electronic lamp cut-in unit with heater switch*
• *Appareil de montage de lampe électronique à connexion à chaud*
(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) Lochmann, Frank, D-88147 Esseratsweiler, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H05B 41/392*** (11) **1 908 337 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754719.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/006824 12.07.2006
(87) WO 2007/012403 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035466
(54) • *ADAPTIVE REGELUNG DER LEISTUNG VON GASENTLADUNGSLAMPEN*
• *ADAPTIVE REGULATION OF THE POWER OF GAS DISCHARGE LAMPS*
• *REGULATION ADAPTATIVE DE LA PUISSANCE DE LAMPES A DECHARGE GAZEUSE*
(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) ZUDRELL-KOCH, Stefan, A-6845 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05K 1/09 → (51) ***B05D 5/12***

H05K 1/11 → (51) ***H05K 3/40***

H05K 3/00 → (51) ***H05K 3/40***

---

(51) ***H05K 3/12*** ***H04N 1/192*** (11) **1 569 037 B1** ***H04N 1/10***
(25) En (26) En
(21) 05002618.6 (22) 15.03.1999
(84) DE GB
(43) 31.08.2005
(30) 04.07.1998 DE 19829986
(54) • *Abtastvorrichtung*
• *Scanner system*
• *Système de balayage*
(73) Laser Imaging Systems GmbH & Co. KG., Prüssingstrasse 41, 07745 Jena, DE
(72) Retschke, Wolfgang, 07743 Jena, DE
Senf, Wolfgang, 07747 Jena, DE
Rücker, Steffen, 07751 Groslobichau, DE
Klowsky, Uwe, 07747 Jena, DE
Battig, Udo, 07751 Jena, DE
Baumann, Ulrich, 07745 Jena, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 99915645.8 / 1 110 437

H05K 3/34 → (51) ***H03H 3/08***

H05K 3/38 → (51) ***H05K 3/40***

---

(51) ***H05K 3/40*** ***H05K 1/11*** ***H05K 3/38*** ***H05K 3/46*** (11) **1 170 983 B1** ***H05K 3/00*** ***H05K 3/42***
(25) Ja (26) En
(21) 00981676.0 (22) 13.12.2000
(84) DE FI FR GB
(43) 09.01.2002
(86) JP 2000/008804 13.12.2000
(87) WO 2001/045477 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 JP 35541399
(54) • *LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DER LEITERPLATTE*
• *CIRCUIT FORMING BOARD AND METHOD OF MANUFACTURING CIRCUIT FORMING BOARD*
• *CARTE DE FORMATION DE CIRCUIT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CARTE DE FORMATION DE CIRCUIT*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NISHII, Toshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H05K 3/42 → (51) ***H05K 3/40***

H05K 3/46 → (51) ***C08G 77/12***

H05K 3/46 → (51) ***H05K 3/40***

---

(51) ***H05K 5/00*** ***H05K 5/06*** (11) **1 767 075 B1** ***B60R 16/02***
(25) De (26) De
(21) 05770873.7 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/007272 06.07.2005
(87) WO 2006/005489 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004033559
(54) • *ABDICHTUNG EINES STEUERGERÄTES*
• *SEALING A CONTROLLER*
• *ETANCHEIFICATION D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Walter Söhner GmbH & Co. KG, 74193 Schwaigern, DE
(72) INGENBLEEK, Robert, 88079 Kressbronn, DE
SCHWAB, Michael, 88677 Markdorf, DE
REMMLINGER, Hubert, 88046 Friedrichshafen, DE
SCHÜTZ, Oskar, 74211 Leingarten, DE
REKOFSKY, Andreas, 93059 Regensburg, DE
RIEPL, Thomas, 93049 Regensburg, DE
SMIRRA, Karl, 83512 Wasserburg, DE
LUGERT, Günter, 93055 Regensburg, DE

H05K 5/02 → (51) ***G06K 19/077***

H05K 5/06 → (51) ***H05K 5/00***

H05K 7/14 → (51) ***G06K 19/077***

H05K 7/20 → (51) ***H02G 5/10***

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01H 5/00*** ***C12N 15/09*** (11) **1 080 633 B2** ***C12N 15/31***
(25) Ja (26) En
(21) 99910676.8 (22) 24.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.03.2001
(45) 19.07.2006 B1
(86) JP 1999/001481 24.03.1999
(87) WO 1999/048356 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 JP 9663798
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFORMIEREN VON PFLANZEN, DIE RESULTIERENDE PFLANZE UND DEREN GENE*
• *METHOD FOR TRANSFORMING PLANT, THE RESULTANT PLANT AND GENE THEREOF*
• *METHODE DE TRANSFORMATION D'UNE PLANTE, PLANTE RESULTANTE ET GENE ASSOCIE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) MORI, Satoshi, Narashino-shi, Chiba-ken 275-0026, JP
NAKANISHI, Hiromi, Tokyo 113-0032, JP
OKI, Hiroyuki, Tokyo 113-0032, JP
YAMAGUCHI, Hirotaka, Tokyo 113-0032, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61B 5/021*** (11) **1 101 440 B2**
(25) En (26) En
(21) 99122743.0 (22) 16.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.05.2001
(45) 11.01.2006 B1
(54) • *Nichtinvasiver Blutdruckwächter*
• *Non invasive blood pressure monitor*
• *Appareil non invasif de surveillance de la pression sanguine*
(73) Microlife Intellectual Property GmbH, Espenstrasse 139, 9443 Widnau, CH
(72) Forstner, Klaus, 71679 Asperg/Württemberg, DE
Frick, Gerhard, 6800 Feldkirch, AT
Yen, Chung-Yueh, Taichung 404, TW
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61F 13/15 → (51) ***D04H 13/00***

A61K 31/445 → (51) ***A61M 1/34***

A61K 38/17 → (51) ***A61M 1/34***

A61K 38/19 → (51) ***A61K 38/21***

A61K 38/19 → (51) ***A61M 1/34***

(51) ***A61K 38/21*** ***A61K 38/19*** (11) **0 911 033 B2** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 99100197.5 (22) 14.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(45) 26.11.2003 B1
(30) 15.04.1992 US 868916
(54) • *Verwendung eines Consensus-Interferons zur Reduzierung der Nebeneffekte in der Interferon Behandlung von viralen Hepatiten.*
• *Use of consensus interferon for reducing the side effects of interferon treatment in viral hepatitis.*
• *Utilisation d'interféron consensus pour réduire les effets secondaires du traitement des hépatites virales par l'interféron.*
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) Blatt, Lawrence M., Ventura, California 93003, US
Taylor, Milton W., Bloomington, Indiana 47401, US
(74) Brown, John D., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 03026956.7 / 1 419 782
(62) 93912363.4 / 0 641 359

(51) ***A61M 1/34*** ***A61K 31/445*** ***A61K 38/17*** (11) **1 079 875 B2** ***A61K 38/19***
(25) En (26) En
(21) 99928331.0 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(45) 20.09.2006 B1
(86) US 1999/011306 21.05.1999
(87) WO 1999/061085 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 83307
(54) • *KREBSBEHANDLUNG DURCH ULTRAPHERESE UNTER ENTFERNUNG VON VERBINDUNGEN UNTER 120,000 DALTONS*
• *CANCER TREATMENT BY ULTRAPHERESIS REMOVING COMPOUNDS OF LESS THAN 120,000 DALTONS*
• *TRAITEMENT DE CANCERS PAR L'ULTRAPHERESE ELIMINANT DES COMPOSES DE MOINS DE 120,000 DALTONS*
(73) BioPheresis Technologies, Inc., 400 Galleria Parkway, Suite 1950, Atlanta, GA 30339, US
(72) Lentz, M. Rigdon, 83209 Prien am Chiemsee, DE
(74) Lahrtz, Fritz, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(60) 06076477.6 / 1 731 162

A61P 31/12 → (51) ***A61K 38/21***

B01D 53/26 → (51) ***B60T 17/00***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 69/08 → (51) ***D04H 13/00***

B21D 11/07 → (51) ***E02D 17/20***

B29C 43/02 → (51) ***B29C 70/36***

B29C 43/36 → (51) ***B29C 70/36***

(51) ***B29C 70/36*** ***B29C 70/44*** ***B29C 43/36*** (11) **1 304 211 B2** ***B29C 43/02***
(25) En (26) En
(21) 03075169.7 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 23.04.2003
(45) 28.04.2004 B1
(30) 07.06.1995 US 475849
07.03.1996 US 612251
(54) • *Herstellung von grossen Verbundstrukturen*
• *Production of large composite structures*
• *Production de grosses structures composites*
(73) TPI Technology, Inc., 373 Market Street, Warren, RI 02885, US
(72) Tunis, George C., III, Warren, Rhode Island 02885-0328, US
Haraldsson, Rikard K., Elkton, MD 21921, US
Seemann, William H., III, Pass Christian, MS 39571-8488, US
Everitt, William E., Hockessin, DE 19707, US
Perrella, Andrew P., Hockessin, DE 19707, US
Pearson, Everett A., Warren, RI 02885, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(62) 96921312.3 / 0 831 987

B29C 70/44 → (51) ***B29C 70/36***

B32B 5/02 → (51) ***B32B 27/12***

B32B 5/26 → (51) ***D04H 13/00***

B32B 23/08 → (51) ***D04H 13/00***

(51) ***B32B 27/12*** ***B32B 5/02*** ***D03D 1/02*** ***D06N 3/14*** (11) **1 226 033 B2** ***B60R 21/16*** ***D06N 3/00***
(25) En (26) En
(21) 00961819.0 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(45) 07.06.2006 B1
(86) US 2000/024938 12.09.2000
(87) WO 2001/023179 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 405999
(54) • *AIRBAGGEWEBE MIT SEHR NIEDRIGEM BEDECKUNGSGRAD*
• *AIRBAG FABRIC POSSESSING A VERY LOW COVER FACTOR*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION PNEUMATIQUE POSSEDANT UN TRES FAIBLE FACTEUR DE COUVERTURE*
(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US

(72) KESHAVARAJ, Ramesh, Peachtree City, Georgia 30269, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/32 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 27/32 → (51) ***D04H 13/00***

(51) ***B41F 13/004*** (11) **0 693 374 B2**
(25) De (26) De
(21) 94111516.4 (22) 23.07.1994
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.01.1996
(45) 04.12.2002 B1
(54) • *Elektrisches Antriebssystem insbesondere für Druckmaschinen*
• *Electric driving device, particularly for printing machines*
• *Dispositif d'entraînement électrique en particulier pour machines à imprimer*
(73) BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH, Ostendstrasse 80, D-90482 Nürnberg, DE
(72) Agné, Werner, D-90552 Röthenbach, DE
Götz, Fritz Rainer, D-90522 Oberasbach, DE
März, Heinrich, D-9037 Feucht, DE
Meis, Harald, D-90559 Burgthann, DE
(74) Götz, Georg Alois, et al, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE
(60) 99101552.0 / 0 916 485
99101553.8 / 0 916 486
00116859.0 / 1 052 093

B60R 21/16 → (51) ***B32B 27/12***

(51) ***B60T 17/00*** ***B01D 53/26*** (11) **0 808 756 B2**
(25) De (26) De
(21) 97104970.5 (22) 24.03.1997
(84) DE FR IT SE
(43) 26.11.1997
(45) 25.07.2001 B1
(30) 23.05.1996 DE 19620851
(54) • *Luftaufbereitungsanordnung für Druckluft, insbesondere für pneumatische Bremsanlagen von Kraftfahrzeugen*
• *Air treatment system for compressed air, in particular for pneumatic brake systems of vehicles*
• *Système pour le traitement d'air, en particulier pour systèmes de freinage pneumatique de véhicules*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Bassi, Marco, 80809 München, DE
(74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

(51) ***B64D 25/04*** (11) **0 847 917 B2**
(25) En (26) En
(21) 97203565.3 (22) 14.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(45) 16.02.2005 B1
(30) 16.12.1996 US 767171
(54) • *Sitzanordnung mit ein System zum Schutz des Kopfes*
• *Reduced head impact seat system*
• *Siège comportant un dispositif pour réduire un impact de la tête*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Morlock, Wade T., Marysville, Washington 98270, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B66B 13/22*** (11) **1 307 395 B2**
(25) De (26) De
(21) 01957667.7 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(45) 08.11.2006 B1
(86) CH 2001/000474 02.08.2001
(87) WO 2002/012109 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 EP 00810706
(54) • *ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG*
• *MONITORING DEVICE FOR AN ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR ASCENSEUR*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) SCHUSTER, Killian, CH-6275 Ballwil, CH
(74) Gaussmann, Andreas, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) ***C07D 233/54*** ***H01M 10/40*** (11) **0 839 139 B2** ***H01M 6/16***
(25) En (26) En
(21) 96923544.9 (22) 28.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(45) 03.09.2003 B1
(86) US 1996/011097 28.06.1996
(87) WO 1997/002252 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 US 497310
(54) • *HYDROPHOBE IONISCHE FLÜSSIGKEITEN*
• *HYDROPHOBIC IONIC LIQUIDS*
• *LIQUIDES IONIQUES HYDROPHOBES*
(73) COVALENT ASSOCIATES INCORPORATED, Ten State Street, Woburn, MA 01801, US
(72) KOCH, Victor, R., Lincoln, MA 01773, US
NANJUNDIAH, Chenniah, San Diego, CA 92129, US
CARLIN, Richard, T., Nashua, NH 03063, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C07D 239/94*** ***C07D 487/04*** ***C07D 495/04*** (11) **0 892 789 B2** ***C07D 471/04***
(25) En (26) En
(21) 97920213.2 (22) 08.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 27.01.1999
(45) 27.02.2002 B1
(86) US 1997/005778 08.04.1997
(87) WO 1997/038983 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 US 15351 P
(54) • *UMKEHRBARE INHIBITOREN VON TYROSIN KINASEN*
• *IRREVERSIBLE INHIBITORS OF TYROSINE KINASES*
• *INHIBITEURS IRREVERSIBLES DE TYROSINE KINASES*
(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BRIDGES, Alexander, James, Saline, MI 48176, US
DENNY, William Alexander, Pakuranga, Auckland, NZ
DOBRUSIN, Ellen, Myra, Ann Arbor, MI 48104, US
DOHERTY, Annette, Marian, 75016 Paris, FR
FRY, David, W., Ypsilanti, MI 48197, US
McNAMARA, Dennis, Joseph, Ann Arbor, MI 48103, US
SHOWALTER, Howard, Daniel, Hollis, Ann Arbor, MI 48103, US
SMAILL, Jeffrey B., Auckland, NZ
ZHOU, Hairong, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 239/94***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 239/94***

(51) ***C07F 9/10*** (11) **0 922 707 B2**
(25) En (26) En
(21) 98111111.5 (22) 03.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 16.06.1999
(45) 07.11.2001 B1
(30) 08.12.1995 US 570000
(54) • *Ein Verfahren zur Reinigung von Phosphatidylserin*
• *A process for the purification of phosphatidylserine*
• *Un procédé de purification de la phosphatidylsérine*
(73) CHEMI S.p.A., Via dei Lavoratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
(72) De Ferra, Lorenzo, 03010 Patrica (FR), IT
Massardo, Pietro, 03010 Patrica (FR), IT
Piccolo, Oreste, 03010 Patrica (FR), IT
Servi Stefano, 20141 Milano, IT
(74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT
(62) 96119350.5 / 0 776 976

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C08J 5/18*** ***B32B 27/32*** (11) **0 634 443 B2**
(25) En (26) En
(21) 94110763.3 (22) 11.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 18.01.1995
(45) 10.03.1999 B1
(30) 12.07.1993 US 89914
08.12.1993 US 163016
(54) • *Wärmeschrumpfbarer, durchlöcherungssicherer Film aus Ethylen/Alpha-Olefin mit beschränktem Molekulargewichtsbereich*
• *Puncture resistant heat shrinkable film containing narrow molecular weight ethylene alpha olefin*
• *Film rétrécissable à chaud, résistant à la perforation, contenant des copolymères éthylène/alpha-oléfines ayant une portée de poids moléculaire limitée*
(73) VISKASE CORPORATION, 6855 West 65th Street, Chicago, Illinois 60638, US
(72) Georgelos, Paul Nick, Oak Park, Illinois 60304, US
(74) Weinhold, Peter, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C08K 5/06 → (51) ***C08L 27/18***

(51) ***C08L 27/18*** ***C08L 71/02*** ***C09D 127/18*** ***H01M 4/62*** (11) **0 818 506 B2** ***C08K 5/06*** ***C09D 171/02***
(25) Ja (26) En

(21) 96906946.7 (22) 26.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.1998
(45) 31.05.2000 B1
(86) JP 1996/000778 26.03.1996
(87) WO 1996/030445 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 10060695
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER POLYTETRAFLUORETHYLEN DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING AQUEOUS POLYTETRAFLUOROETHYLENE DISPERSION COMPOSITIONS*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE COMPOSITIONS DE DISPERSION AQUEUSE DE PTFE*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP
(72) MIURA, Toshiro, Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka-fu 566, JP
HAYASHI, Tadao, Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka-fu 566, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C08L 71/02 → (51) ***C08L 27/18***

(51) ***C09B 67/12*** (11) **1 572 809 B2**
C09B 67/22
(25) De (26) De
(21) 03782237.6 (22) 27.11.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.09.2005
(45) 07.06.2006 B1
(86) EP 2003/013362 27.11.2003
(87) WO 2004/052996 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 DE 10257498
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHTHALOCYANINPIGMENTZUBEREITUNGEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PHTHALOCYANINE PIGMENT PREPARATIONS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES PREPARATIONS DE PIGMENTS DE PHTALOCYANINE*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) BRYCHCY, Klaus, 60488 Frankfurt am Main, DE
WEBER, Joachim, 65929 Frankfurt am Main, DE
MEHLER, Heidrun, 63697 Hirzenhein, DE

C09B 67/22 → (51) ***C09B 67/12***

(51) ***C09D 7/00*** (11) **0 682 094 B2**
(25) En (26) En
(21) 95650015.1 (22) 10.05.1995
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL
(43) 15.11.1995
(45) 14.07.1999 B1
(30) 12.05.1994 US 242747
(54) • *Wässrige, fliessfähige Verdickungszusammensetzung für wässrige Systeme und ein Verfahren zur Verdickung dieser wässrigen Systeme*
• *A pourable water dispersible thickening composition for aqueous systems and a method of thickening said aqueous systems*
• *Composition aqueuse, coulante d'épaississement pour des systèmes aqueux et méthode pour l'épaississement de ces systèmes aqueux*
(73) Elementis Specialties, Inc., 329 Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US
(72) Doolan, Joseph G., Hightstown, NJ 08520, US
Cody, Charles A., Robbinsville, NJ 08691, US
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 127/18 → (51) ***C08L 27/18***

C09D 171/02 → (51) ***C08L 27/18***

C12N 15/09 → (51) ***A01H 5/00***

(51) ***C12N 15/10*** (11) **0 988 378 B2**
C07K 16/00 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 98901380.0 (22) 26.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(45) 26.11.2003 B1
(86) GB 1998/000219 26.01.1998
(87) WO 1998/032845 1998/30 30.07.1998
(30) 24.01.1997 GB 9701425
(54) • *METHODE ZUR IN VITRO MOLEKULAREN EVOLUTION EINER PROTEINFUNKTION*
• *A METHOD FOR IN VITRO MOLECULAR EVOLUTION OF PROTEIN FUNCTION*
• *PROCEDE D'EVOLUTION MOLECULAIRE IN VITRO DE LA FONCTION PROTEIQUE*
(73) BioInvent International AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
(72) SÖDERLIND, Ulf, Hans, Eskil, S-247 35 Södra Sandby, SE
BORREBAECK, Carl, Arne, Krister, S-245 62 Hjärup, SE
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 03076606.7 / 1 352 959

C12N 15/31 → (51) ***A01H 5/00***

(51) ***C12Q 1/18*** (11) **1 216 307 B2**
(25) En (26) En
(21) 00975859.0 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.06.2002
(45) 17.05.2006 B1
(86) EP 2000/009874 03.10.2000
(87) WO 2001/025471 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 EP 99203264
18.10.1999 EP 99203429
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS ANTIBIOTISCHER ÜBERRESTE*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF ANTIMICROBIAL RESIDUES*
• *PROCEDE DE DETECTION DE RESIDUS ANTIMICROBIENS*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LANGEVELD, Pieter, Cornelis, NL-2622 BP Delft, NL
STARK, Jacobus, NL-3069 ZM Rotterdam, NL
VAN PARIDON, Petrus, Andreas, NL-2271 RD Voorburg, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Delft Office - PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C25B 11/12 → (51) ***H01M 8/10***

D01D 5/38 → (51) ***D04H 13/00***

D01F 1/08 → (51) ***D04H 13/00***

D03D 1/02 → (51) ***B32B 27/12***

D04H 1/54 → (51) ***D04H 13/00***

D04H 1/56 → (51) ***D04H 13/00***

D04H 3/03 → (51) ***D04H 13/00***

D04H 3/14 → (51) ***D04H 13/00***

D04H 3/16 → (51) ***D04H 13/00***

(51) ***D04H 13/00*** (11) **0 896 081 B2**
D04H 1/54 ***A61F 13/15***
D04H 1/56 ***D04H 3/03***
D04H 3/14 ***D04H 3/16***
B32B 5/26 ***B32B 23/08***
B32B 27/32 ***B01D 69/08***
D01D 5/38 ***D01F 1/08***
(25) En (26) En
(21) 98305949.4 (22) 27.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.02.1999
(45) 22.09.2004 B1
(30) 04.08.1997 US 54727 P
(54) • *Vliese aus Hohlfaden und Hohlfilamenten, Verfahren zur Herstellung*
• *Fabrics formed of hollow filaments and fibers and methods of making the same*
• *Tissus réalisés à partir de fibres et filaments creux, méthode de fabrication*
(73) BBA Fiberweb Sweden AB, Box 913, 601 19 Norrkoping, SE
(72) Jennergren, Bengt, 603 64 Norrkoping, SE
Nikko, Peter, 616 33 Aby, SE
Linberg, Urban, 610 40 Gusum, SE
Holmer, Hakan, 464 40 Asensbruk, SE
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

D06N 3/00 → (51) ***B32B 27/12***

D06N 3/14 → (51) ***B32B 27/12***

E01F 7/04 → (51) ***E02D 17/20***

(51) ***E02D 17/20*** (11) **0 979 329 B2**
E01F 7/04 ***B21D 11/07***
(25) De (26) De
(21) 99900866.7 (22) 02.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 16.02.2000
(45) 16.04.2003 B1
(86) CH 1999/000044 02.02.1999
(87) WO 1999/043894 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 CH 46598
(54) • *DRAHTGEFLECHT FÜR EINEN STEINSCHLAGSCHUTZ ODER FÜR DIE SICHERUNG EINER ERDOBERFLÄCHENSCHICHT, SOWIE EIN VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *WOVEN WIRE NETTING FOR PROTECTION AGAINST ROCK FALLS OR FOR SECURING A TOP LAYER OF SOIL, AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SAME*

- *TREILLIS EN FILS METALLIQUES POUR LA PROTECTION CONTRE LES CHUTES DE PIERRES OU POUR LA CONSOLIDATION D'UNE COUCHE TERRESTRE SUPERFICIELLE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN TEL TREILLIS*

(73) FATZER AG, Salmsacherstrasse 9, CH-8590 Romanshorn, CH
(72) EICHER, Bernhard, CH-9315 Winden, CH
(74) Luchs, Willi, et al, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

---

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94*** (11) **1 554 474 B2**
(25) De (26) De
(21) 03808672.4 (22) 25.09.2003
(84) DE FR IT
(43) 20.07.2005
(45) 23.08.2006 B1
(86) DE 2003/003196 25.09.2003
(87) WO 2004/036005 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 DE 10247989
(54)
- *ABGASREINIGUNGSANLAGE EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DEREN ABGASE*
- *EXHAUST GAS CLEANING SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR CLEANING EXHAUST GASES*
- *INSTALLATION D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE POUR EPURER CES GAZ D'ECHAPPEMENT*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAYER, Thorsten, 67551 Worms, DE
DUETSCH, Heinrich, 71735 Eberdingen, DE
WALZ, Christian, 71229 Leonberg, DE

---

(51) ***F21S 8/00*** (11) **1 651 906 B2**
(25) De (26) De
(21) 04737405.3 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(45) 31.01.2007 B1
(86) AT 2004/000275 03.08.2004
(87) WO 2005/012785 2005/06 10.02.2005
(30) 05.08.2003 AT 12392003
(54)
- *LEUCHTE MIT MINDESTENS ZWEI LICHTQUELLEN*
- *LAMP COMPRISING AT LEAST TWO LIGHT SOURCES*
- *LAMPE COMPRENANT AU MOINS DEUX SOURCES DE LUMIERE*

(73) Bartenbach, Christian, Rinnerstrasse 14, 6071 Aldrans, AT
(72) Bartenbach, Christian, 6071 Aldrans, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

---

(51) ***F28D 9/00*** (11) **0 623 798 B2**
(25) De (26) De
(21) 94107014.6 (22) 04.05.1994
(84) DE ES FR GB SE
(43) 09.11.1994
(45) 17.02.1999 B1
(30) 05.05.1993 DE 4314808
(54)
- *Plattenwärmetauscher, insbesondere Öl/Kühlmittel-Kühler*
- *Plate heat exchanger, especially oil cooler*
- *Echangeur de chaleur à plaques, en particulier refroidisseur d'huile*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Baumann, Andreas, Dipl.-Ing., D-72760 Reutlingen, DE
Grüner, Andreas, Dipl.-Ing., D-73037 Göppingen, DE
Schleier, Gerd, D-71409 Schwaikheim, DE
Schwarz, Gebhard, D-70499 Stuttgart, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 298 511 B2**
(25) En (26) En
(21) 02017653.3 (22) 06.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(45) 30.03.2005 B1
(30) 27.09.2001 US 965545
(54)
- *Integrierte Steuerung und Diagnose für ein motorbetriebenes System unter Verwendung von Schwingungs-, Druck-, Temperatur-, Geschwindigkeits-, und/oder Stromanalyse*
- *Motorized system integrated control and diagnostics using vibration, pressure, temperature, speed, and/or current analysis*
- *Diagnostic et commande intégrés d' un système motorisé basés sur l' analyse de vibration, pression, température, vitesse et/ou courant*

(73) Reliance Electric Technologies, LLC, 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
(72) Discenzo, Frederick M., Brecksville, Ohio 44141, US
Chung, Dukki, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
Zevchek, Joseph K., Brunswick, Ohio 44212, US
Bezdicek, Jan, 535 01 Prelouc, CZ
Flek, Ondrej, 267 12 Lodenice, CZ
Sladek, Bohumir, 142 00 Prague 4, CZ
Tusla, Petr, 160 00 Prague 6, CZ
Ryba, Jiri, 182 00 Prague 8, CZ
Vetcha, Sarat Babu, New Nallakunta, Hyderabad 500 044, IN
Unsworth, Peter J., Lewes BN7 1HG, East Sussex, GB
Kostic-Perovic, Dragica, 24420 Kanjiza, Vojvodina, YU
Perovic, Srdjan, 11080 Zemun, Serbia, YU
Arkan, Muslum, Malatya, TR
Loparo, Kenneth A., Chesterland, Ohio 44026-2110, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 4/62 → (51) ***C08L 27/18***

H01M 6/16 → (51) ***C07D 233/54***

---

(51) ***H01M 8/10*** ***C25B 11/12*** (11) **0 868 760 B2**
(25) De (26) De
(21) 96944628.5 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 07.10.1998
(45) 17.05.2000 B1
(86) EP 1996/005792 20.12.1996
(87) WO 1997/023919 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 DE 19548421
(54)
- *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMBRAN-ELEKTRODEN-VERBUNDEN (MEA)*
- *PROCESS FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF MEMBRANE-ELECTRODE COMPOSITES*
- *PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE COMPOSITES MEMBRANE-ELECTRODE*

(73) BASF Fuel Cell GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) BÖNSEL, Harald, D-65529 Waldems, DE
CLAUSS, Joachim, D-65929 Frankfurt am Main, DE
DECKERS, Gregor, D-65929 Frankfurt am Main, DE
FRANK, Georg, D-72074 Tübingen, DE
SCHNELLER, Arnold, D-64409 Messel, DE
WITTELER, Helmut, D-65929 Frankfurt am Main, DE
RÖMMLER, Mike, D-10437 Berlin, DE
HEINE, Michael, D-86695 Allmanshofen, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

H01M 10/40 → (51) ***C07D 233/54***

---

(51) ***H05B 3/84*** (11) **1 256 261 B2**
(25) En (26) En
(21) 01908110.8 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(45) 20.10.2004 B1
(86) IT 2001/000038 25.01.2001
(87) WO 2001/056334 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 EP 00830043
(54)
- *VERGLASUNG MIT ELEKTRISCHEM ANSCHLUSS*
- *GLAZING WITH ELECTRICAL TERMINAL*
- *VITRAGE MUNI D'UNE BORNE ELECTRIQUE*

(73) Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT
(72) CAPRIOTTI, Luigi, I-63039 S. Benedetto del Tronto, IT
PAUDICE, Ciro, I-66054 Vasto, IT
(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, Group IP Dept. Pilkington European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/88*** (11) **1 459 689 B3**
(25) En (26) En
(21) 04076440.9 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.09.2004
(45) 22.04.2009 B1
(30) 14.08.1998 US 134323
(54)
- *System zum Einführen eines Materials in einen Knochen*
- *System for introducing a material into a bone*
- *Système permettant d'introduire une matière dans un os*

(73) Kyphon SÀRL, Pierre-à-Bot 97, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Reo, Michael L., Redwood City, CA 94061, US
Boucher, Ryan, San Francisco, California 94109, US
Scribner, Robert M., Niwot, CO 80503, US
Reiley, Mark A., Piedmont, California 94611, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 99937310.3 / 1 104 260

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/70***

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 662 133** (51) ***C12N 15/51***
(87) WO 1994/006913

(11) **0 758 904** (51) ***A61K 38/36***
(87) WO 1995/029697

(11) **0 760 811** (51) ***C07D 233/64***
(87) WO 1996/029315

(11) **0 762 666** (51) ***H04B 1/707***

(11) **0 764 168** (51) ***C07D 487/22***
(87) WO 1996/028449

(11) **0 777 123** (51) ***G01N 33/487***

(11) **0 778 893** (51) ***C12N 15/22***
(87) WO 1996/039523

(11) **0 782 709** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 1996/009551

(11) **0 802 528** (51) ***G11B 7/09***

(11) **0 810 287** (51) ***C12N 15/54***
(87) WO 1996/025500

(11) **0 827 541** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 1996/036715

(11) **0 834 778** (51) ***G03G 9/087***
(87) WO 1997/000466

(11) **0 839 633** (51) ***B29C 53/04***

(11) **0 845 554** (51) ***D04H 1/42***

(11) **0 847 355** (51) ***B62D 61/00***
(87) WO 1997/008041

(11) **0 847 590** (51) ***H01J 37/22***
(87) WO 1997/008733

(11) **0 856 197** (51) ***H01L 21/762***
(87) WO 1997/014175

(11) **0 858 716** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 1998/009470

(11) **0 870 025** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1998/007857

(11) **0 874 509** (51) ***H04M 1/60***

(11) **0 877 674** (51) ***B60N 2/42***
(87) WO 1997/028983

(11) **0 881 600** (51) ***G07B 17/00***

(11) **0 884 895** (51) ***H04N 5/225***

(11) **0 904 112** (51) ***A61K 47/36***
(87) WO 1997/028828

(11) **0 912 146** (51) ***A61F 2/18***
(87) WO 1998/003134

(11) **0 914 422** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1997/039119

(11) **0 931 021** (51) ***C01G 17/00***
(87) WO 1998/014402

(11) **0 938 747** (51) ***H01L 21/68***
(87) WO 1998/014999

(11) **0 942 649** (51) ***A01N 33/00***
(87) WO 1998/010648

(11) **0 946 196** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 1998/022138

(11) **0 957 901** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 1998/029101

(11) **0 958 351** (51) ***C12N 9/00***
(87) WO 1998/023731

(11) **0 960 127** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 1997/034927

(11) **1 012 940** (51) ***H02H 3/08***
(87) WO 1998/002946

(11) **1 015 382** (51) ***B67D 5/00***
(87) WO 1997/046479

(11) **1 026 287** (51) ***C25D 5/50***

(11) **1 043 685** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 058 119** (51) ***G01P 3/44***

(11) **1 061 523** (51) ***G11C 11/406***

(11) **1 072 301** (51) ***B01D 53/62***

(11) **1 076 035** (51) ***C01B 3/56***

(11) **1 083 728** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 086 707** (51) ***A61L 2/07***

(11) **1 087 643** (51) ***H05B 39/08***

(11) **1 089 527** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 096 689** (51) ***H03M 9/00***

(11) **1 107 412** (51) ***H02G 3/30***

(11) **1 113 051** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 117 228** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 121 969** (51) ***B01D 53/86***

(11) **1 129 969** (51) ***B65H 5/36***

(11) **1 130 555** (51) ***G07F 17/32***

(11) **1 133 040** (51) ***H02G 3/30***

(11) **1 134 562** (51) ***G01F 23/00***

(11) **1 148 463** (51) ***G03B 27/58***

(11) **1 148 569** (51) ***H01M 10/04***

(11) **1 150 140** (51) ***G02B 3/10***

(11) **1 151 297** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2000/045169

(11) **1 151 569** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2000/049752

(11) **1 152 783** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2000/041748

(11) **1 154 565** (51) ***H03F 1/30***

(11) **1 155 695** (51) ***A61K 31/505***

(11) **1 161 980** (51) ***B01D 53/34***

(11) **1 170 983** (51) ***H05K 3/40***
(87) WO 2001/045477

(11) **1 172 879** (51) ***H01P 1/203***

(11) **1 173 685** (51) ***F16C 11/06***
(87) WO 2000/065245

(11) **1 173 723** (51) ***G01B 11/00***
(87) WO 2000/065305

(11) **1 175 871** (51) ***A61B 17/72***

(11) **1 177 150** (51) ***B66B 7/06***
(87) WO 2000/068132

(11) **1 178 840** (51) ***A61L 2/26***
(87) WO 2000/069476

(11) **1 179 145** (51) ***F16D 25/08***
(87) WO 2001/071209

(11) **1 180 985** (51) ***A61C 5/08***
(87) WO 2000/066026

(11) **1 184 379** (51) ***C07D 311/94***
(87) WO 2001/060811

(11) **1 187 796** (51) ***C04B 41/48***
(87) WO 2000/071485

(11) **1 191 130** (51) ***C30B 15/00***
(87) WO 2001/064976

(11) **1 192 655** (51) ***H01L 21/762***
(87) WO 2001/061747

(11) **1 192 660** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2000/079594

(11) **1 196 744** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2000/066981

(11) **1 199 873** (51) ***H04M 15/00***

(11) **1 203 041** (51) ***C08G 64/00***
(87) WO 2001/005866

(11) **1 203 763** (51) ***C07C 233/69***

(11) **1 204 455** (51) ***B01D 50/00***
(87) WO 2000/059609

(11) **1 207 873** (51) ***A61K 31/195***
(87) WO 2001/008677

(11) **1 209 225** (51) ***C12N 1/18***

(11) **1 211 048** (51) ***B29C 47/10***

(11) **1 215 005** (51) ***B23H 9/10***

(11) **1 215 159** (51) ***B66B 13/28***

(11) **1 218 079** (51) ***B01D 15/08***
(87) WO 2001/021271

(11) **1 218 354** (51) ***C07D 239/94***
(87) WO 2001/021596

(11) **1 223 870** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2001/024713

(11) **1 224 005** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2001/030439

(11) **1 224 458** (51) ***G01N 33/00***
(87) WO 2001/030497

(11) **1 231 528** (51) ***G05F 1/565***

(11) **1 233 501** (51) ***H02K 9/22***

(11) **1 234 550** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2002/024102

(11) **1 236 514** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 238 652** (51) ***A61Q 19/00***
(87) WO 2001/043716

(11) **1 240 009** (51) ***B32B 5/26***
(87) WO 2001/030564

(11) **1 240 937** (51) ***B01D 53/68***

(11) **1 243 846** (51) ***F21V 7/00***

(11) **1 244 258** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 245 316** (51) ***B23B 51/10***

(11) **1 245 344** (51) ***B25J 9/16***

(11) **1 246 011** (51) ***G03F 7/004***

(11) **1 248 964** (51) ***G04G 9/08***
(87) WO 2001/051999

(11) **1 249 374** (51) ***B60R 21/237***

(11) **1 251 410** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 253 474** (51) ***G03G 9/087***

(11) **1 254 095** (51) ***C07C 19/08***
(87) WO 2001/058841

(11) **1 256 833** (51) ***G02F 1/1335***

(11) **1 259 298** (51) ***A62C 31/02***
(87) WO 2001/064291

(11) **1 261 557** (51) ***C03C 17/34***
(87) WO 2001/066481

(11) **1 261 952** (51) ***G08B 13/24***
(87) WO 2001/052213

(11) **1 263 081** (51) ***H01Q 1/36***

(11) **1 263 529** (51) ***B01J 21/10***
(87) WO 2001/064334

(11) **1 264 371** (51) ***H01S 3/067***
(87) WO 2001/071862

(11) **1 266 472** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2001/071958

(11) **1 267 189** (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 267 315** (51) ***G08G 1/0968***

(11) **1 267 749** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2001/074274

(11) **1 268 746** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2001/075072

(11) **1 269 891** (51) ***A47C 7/02***
(87) WO 2001/072177

(11) **1 270 553** (51) ***C07C 309/19***

(11) **1 274 494** (51) ***B01D 27/08***
(87) WO 2001/080967

(11) **1 274 775** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2001/053394

(11) **1 275 417** (51) ***A62D 1/00***

(11) **1 278 345** (51) ***H04L 27/22***
(87) WO 2002/082758

(11) **1 280 781** (51) ***C07D 239/00***
(87) WO 2001/085701

(11) **1 286 377** (51) ***H01J 7/18***

(11) **1 288 865** (51) ***G06T 11/60***
(87) WO 2001/095256

(11) **1 288 934** (51) ***G11B 15/00***

(11) **1 289 397** (51) ***A47K 10/16***
(87) WO 2001/097669

(11) **1 290 462** (51) ***G01R 33/34***
(87) WO 2001/094964

(11) **1 292 022** (51) ***H03H 3/08***
(87) WO 2001/089084

(11) **1 292 671** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2001/094555

(11) **1 294 472** (51) ***C25B 7/00***
(87) WO 2001/078877

(11) **1 295 521** (51) ***A01D 34/68***

(11) **1 295 693** (51) ***B29C 45/20***

(11) **1 296 732** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2001/087393

(11) **1 297 293** (51) ***F42B 10/14***
(87) WO 2002/006760

(11) **1 297 389** (51) ***G05B 1/00***
(87) WO 2002/001303

(11) **1 298 852** (51) ***H04L 12/44***

(11) **1 298 924** (51) ***H04N 5/92***

(11) **1 301 808** (51) ***G01V 3/14***
(87) WO 2002/008795

(11) **1 302 999** (51) ***H01P 1/208***
(87) WO 2002/005379

(11) **1 303 382** (51) ***B25B 7/10***
(87) WO 2002/006012

(11) **1 306 372** (51) ***C07D 239/94***
(87) WO 2001/072710

(11) **1 309 357** (51) ***A61L 2/04***
(87) WO 2002/011773

(11) **1 309 487** (51) ***B65B 9/08***
(87) WO 2002/012064

(11) **1 311 196** (51) ***A61B 17/28***
(87) WO 2002/015805

(11) **1 314 033** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2002/018946

(11) **1 316 480** (51) ***G01S 13/93***

(11) **1 317 548** (51) ***C12N 15/54***
(87) WO 2002/022830

(11) **1 317 569** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2002/022878

(11) **1 317 952** (51) ***B01D 53/46***
(87) WO 2003/002235

(11) **1 318 723** (51) ***A23C 19/032***
(87) WO 2002/023998

(11) **1 318 727** (51) ***A24D 1/02***
(87) WO 2002/024005

(11) **1 322 127** (51) ***H04W 52/02***

(11) **1 323 920** (51) ***F02N 11/08***

(11) **1 324 145** (51) ***G03G 9/087***

(11) **1 327 370** (51) ***H04W 16/00***
(87) WO 2002/032174

(11) **1 327 476** (51) ***B01L 3/02***

(11) **1 328 203** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2002/034148

(11) **1 329 186** (51) ***A47L 13/20***

(11) **1 329 212** (51) ***A61Q 5/06***

(11) **1 329 323** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 329 356** (51) ***B60N 2/58***

(11) **1 332 214** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2002/029057

(11) **1 332 249** (51) ***D02J 1/22***
(87) WO 2002/034980

(11) **1 333 905** (51) ***B01D 37/02***
(87) WO 2002/026350

(11) **1 337 189** (51) ***A61B 17/068***
(87) WO 2002/041791

(11) **1 337 314** (51) ***B01D 53/50***
(87) WO 2002/028512

(11) **1 337 849** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2002/044733

(11) **1 338 406** (51) ***B29C 70/08***

(11) **1 338 968** (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 339 642** (51) ***C01G 23/00***
(87) WO 2002/046101

(11) **1 340 292** (51) ***H01R 13/436***
(87) WO 2002/045212

(11) **1 340 870** (51) ***E05B 47/00***

(11) **1 342 539** (51) ***B25D 17/00***

(11) **1 342 641** (51) ***B62D 1/16***

(11) **1 344 864** (51) ***D07B 1/06***

(11) **1 345 561** (51) ***A61F 9/00***
(87) WO 2002/043632

(11) **1 348 591** (51) ***F16H 61/28***

(11) **1 350 661** (51) ***B60K 35/00***

(11) **1 351 578** (51) ***A23C 1/04***
(87) WO 2002/049442

(11) **1 351 839** (51) ***B60N 2/64***
(87) WO 2002/057110

(11) **1 351 874** (51) ***B65H 35/00***
(87) WO 2002/055422

(11) **1 352 747** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 354 497** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2001/030127

(11) **1 354 788** (51) ***B62D 6/04***

(11) **1 357 207** (51) ***D01D 5/253***

(11) **1 358 172** (51) ***C07D 295/13***
(87) WO 2002/062777

(11) **1 359 976** (51) ***A61N 1/30***
(87) WO 2002/058790

(11) **1 361 049** (51) ***B41F 7/10***

(11) **1 362 633** (51) ***B01D 67/00***

(11) **1 362 956** (51) ***E02F 3/36***

(11) **1 363 010** (51) ***F02D 41/40***

(11) **1 367 760** (51) ***H04L 1/06***

(11) **1 368 112** (51) ***B01F 3/08***
(87) WO 2002/072250

(11) **1 370 079** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 370 525** (51) ***C07D 207/04***
(87) WO 2002/074740

(11) **1 374 200** (51) ***G08G 1/01***
(87) WO 2002/069299

(11) **1 377 103** (51) ***H04W 72/12***

(11) **1 379 042** (51) ***H04L 25/497***
(87) WO 2002/078279

(11) **1 379 310** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2002/078777

(11) **1 380 577** (51) ***C07D 277/10***

(11) **1 381 402** (51) ***A61L 27/30***
(87) WO 2002/087648

(11) **1 382 366** (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 382 378** (51) ***B01D 71/56***
(87) WO 2002/076594

(11) **1 383 449** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2002/089712

(11) **1 384 004** (51) ***F04B 53/16***
(87) WO 2002/077457

(11) **1 384 270** (51) ***H01L 29/786***
(87) WO 2002/082555

(11) **1 384 439** (51) ***A61B 5/15***

(11) **1 385 004** (51) ***G01N 33/569***

(11) **1 385 148** (51) ***G10L 15/22***

(11) **1 385 968** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2002/088369

(11) **1 388 239** (51) ***H04L 12/64***
(87) WO 2002/096047

(11) **1 389 073** (51) ***A61F 2/04***
(87) WO 2002/094134

(11) **1 389 240** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/057499

(11) **1 391 675** (51) ***F28F 1/40***
(87) WO 2002/097352

(11) **1 393 011** (51) ***G01B 5/00***
(87) WO 2002/090877

(11) **1 394 017** (51) ***B62D 11/18***

(11) **1 395 145** (51) ***A47B 7/02***
(87) WO 2002/102193

(11) **1 396 404** (51) ***B60T 8/36***

(11) **1 397 254** (51) ***B41F 13/44***
(87) WO 2003/000497

(11) **1 398 328** (51) ***C08B 31/12***

(11) **1 398 712** (51) ***G06F 17/22***

(11) **1 398 841** (51) ***H01M 2/30***

(11) **1 399 186** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2002/100899

(11) **1 400 283** (51) ***B01L 3/14***

(11) **1 400 677** (51) ***F02D 41/20***

(11) **1 401 044** (51) ***H01M 8/12***

(11) **1 404 041** (51) ***H04B 17/00***

(11) **1 404 821** (51) ***C12N 9/02***
(87) WO 2003/004663

(11) **1 405 316** (51) ***G11C 29/00***
(87) WO 2003/003379

(11) **1 406 205** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 406 711** (51) ***B01D 1/00***
(87) WO 2002/026340

(11) **1 408 089** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2003/004568

(11) **1 409 013** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 2003/009869

(11) **1 409 286** (51) ***B60N 2/235***
(87) WO 2003/010025

(11) **1 409 441** (51) ***C07C 25/22***
(87) WO 2003/010120

(11) **1 410 787** (51) ***A61Q 1/10***

(11) **1 413 303** (51) ***A61K 31/197***
(87) WO 2003/011275

(11) **1 415 337** (51) ***H01L 21/8238***
(87) WO 2003/015160

(11) **1 416 232** (51) ***F25B 9/00***

(11) **1 417 603** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/007192

(11) **1 417 877** (51) ***A01D 45/02***

(11) **1 417 898** (51) ***A23L 2/04***

(11) **1 418 632** (51) ***H01L 39/24***
(87) WO 2002/103815

(11) **1 419 724** (51) ***A47L 9/16***

(11) **1 421 071** (51) ***C07D 295/18***
(87) WO 2003/004480

(11) **1 421 568** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2003/015053

(11) **1 421 627** (51) ***H01L 29/872***
(87) WO 2003/019673

(11) **1 423 020** (51) ***A23L 1/212***
(87) WO 2003/020053

(11) **1 426 577** (51) ***F02B 29/04***

(11) **1 426 859** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2003/023610

(11) **1 426 896** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2003/019462

(11) **1 429 370** (51) ***H01J 61/48***

(11) **1 430 262** (51) ***F25J 3/00***
(87) WO 2003/027581

(11) **1 432 510** (51) ***B01J 23/00***
(87) WO 2003/024590

(11) **1 433 485** (51) ***A61K 38/34***

(11) **1 434 045** (51) ***G01N 3/40***

(11) **1 434 214** (51) ***G11B 17/04***

(11) **1 434 830** (51) ***C09J 183/04***
(87) WO 2003/029381

(11) **1 435 140** (51) ***H04B 1/713***
(87) WO 2003/026159

(11) **1 438 429** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/027329

(11) **1 439 809** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2003/037276

(11) **1 441 864** (51) ***B05D 5/12***
(87) WO 2001/053007

(11) **1 443 536** (51) ***H01H 25/04***

(11) **1 445 618** (51) ***G01R 15/18***

(11) **1 447 669** (51) ***G01N 35/10***

(11) **1 448 799** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/046146

(11) **1 451 552** (51) ***G01N 1/00***
(87) WO 2003/031942

(11) **1 451 705** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2003/049349

(11) **1 452 307** (51) ***B32B 27/34***

(11) **1 452 379** (51) ***B60K 23/04***

(11) **1 452 795** (51) ***F21V 7/09***

(11) **1 452 863** (51) ***G01N 27/90***

(11) **1 453 679** (51) ***B41F 33/00***
(87) WO 2003/047865

(11) **1 453 977** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/015613

(11) **1 454 760** (51) ***B41J 15/04***

(11) **1 456 369** (51) ***C12N 9/58***
(87) WO 2003/048353

(11) **1 457 484** (51) ***C07C 303/22***

(11) **1 458 425** (51) ***A61L 24/10***
(87) WO 2003/055531

(11) **1 459 797** (51) ***B01D 53/04***

(11) **1 461 925** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/030487

(11) **1 462 153** (51) ***B01D 24/40***
(87) WO 2003/051486

(11) **1 462 179** (51) ***B04C 5/00***

(11) **1 463 205** (51) ***H03M 3/02***

(11) **1 463 541** (51) ***A61L 27/00***
(87) WO 2003/057203

(11) **1 463 555** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2003/057298

(11) **1 464 474** (51) ***B31B 1/84***

(11) **1 464 626** (51) ***C02F 3/34***

(11) **1 465 179** (51) ***G11B 17/04***
(87) WO 2003/060903

(11) **1 466 445** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2003/058881

(11) **1 466 817** (51) ***B62D 57/032***

(11) **1 468 106** (51) ***C12P 21/02***
(87) WO 2003/027305

(11) **1 470 154** (51) ***C07K 14/46***
(87) WO 2003/062271

(11) **1 473 176** (51) ***B60C 11/04***
(87) WO 2003/061994

(11) **1 474 454** (51) ***C08F 8/00***
(87) WO 2003/070781

(11) **1 474 459** (51) ***C08F 297/04***
(87) WO 2003/066697

(11) **1 475 854** (51) ***H01M 2/30***
(87) WO 2003/061035

(11) **1 478 542** (51) ***B60K 31/00***
(87) WO 2003/072386

(11) **1 480 413** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 480 479** (51) ***H04W 64/00***

(11) **1 481 299** (51) ***G05B 23/02***
(87) WO 2003/075109

(11) **1 481 478** (51) ***H03K 17/687***
(87) WO 2003/071680

(11) **1 484 119** (51) ***B09B 3/00***
(87) WO 2003/051545

(11) **1 485 136** (51) ***A61L 9/012***
(87) WO 2003/075966

(11) **1 485 309** (51) ***B65D 83/14***
(87) WO 2003/062092

(11) **1 486 255** (51) ***B01J 37/02***
(87) WO 2003/078064

(11) **1 486 454** (51) ***B67C 7/00***

(11) **1 488 238** (51) ***G01N 33/564***
(87) WO 2003/081248

(11) **1 489 056** (51) ***C04B 14/24***

(11) **1 490 064** (51) ***A61K 31/4412***
(87) WO 2003/068230

(11) **1 490 816** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2003/083599

(11) **1 491 146** (51) ***A61B 8/12***

(11) **1 492 465** (51) ***A61B 17/88***
(87) WO 2003/086214

(11) **1 494 537** (51) ***A21B 5/03***
(87) WO 2003/043424

(11) **1 495 496** (51) ***H01L 29/788***
(87) WO 2003/088366

(11) **1 496 034** (51) ***C04B 41/87***

(11) **1 496 963** (51) ***A61M 5/178***
(87) WO 2003/090822

(11) **1 497 085** (51) ***B26D 1/12***
(87) WO 2003/089203

(11) **1 499 051** (51) ***H04J 3/16***

(11) **1 499 349** (51) ***A61K 39/35***
(87) WO 2002/070665

(11) **1 499 381** (51) ***A61M 39/00***
(87) WO 2003/092786

(11) **1 500 479** (51) ***B28B 1/00***
(87) WO 2003/082538

(11) **1 501 551** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2003/092742

(11) **1 501 931** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2003/095647

(11) **1 502 074** (51) ***F42B 12/34***
(87) WO 2003/093758

(11) **1 502 159** (51) ***G03G 15/08***
(87) WO 2003/096125

(11) **1 506 261** (51) ***C09B 31/28***
(87) WO 2003/095562

(11) **1 506 728** (51) ***A47C 7/02***

(11) **1 506 818** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2003/099453

(11) **1 506 981** (51) ***C09B 62/04***

(11) **1 507 009** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2003/097841

(11) **1 507 733** (51) ***B66C 3/04***
(87) WO 2003/089358

(11) **1 508 336** (51) ***A61K 38/16***

(11) **1 508 718** (51) ***F16D 69/02***

(11) **1 509 354** (51) ***B23C 5/22***
(87) WO 2003/101655

(11) **1 512 411** (51) ***A61K 38/48***

(11) **1 512 433** (51) ***A62B 7/14***

(11) **1 512 777** (51) ***D01D 5/30***

(11) **1 516 744** (51) ***C22C 21/00***

(11) **1 517 713** (51) ***A61L 27/34***
(87) WO 2004/000379

(11) **1 517 868** (51) ***C04B 24/26***
(87) WO 2004/002917

(11) **1 518 608** (51) ***B05C 3/04***

(11) **1 519 944** (51) ***C07K 1/22***
(87) WO 2004/007533

(11) **1 520 530** (51) ***A61B 17/11***

(11) **1 521 210** (51) ***G06K 9/62***
(87) WO 2004/006185

(11) **1 522 837** (51) ***G01M 3/20***

(11) **1 524 211** (51) ***B65G 17/02***

(11) **1 525 524** (51) ***G06F 21/04***
(87) WO 2003/102744

(11) **1 526 198** (51) ***D03C 9/06***

(11) **1 527 398** (51) ***G06F 17/27***
(87) WO 2004/010323

(11) **1 529 049** (51) ***C07D 473/40***
(87) WO 2004/014913

(11) **1 529 320** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2004/051780

(11) **1 532 027** (51) ***B60R 25/04***
(87) WO 2004/026641

(11) **1 532 098** (51) ***C07C 201/02***
(87) WO 2004/020384

(11) **1 535 299** (51) ***B60Q 1/04***
(87) WO 2004/007241

(11) **1 537 067** (51) ***C07C 59/42***
(87) WO 2004/014835

(11) **1 540 630** (51) ***G09F 13/14***
(87) WO 2004/015658

(11) **1 542 452** (51) ***H04N 5/00***

(11) **1 542 546** (51) ***A23L 1/105***
(87) WO 2004/028278

(11) **1 542 821** (51) ***B23B 47/34***
(87) WO 2004/028728

(11) **1 543 122** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2004/029087

(11) **1 544 311** (51) ***C12Q 1/70***

(11) **1 545 453** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2004/019907

(11) **1 545 884** (51) ***B41J 2/03***
(87) WO 2004/018212

(11) **1 547 426** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/030394

(11) **1 548 346** (51) ***F16L 15/04***
(87) WO 2003/102457

(11) **1 548 837** (51) ***H01L 51/05***

(11) **1 549 450** (51) ***B23B 27/04***
(87) WO 2004/000493

(11) **1 549 462** (51) ***B24B 7/18***
(87) WO 2004/030862

(11) **1 549 966** (51) ***G01R 33/561***
(87) WO 2004/031793

(11) **1 550 254** (51) ***H04L 1/06***
(87) WO 2004/030264

(11) **1 550 395** (51) ***A47L 13/20***

(11) **1 552 126** (51) ***F02D 41/04***
(87) WO 2004/027238

(11) **1 552 860** (51) ***A62C 31/12***

(11) **1 553 081** (51) ***C07C 303/22***
(87) WO 2003/106409

(11) **1 554 752** (51) ***H01L 23/367***
(87) WO 2004/036643

(11) **1 554 814** (51) ***H04B 1/44***
(87) WO 2004/036778

(11) **1 556 982** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2004/036816

(11) **1 557 201** (51) ***A63B 29/02***

(11) **1 557 255** (51) ***B29C 45/17***

(11) **1 557 623** (51) ***F25D 19/00***
(87) WO 2004/031666

(11) **1 559 208** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2004/040800

(11) **1 559 606** (51) ***B60K 23/08***

(11) **1 559 610** (51) ***B60N 2/225***

(11) **1 559 968** (51) ***F25B 9/14***

(11) **1 561 448** (51) ***A61J 1/00***
(87) WO 2004/043327

(11) **1 561 500** (51) ***B01D 19/00***

(11) **1 563 735** (51) ***A01N 53/06***

(11) **1 564 595** (51) ***G03F 7/42***

(11) **1 567 074** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2004/039269

(11) **1 567 843** (51) ***G01L 9/00***
(87) WO 2004/051208

(11) **1 569 037** (51) ***H05K 3/12***

(11) **1 570 772** (51) ***A47F 3/04***

(11) **1 570 897** (51) ***B01D 63/02***

(11) **1 571 130** (51) ***C03B 9/453***

(11) **1 571 204** (51) ***C12N 5/00***

(11) **1 571 724** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 571 938** (51) ***A43B 1/14***
(87) WO 2004/060093

(11) **1 572 148** (51) ***A61K 8/64***
(87) WO 2004/062637

(11) **1 572 961** (51) ***A01N 37/18***
(87) WO 2004/039948

(11) **1 575 990** (51) ***C07K 1/04***
(87) WO 2004/022578

(11) **1 576 789** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2004/059946

(11) **1 576 792** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2004/059959

(11) **1 577 287** (51) ***C07C 49/707***

(11) **1 577 751** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 578 244** (51) ***A47L 15/48***
(87) WO 2004/056258

(11) **1 580 966** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 582 367** (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 582 776** (51) ***F16H 57/02***

(11) **1 583 330** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 584 671** (51) ***C09K 11/64***

(11) **1 584 725** (51) ***D05B 3/08***

(11) **1 585 017** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 585 169** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2004/064128

(11) **1 585 325** (51) ***H04N 5/74***

(11) **1 587 406** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2004/026114

(11) **1 587 419** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2004/066840

(11) **1 587 474** (51) ***C07D 239/46***
(87) WO 2004/060313

(11) **1 588 150** (51) ***G01N 21/35***
(87) WO 2004/068120

(11) **1 588 643** (51) ***A45C 13/26***

(11) **1 588 872** (51) ***B60G 17/00***

(11) **1 589 105** (51) ***C12N 15/10***

(11) **1 590 091** (51) ***B02C 25/00***
(87) WO 2004/065014

(11) **1 590 832** (51) ***H01L 27/115***
(87) WO 2004/070841

(11) **1 592 081** (51) ***H01P 5/107***

(11) **1 595 551** (51) ***A61L 2/04***

(11) **1 596 564** (51) ***H04M 3/42***

(11) **1 597 229** (51) ***C07D 207/22***
(87) WO 2004/076407

(11) **1 598 196** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 599 269** (51) ***B01D 24/12***
(87) WO 2004/067136

(11) **1 600 942** (51) ***G10L 13/08***

(11) **1 600 946** (51) ***G10L 19/02***

(11) **1 601 888** (51) ***F16D 69/02***
(87) WO 2004/078406

(11) **1 602 279** (51) ***A21B 1/40***

(11) **1 602 382** (51) ***A61L 9/16***
(87) WO 2004/080497

(11) **1 604 435** (51) ***H01S 3/106***
(87) WO 2004/082083

(11) **1 604 878** (51) ***B60T 8/00***

(11) **1 606 823** (51) ***G11C 19/00***
(87) WO 2004/081947

(11) **1 607 054** (51) ***A61B 17/128***

(11) **1 607 134** (51) ***B01J 20/26***

(11) **1 607 468** (51) ***C11D 1/72***

(11) **1 608 480** (51) ***B23K 31/02***
(87) WO 2004/087365

(11) **1 608 713** (51) ***C09D 147/00***
(87) WO 2004/078863

(11) **1 608 756** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 2004/087746

(11) **1 610 317** (51) ***G11B 7/26***
(87) WO 2004/084206

(11) **1 610 410** (51) ***H01Q 1/12***

(11) **1 610 886** (51) ***B01D 59/30***
(87) WO 2004/089517

(11) **1 611 437** (51) ***G01N 27/62***
(87) WO 2004/081523

(11) **1 611 675** (51) ***H03F 1/02***
(87) WO 2004/088836

(11) **1 613 166** (51) ***A23B 7/152***
(87) WO 2004/089093

(11) **1 613 537** (51) ***B65D 71/12***
(87) WO 2004/087522

(11) **1 613 743** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2004/076653

(11) **1 614 615** (51) ***B62J 23/00***

(11) **1 615 384** (51) ***H04B 7/02***

(11) **1 615 787** (51) ***B60G 17/015***
(87) WO 2005/005178

(11) **1 615 893** (51) ***C07D 221/22***
(87) WO 2004/089909

(11) **1 616 963** (51) ***C12P 21/02***

(11) **1 617 792** (51) ***A61F 2/42***
(87) WO 2004/089255

(11) **1 617 936** (51) ***B01D 67/00***
(87) WO 2004/073843

(11) **1 619 750** (51) ***H01Q 7/00***

(11) **1 621 161** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 621 456** (51) ***B62K 25/28***

(11) **1 622 162** (51) ***G11C 11/22***
(87) WO 2004/093088

(11) **1 623 694** (51) ***A61K 8/39***
(87) WO 2004/098544

(11) **1 623 872** (51) ***B60P 7/08***

(11) **1 624 025** (51) ***C08L 69/00***

(11) **1 625 902** (51) ***B21H 3/02***
(87) WO 2004/085093

(11) **1 626 257** (51) ***G01J 9/00***

(11) **1 626 683** (51) ***A61F 2/36***
(87) WO 2004/105653

(11) **1 627 041** (51) ***C12M 3/00***
(87) WO 2004/104160

(11) **1 627 640** (51) ***A61K 31/7028***
(87) WO 2004/100961

(11) **1 627 785** (51) ***B60S 1/08***

(11) **1 628 703** (51) ***A61M 25/10***
(87) WO 2004/110544

(11) **1 630 125** (51) ***B67B 3/28***

(11) **1 630 288** (51) ***D21H 17/36***

(11) **1 630 336** (51) ***E05D 15/24***

(11) **1 630 444** (51) ***F16D 55/224***

(11) **1 630 961** (51) ***H03K 17/082***

(11) **1 630 975** (51) ***H04B 7/08***

(11) **1 631 515** (51) ***B65H 75/40***
(87) WO 2004/099053

(11) **1 632 293** (51) ***B05C 17/005***

(11) **1 632 701** (51) ***F16K 15/14***
(87) WO 2004/111510

(11) **1 632 710** (51) ***F21V 13/04***

(11) **1 632 711** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 633 996** (51) ***F16H 37/08***
(87) WO 2004/097259

(11) **1 634 687** (51) ***B29C 45/16***

(11) **1 634 805** (51) ***B62K 21/06***

(11) **1 637 050** (51) ***A43B 7/36***

(11) **1 637 098** (51) ***A61F 5/01***

(11) **1 637 120** (51) ***A61K 8/89***

(11) **1 637 215** (51) ***B01D 69/14***

(11) **1 637 287** (51) ***B25B 23/00***

(11) **1 637 800** (51) ***F21V 13/04***

(11) **1 638 633** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2005/004966

(11) **1 638 961** (51) ***C07D 405/14***
(87) WO 2005/003124

(11) **1 639 337** (51) ***G01M 3/00***
(87) WO 2004/113861

(11) **1 639 543** (51) ***G06T 5/20***
(87) WO 2005/006253

(11) **1 639 703** (51) ***H03H 17/06***
(87) WO 2005/006549

(11) **1 640 960** (51) ***G09G 3/34***

(11) **1 641 878** (51) ***C08L 27/12***
(87) WO 2004/108822

(11) **1 642 403** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2004/114547

(11) **1 642 611** (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 644 922** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2005/006316

(11) **1 645 462** (51) ***B60P 1/00***

(11) **1 645 608** (51) ***C09J 123/10***

(11) **1 647 800** (51) ***G01B 11/08***

(11) **1 648 962** (51) ***C08L 23/16***
(87) WO 2005/010094

(11) **1 649 223** (51) ***F25B 9/00***
(87) WO 2005/019743

(11) **1 651 096** (51) ***A61M 5/178***
(87) WO 2005/013807

(11) **1 652 507** (51) ***A61K 6/00***

(11) **1 654 499** (51) ***F24C 15/20***
(87) WO 2005/017415

(11) **1 656 046** (51) ***A45B 23/00***
(87) WO 2005/018369

(11) **1 656 805** (51) ***H04W 8/24***
(87) WO 2005/029893

(11) **1 658 257** (51) ***C07C 41/03***
(87) WO 2005/003069

(11) **1 658 503** (51) ***G01N 33/58***
(87) WO 2005/022161

(11) **1 658 858** (51) ***A61K 38/48***

(11) **1 660 449** (51) ***C07D 209/46***
(87) WO 2005/021503

(11) **1 661 194** (51) ***H01M 4/04***
(87) WO 2005/022677

(11) **1 661 800** (51) ***B62J 99/00***

(11) **1 663 036** (51) ***A61B 17/74***
(87) WO 2005/025435

(11) **1 664 189** (51) ***C08L 23/16***
(87) WO 2005/028555

(11) **1 665 399** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2005/027231

(11) **1 666 158** (51) ***B05B 5/16***

(11) **1 666 678** (51) ***E04B 5/26***

(11) **1 666 730** (51) ***F04D 19/04***
(87) WO 2005/028874

(11) **1 666 766** (51) ***F16H 3/66***
(87) WO 2005/026579

(11) **1 666 863** (51) ***G01M 3/10***

(11) **1 667 297** (51) ***H02G 3/06***

(11) **1 667 333** (51) ***H04B 1/12***

(11) **1 669 061** (51) ***A61K 8/60***

(11) **1 670 370** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2005/034774

(11) **1 670 447** (51) ***A61K 31/165***
(87) WO 2005/027890

(11) **1 671 527** (51) ***A01B 59/00***

(11) **1 672 250** (51) ***F16H 55/36***

(11) **1 672 871** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 672 946** (51) ***H04W 12/12***

(11) **1 673 095** (51) ***A61K 31/59***
(87) WO 2005/039592

(11) **1 673 128** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2005/030308

(11) **1 673 770** (51) ***G11B 19/20***
(87) WO 2005/041184

(11) **1 673 860** (51) ***H03H 9/56***
(87) WO 2005/034349

(11) **1 675 257** (51) ***H03G 3/30***

(11) **1 677 183** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 678 928** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2005/043874

(11) **1 679 029** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2005/084521

(11) **1 680 276** (51) ***B32B 27/08***
(87) WO 2005/051657

(11) **1 680 515** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/045068

(11) **1 681 629** (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 681 880** (51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 682 211** (51) ***A61M 35/00***
(87) WO 2005/039685

(11) **1 682 271** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2005/039769

(11) **1 683 881** (51) ***C22C 21/04***

(11) **1 684 968** (51) ***B29C 67/00***
(87) WO 2005/044543

(11) **1 685 988** (51) ***B60G 3/01***

(11) **1 686 072** (51) ***B65F 1/06***

(11) **1 686 916** (51) ***A61C 13/097***
(87) WO 2005/060865

(11) **1 687 219** (51) ***B65G 1/00***
(87) WO 2005/056460

(11) **1 688 430** (51) ***C07K 14/47***

(11) **1 688 818** (51) ***G06F 21/24***

(11) **1 688 869** (51) ***G06K 19/073***

(11) **1 688 870** (51) ***G06K 19/073***

(11) **1 690 341** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2005/055443

(11) **1 693 661** (51) ***G01M 15/00***
(87) WO 2005/057159

(11) **1 693 800** (51) ***G06T 17/50***

(11) **1 695 611** (51) ***A01D 34/86***

(11) **1 695 893** (51) ***B62D 5/083***

(11) **1 698 286** (51) ***A61B 17/17***

(11) **1 698 366** (51) ***A61M 5/315***

(11) **1 699 268** (51) ***H05B 6/68***

(11) **1 699 655** (51) ***B60J 7/06***
(87) WO 2005/061253

(11) **1 699 660** (51) ***B60K 31/00***
(87) WO 2005/061264

(11) **1 700 269** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2005/066896

(11) **1 700 551** (51) ***A47J 47/10***

(11) **1 700 781** (51) ***B62M 9/10***

(11) **1 700 933** (51) ***C25D 7/06***

(11) **1 701 251** (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 702 680** (51) ***B01J 23/36***

(11) **1 702 712** (51) ***B23Q 1/00***

(11) **1 702 911** (51) ***C07C 49/11***

(11) **1 703 123** (51) ***F02N 17/08***

(11) **1 703 257** (51) ***G01C 21/34***

(11) **1 704 588** (51) ***H01L 21/336***
(87) WO 2005/069362

(11) **1 705 449** (51) ***F41A 1/10***

(11) **1 705 459** (51) ***G01C 21/20***

(11) **1 706 090** (51) ***A61K 8/18***
(87) WO 2005/073324

(11) **1 706 373** (51) ***C07C 255/26***
(87) WO 2005/058802

(11) **1 706 705** (51) ***A61B 3/12***
(87) WO 2005/080911

(11) **1 706 743** (51) ***G01N 33/558***
(87) WO 2005/059547

(11) **1 707 164** (51) ***A61F 5/455***

(11) **1 707 619** (51) ***C11D 10/02***
(87) WO 2005/010137

(11) **1 707 621** (51) ***C12N 9/02***

(11) **1 707 929** (51) ***G01J 4/04***

(11) **1 708 322** (51) ***H01S 5/024***

(11) **1 708 764** (51) ***A61L 27/14***
(87) WO 2005/058382

(11) **1 708 804** (51) ***B01J 8/06***
(87) WO 2005/068062

(11) **1 709 714** (51) ***H01S 3/16***
(87) WO 2005/069963

(11) **1 711 281** (51) ***B07B 7/083***
(87) WO 2005/075115

(11) **1 711 518** (51) ***C07K 14/075***
(87) WO 2005/071093

(11) **1 711 853** (51) ***B60R 1/06***
(87) WO 2005/076932

(11) **1 711 975** (51) ***H01M 8/00***
(87) WO 2005/076394

(11) **1 711 992** (51) ***H02K 7/102***
(87) WO 2005/071819

(11) **1 712 325** (51) ***B23K 35/00***

(11) **1 713 564** (51) ***B01D 53/04***
(87) WO 2005/072849

(11) **1 713 800** (51) ***C07D 451/02***
(87) WO 2005/073228

(11) **1 715 478** (51) ***G11B 20/22***

(11) **1 716 216** (51) ***C09K 5/04***
(87) WO 2005/105947

(11) **1 716 222** (51) ***C11B 9/00***
(87) WO 2005/083045

(11) **1 717 117** (51) ***B60R 25/04***

(11) **1 718 222** (51) ***A61B 17/17***
(87) WO 2005/089660

(11) **1 720 136** (51) ***G07F 13/10***

(11) **1 720 327** (51) ***H04M 1/04***

(11) **1 720 581** (51) ***A61L 2/10***
(87) WO 2005/072782

(11) **1 720 660** (51) ***B05B 7/06***
(87) WO 2005/082545

(11) **1 721 279** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2005/074362

(11) **1 721 797** (51) ***B60T 8/26***

(11) **1 722 064** (51) ***E06B 1/62***

(11) **1 722 092** (51) ***F02M 25/00***
(87) WO 2005/066484

(11) **1 722 190** (51) ***G01B 7/02***

(11) **1 722 655** (51) ***A45D 34/04***
(87) WO 2005/079621

(11) **1 725 931** (51) ***G06F 7/72***
(87) WO 2005/088440

(11) **1 726 460** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 726 540** (51) ***B65G 1/04***

(11) **1 727 345** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 727 885** (51) ***C11D 3/00***
(87) WO 2005/093029

(11) **1 727 983** (51) ***F04B 53/10***
(87) WO 2005/090790

(11) **1 728 416** (51) ***A01G 1/12***

(11) **1 728 460** (51) ***A47L 9/16***

(11) **1 729 746** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2005/089728

(11) **1 730 869** (51) ***H04L 1/06***
(87) WO 2005/096535

(11) **1 731 088** (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 731 321** (51) ***B41J 11/42***

(11) **1 732 442** (51) ***A61B 5/11***
(87) WO 2005/089647

(11) **1 733 409** (51) ***H01H 33/53***
(87) WO 2005/101438

(11) **1 733 782** (51) ***B01D 53/14***

(11) **1 734 511** (51) ***G10L 19/02***

(11) **1 734 843** (51) ***A44B 19/42***
(87) WO 2005/092138

(11) **1 735 180** (51) ***B60N 2/22***
(87) WO 2005/100082

(11) **1 736 116** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 736 377** (51) ***B60R 21/215***

(11) **1 736 499** (51) ***C08G 77/12***

(11) **1 736 678** (51) ***F16D 41/00***

(11) **1 736 860** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 738 927** (51) ***B60B 27/00***

(11) **1 739 006** (51) ***B63G 8/38***

(11) **1 739 804** (51) ***H02G 5/10***

(11) **1 739 956** (51) ***H04N 1/407***

(11) **1 740 289** (51) ***B01J 19/08***
(87) WO 2005/091781

(11) **1 740 416** (51) ***B60R 11/02***
(87) WO 2005/100094

(11) **1 740 950** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2005/106477

(11) **1 741 055** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2005/114571

(11) **1 741 056** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2005/114569

(11) **1 741 167** (51) ***H01S 3/113***
(87) WO 2005/101594

(11) **1 741 184** (51) ***H03K 3/537***
(87) WO 2005/104367

(11) **1 743 095** (51) ***F02M 35/10***
(87) WO 2005/106235

(11) **1 744 736** (51) ***A61K 31/047***
(87) WO 2005/112905

(11) **1 746 064** (51) ***B66C 15/06***

(11) **1 746 480** (51) ***G05D 16/10***

(11) **1 747 708** (51) ***A01B 59/04***

(11) **1 748 131** (51) ***E05B 67/00***

(11) **1 749 051** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2005/118697

(11) **1 750 156** (51) ***G02B 26/12***

(11) **1 750 259** (51) ***G11B 7/0045***

(11) **1 750 380** (51) ***H04B 10/158***

(11) **1 751 392** (51) ***E21B 17/01***
(87) WO 2005/106184

(11) **1 751 454** (51) ***F16K 51/02***
(87) WO 2005/116501

(11) **1 751 538** (51) ***G01N 30/60***
(87) WO 2005/114169

(11) **1 751 585** (51) ***G01V 11/00***
(87) WO 2005/119304

(11) **1 751 925** (51) ***H04L 12/40***
(87) WO 2005/119974

(11) **1 752 024** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2005/107337

(11) **1 752 347** (51) ***B60T 7/10***

(11) **1 754 515** (51) ***A61Q 5/10***

(11) **1 754 654** (51) ***B62D 29/00***

(11) **1 755 190** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2005/114779

(11) **1 755 525** (51) ***A61J 11/00***
(87) WO 2005/110336

(11) **1 755 749** (51) ***A63B 57/00***
(87) WO 2006/009592

(11) **1 755 823** (51) ***B23Q 3/155***
(87) WO 2005/120768

(11) **1 757 455** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 757 927** (51) ***G01N 27/62***

(11) **1 758 058** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 758 776** (51) ***B60T 8/26***
(87) WO 2006/000560

(11) **1 759 134** (51) ***F16J 10/04***
(87) WO 2006/061701

(11) **1 760 495** (51) ***G01V 5/12***

(11) **1 760 827** (51) ***H01Q 1/36***

(11) **1 761 369** (51) ***B26B 21/60***
(87) WO 2005/120783

(11) **1 762 723** (51) ***F02M 61/18***

(11) **1 763 197** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 763 693** (51) ***H04N 7/14***
(87) WO 2006/002674

(11) **1 763 920** (51) ***H02K 15/12***
(87) WO 2006/003103

(11) **1 764 114** (51) ***A61L 2/10***

(11) **1 764 140** (51) ***A63F 13/04***

(11) **1 764 286** (51) ***B62D 25/04***

(11) **1 764 663** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 764 775** (51) ***G09G 3/34***

(11) **1 765 180** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2005/112779

(11) **1 765 779** (51) ***C07D 211/52***
(87) WO 2005/121092

(11) **1 765 994** (51) ***C12N 9/10***
(87) WO 2005/118796

(11) **1 766 221** (51) ***F02M 23/03***
(87) WO 2005/124138

(11) **1 767 075** (51) ***H05K 5/00***
(87) WO 2006/005489

(11) **1 767 600** (51) ***C09D 11/10***

(11) **1 767 881** (51) ***F24H 1/52***

(11) **1 768 336** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 768 830** (51) ***B29C 45/78***
(87) WO 2006/007749

(11) **1 768 832** (51) ***B29C 49/68***
(87) WO 2005/123367

(11) **1 768 958** (51) ***C07D 211/18***
(87) WO 2005/121088

(11) **1 769 695** (51) ***A44B 19/32***

(11) **1 769 818** (51) ***A61M 15/00***

(11) **1 769 922** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 769 950** (51) ***E01H 1/05***

(11) **1 770 339** (51) ***F24F 13/14***

(11) **1 771 291** (51) ***B29C 47/00***
(87) WO 2006/007606

(11) **1 771 491** (51) ***C08G 61/00***
(87) WO 2006/016925

(11) **1 771 498** (51) ***C08G 83/00***
(87) WO 2006/021706

(11) **1 771 580** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/008031

(11) **1 772 158** (51) ***A61L 9/01***

(11) **1 772 757** (51) ***G02B 6/293***

(11) **1 774 048** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 2006/016274

(11) **1 774 156** (51) ***F02D 35/02***
(87) WO 2006/009312

(11) **1 775 521** (51) ***F24F 1/00***

(11) **1 775 637** (51) ***G03G 5/147***

(11) **1 776 057** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2006/020943

(11) **1 777 143** (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 777 447** (51) ***F16K 31/04***

(11) **1 778 951** (51) ***F01D 5/00***
(87) WO 2006/110156

(11) **1 779 045** (51) ***F24J 3/00***
(87) WO 2006/011176

(11) **1 779 743** (51) ***A44C 5/14***
(87) WO 2006/027393

(11) **1 782 671** (51) ***A01D 34/00***

(11) **1 783 715** (51) ***G08B 29/10***

(11) **1 784 251** (51) ***B01F 3/08***
(87) WO 2006/027002

(11) **1 784 601** (51) ***F16L 41/03***
(87) WO 2006/023708

(11) **1 784 625** (51) ***G01J 3/36***
(87) WO 2006/021903

(11) **1 787 024** (51) ***F04B 43/00***
(87) WO 2006/027647

(11) **1 788 277** (51) ***F16F 15/08***

(11) **1 788 732** (51) ***H04B 10/17***

(11) **1 789 151** (51) ***A63C 19/08***
(87) WO 2006/013386

(11) **1 789 160** (51) ***B01D 53/14***
(87) WO 2006/029788

(11) **1 789 402** (51) ***C07D 263/32***
(87) WO 2006/018118

(11) **1 789 461** (51) ***C08F 230/02***
(87) WO 2006/026574

(11) **1 789 522** (51) ***C11B 3/00***
(87) WO 2006/004454

(11) **1 789 619** (51) ***D06C 7/02***
(87) WO 2006/020940

(11) **1 789 833** (51) ***G02B 27/09***
(87) WO 2006/007828

(11) **1 792 810** (51) ***B62D 35/00***

(11) **1 793 724** (51) ***A47L 15/42***
(87) WO 2006/037447

(11) **1 793 743** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 2006/032291

(11) **1 793 869** (51) ***A61L 2/20***
(87) WO 2007/012866

(11) **1 793 937** (51) ***B05C 5/00***
(87) WO 2006/031538

(11) **1 795 598** (51) ***C12N 15/12***

(11) **1 796 080** (51) ***G10L 15/28***

(11) **1 799 997** (51) ***F02M 61/18***
(87) WO 2006/040244

(11) **1 800 526** (51) ***A01C 15/00***

(11) **1 800 895** (51) ***B43L 23/08***

(11) **1 801 103** (51) ***C07D 213/76***

(11) **1 801 236** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 801 864** (51) ***H01L 21/336***

(11) **1 802 361** (51) ***A61L 31/16***
(87) WO 2006/047289

(11) **1 802 535** (51) ***B65D 51/00***
(87) WO 2006/042579

(11) **1 805 398** (51) ***F01D 25/16***
(87) WO 2006/047467

(11) **1 805 973** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2006/034309

(11) **1 806 939** (51) ***H04W 28/22***
(87) WO 2006/030869

(11) **1 807 491** (51) ***C11D 1/04***
(87) WO 2006/045391

(11) **1 807 509** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2007/024036

(11) **1 807 935** (51) ***H03L 7/00***
(87) WO 2006/039543

(11) **1 808 320** (51) ***B60J 7/00***

(11) **1 808 478** (51) ***C10M 169/04***

(11) **1 809 542** (51) ***B65D 8/02***
(87) WO 2006/035033

(11) **1 809 979** (51) ***F41J 5/14***
(87) WO 2006/048739

(11) **1 810 708** (51) ***A61M 16/00***

(11) **1 810 769** (51) ***B23D 45/10***

(11) **1 810 918** (51) ***B62M 7/12***

(11) **1 810 960** (51) ***C07C 67/475***

(11) **1 812 759** (51) ***F25B 9/06***
(87) WO 2006/053517

(11) **1 813 415** (51) ***B29C 51/26***

(11) **1 813 478** (51) ***B60R 11/02***

(11) **1 815 733** (51) ***A01D 43/08***

(11) **1 816 006** (51) ***B41N 7/06***

(11) **1 816 019** (51) ***B60J 5/06***

(11) **1 816 726** (51) ***H02K 5/136***

(11) **1 817 033** (51) ***A61K 31/45***
(87) WO 2006/058080

(11) **1 818 229** (51) ***B60T 7/10***

(11) **1 819 390** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2006/063020

(11) **1 819 439** (51) ***B01J 23/42***
(87) WO 2006/061138

(11) **1 819 647** (51) ***C07B 35/02***
(87) WO 2006/034692

(11) **1 819 853** (51) ***D01G 7/04***
(87) WO 2006/060933

(11) **1 820 390** (51) ***A01F 12/30***

(11) **1 821 164** (51) ***G05B 13/04***

(11) **1 825 259** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2006/058878

(11) **1 825 274** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2006/061610

(11) **1 825 752** (51) ***A01N 43/16***

(11) **1 826 129** (51) ***B65D 5/42***

(11) **1 826 321** (51) ***E02D 29/14***

(11) **1 826 388** (51) ***F02F 7/00***

(11) **1 827 896** (51) ***B60N 2/225***
(87) WO 2006/069629

(11) **1 828 673** (51) ***F21S 8/12***
(87) WO 2006/056254

(11) **1 829 177** (51) ***H01T 13/32***
(87) WO 2006/062302

(11) **1 829 955** (51) ***C11D 17/00***

(11) **1 831 557** (51) ***F04B 35/04***
(87) WO 2006/069890

(11) **1 836 113** (51) ***B65G 17/42***
(87) WO 2006/075912

(11) **1 836 977** (51) ***A61B 17/16***

(11) **1 838 409** (51) ***B01D 29/15***
(87) WO 2006/010987

(11) **1 838 779** (51) ***C08L 23/14***
(87) WO 2006/070179

(11) **1 840 223** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 840 558** (51) ***G01N 21/64***

(11) **1 840 692** (51) ***G05D 1/12***

(11) **1 841 758** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2006/077496

(11) **1 841 814** (51) ***C08J 7/04***
(87) WO 2006/074666

(11) **1 842 831** (51) ***C02F 3/12***

(11) **1 843 325** (51) ***G10L 17/00***

(11) **1 843 944** (51) ***A63H 27/133***
(87) WO 2007/084234

(11) **1 846 703** (51) ***F25B 49/02***
(87) WO 2006/086664

(11) **1 847 658** (51) ***E03F 7/10***

(11) **1 847 985** (51) ***G09G 3/36***

(11) **1 848 310** (51) ***A47J 31/00***
(87) WO 2006/080843

(11) **1 848 496** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2006/083881

(11) **1 848 516** (51) ***A63C 9/20***
(87) WO 2006/082483

(11) **1 849 350** (51) ***A01F 12/30***

(11) **1 849 759** (51) ***C07C 33/14***

(11) **1 849 971** (51) ***F01N 3/30***

(11) **1 851 035** (51) ***B29C 59/04***
(87) WO 2006/089883

(11) **1 851 389** (51) ***E03C 1/04***
(87) WO 2006/093636

(11) **1 852 702** (51) ***G01N 33/569***

(11) **1 856 165** (51) ***C08F 6/16***
(87) WO 2006/099227

(11) **1 856 966** (51) ***A01D 41/12***

(11) **1 857 767** (51) ***F41G 1/52***

(11) **1 858 014** (51) ***G11B 20/10***

(11) **1 858 243** (51) ***H04N 1/04***

(11) **1 858 836** (51) ***C07C 69/94***
(87) WO 2006/097730

(11) **1 859 055** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/094798

(11) **1 859 505** (51) ***H01M 12/06***
(87) WO 2006/098718

(11) **1 860 438** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2007/020853

(11) **1 860 925** (51) ***H05B 41/295***

(11) **1 862 213** (51) ***B01D 61/10***

(11) **1 862 494** (51) ***C08J 7/04***

(11) **1 863 664** (51) ***B60J 1/20***
(87) WO 2006/102878

(11) **1 863 694** (51) ***B62B 5/02***
(87) WO 2006/102781

(11) **1 865 044** (51) ***C09K 11/82***
(87) WO 2006/104081

(11) **1 865 157** (51) ***F01L 1/053***

(11) **1 865 681** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2006/125383

(11) **1 867 130** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/107249

(11) **1 867 291** (51) ***A61B 17/34***

(11) **1 867 313** (51) ***A61G 5/00***

(11) **1 867 396** (51) ***B65D 83/16***

(11) **1 867 570** (51) ***B65D 1/02***

(11) **1 867 709** (51) ***C11D 7/28***

(11) **1 868 259** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 868 773** (51) ***B25B 21/02***
(87) WO 2006/109332

(11) **1 869 122** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2006/094165

(11) **1 869 771** (51) ***H03M 1/12***
(87) WO 2006/108452

(11) **1 869 964** (51) ***A01D 34/82***

(11) **1 869 968** (51) ***A01D 87/10***

(11) **1 869 973** (51) ***A01K 63/04***

(11) **1 870 320** (51) ***B62D 35/00***

(11) **1 870 559** (51) ***E21D 11/00***

(11) **1 871 534** (51) ***B05B 7/04***
(87) WO 2006/111161

(11) **1 871 584** (51) ***B29C 39/14***
(87) WO 2006/098935

(11) **1 871 721** (51) ***C04B 24/08***
(87) WO 2006/109309

(11) **1 872 579** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2006/113484

(11) **1 873 050** (51) ***B62M 7/12***

(11) **1 873 148** (51) ***C07D 239/42***

(11) **1 873 865** (51) ***H01R 9/26***

(11) **1 874 169** (51) ***A47K 5/12***
(87) WO 2006/114662

(11) **1 874 697** (51) ***C03B 5/26***
(87) WO 2006/114360

(11) **1 875 936** (51) ***A61M 11/00***

(11) **1 876 097** (51) ***B64G 1/22***

(11) **1 876 468** (51) ***G01S 7/497***

(11) **1 876 910** (51) ***A23L 1/217***
(87) WO 2006/096058

(11) **1 877 136** (51) ***A61N 1/37***
(87) WO 2006/104850

(11) **1 879 034** (51) ***G01P 15/08***

(11) **1 879 653** (51) ***A61N 1/37***
(87) WO 2006/115867

(11) **1 879 767** (51) ***B60K 15/05***
(87) WO 2006/116991

(11) **1 880 623** (51) ***A43B 5/04***

(11) **1 881 190** (51) ***F02M 55/00***

(11) **1 881 219** (51) ***F16D 7/04***

(11) **1 881 289** (51) ***F28D 1/053***

(11) **1 881 377** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 882 624** (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 882 710** (51) ***C08G 18/02***

(11) **1 882 868** (51) ***F16H 3/66***

(11) **1 883 538** (51) ***B41J 11/06***
(87) WO 2006/125239

(11) **1 884 023** (51) ***H03M 13/11***
(87) WO 2006/123543

(11) **1 884 210** (51) ***A61B 17/34***

(11) **1 884 479** (51) ***B65D 45/32***

(11) **1 885 580** (51) ***B60R 1/07***
(87) WO 2006/129013

(11) **1 886 302** (51) ***G10L 13/00***
(87) WO 2006/128480

(11) **1 886 640** (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 886 933** (51) ***B65D 75/52***

(11) **1 887 055** (51) ***C09D 7/12***

(11) **1 887 330** (51) ***G01F 25/00***

(11) **1 887 463** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 888 538** (51) ***C07D 239/84***
(87) WO 2006/117305

(11) **1 889 743** (51) ***B60K 17/04***

(11) **1 889 747** (51) ***B60Q 1/115***

(11) **1 890 041** (51) ***F04D 19/04***

(11) **1 890 177** (51) ***G02B 7/192***

(11) **1 890 698** (51) ***A61K 31/465***
(87) WO 2006/128468

(11) **1 890 789** (51) ***B01D 45/08***
(87) WO 2006/114342

(11) **1 890 850** (51) ***B26B 21/52***
(87) WO 2006/108115

(11) **1 891 237** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/134154

(11) **1 891 512** (51) ***G06F 7/72***
(87) WO 2006/125754

(11) **1 893 314** (51) ***A63H 27/133***
(87) WO 2007/126426

(11) **1 893 437** (51) ***B60N 2/225***
(87) WO 2006/136274

(11) **1 893 609** (51) ***C07D 417/12***
(87) WO 2006/134467

(11) **1 893 809** (51) ***D21H 25/04***
(87) WO 2006/134067

(11) **1 894 770** (51) ***B60N 2/28***

(11) **1 894 849** (51) ***B65D 6/18***

(11) **1 894 854** (51) ***B65D 85/804***

(11) **1 895 255** (51) ***F28D 1/04***

(11) **1 895 285** (51) ***G01L 27/00***

(11) **1 895 486** (51) ***G08G 1/14***

(11) **1 895 691** (51) ***H04B 10/155***

(11) **1 895 964** (51) ***A61F 13/496***
(87) WO 2007/005243

(11) **1 896 269** (51) ***B44C 1/17***
(87) WO 2006/122802

(11) **1 897 468** (51) ***A47C 17/50***

(11) **1 897 563** (51) ***A61L 2/14***

(11) **1 897 890** (51) ***C07K 16/06***

(11) **1 898 058** (51) ***F01L 1/34***

(11) **1 898 082** (51) ***F02M 51/06***

(11) **1 899 151** (51) ***B29D 30/30***
(87) WO 2007/000443

(11) **1 899 399** (51) ***C08G 63/199***
(87) WO 2007/001530

(11) **1 899 588** (51) ***F01N 7/18***
(87) WO 2006/136214

(11) **1 900 090** (51) ***H02P 3/04***
(87) WO 2007/000220

(11) **1 900 138** (51) ***H04L 7/00***
(87) WO 2007/000712

(11) **1 900 211** (51) ***H04N 7/167***
(87) WO 2007/006735

(11) **1 900 334** (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 900 518** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 900 620** (51) ***B62D 53/12***

(11) **1 901 852** (51) ***B05D 1/00***
(87) WO 2007/006778

(11) **1 902 793** (51) ***G05B 19/404***

(11) **1 903 066** (51) ***C08G 18/28***

(11) **1 905 019** (51) ***G11B 7/09***
(87) WO 2007/000736

(11) **1 905 491** (51) ***A63B 71/08***

(11) **1 905 970** (51) ***F01M 11/02***

(11) **1 906 369** (51) ***G08B 21/06***

(11) **1 906 859** (51) ***A61B 19/04***
(87) WO 2007/011436

(11) **1 907 700** (51) ***F04B 1/20***
(87) WO 2006/094990

(11) **1 908 246** (51) ***H04L 29/02***
(87) WO 2007/009253

(11) **1 908 337** (51) ***H05B 41/392***
(87) WO 2007/012403

(11) **1 908 426** (51) ***A61B 17/28***

(11) **1 909 461** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 910 003** (51) ***B23F 21/16***
(87) WO 2007/012351

(11) **1 910 340** (51) ***C07D 403/12***
(87) WO 2007/010390

(11) **1 910 359** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2007/009911

(11) **1 910 392** (51) ***C07H 17/08***
(87) WO 2006/132486

(11) **1 910 868** (51) ***G01S 17/95***
(87) WO 2007/009759

(11) **1 911 928** (51) ***E21B 49/00***

(11) **1 912 269** (51) ***H01M 2/24***

(11) **1 913 832** (51) ***A44B 18/00***

(11) **1 914 149** (51) ***B62D 5/09***

(11) **1 914 527** (51) ***G01F 23/26***

(11) **1 914 627** (51) ***G06F 9/30***

(11) **1 914 728** (51) ***G10L 21/02***

(11) **1 914 729** (51) ***G10L 21/02***

(11) **1 914 734** (51) ***G11B 7/0065***

(11) **1 914 795** (51) ***H01L 21/322***

(11) **1 915 114** (51) ***A61F 5/56***
(87) WO 2007/020197

(11) **1 915 435** (51) ***C09D 183/04***
(87) WO 2007/020273

(11) **1 915 595** (51) ***G01F 23/04***
(87) WO 2007/017607

(11) **1 916 042** (51) ***B21C 47/18***

(11) **1 916 090** (51) ***B29C 53/04***

(11) **1 916 101** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 917 202** (51) ***B65D 83/14***
(87) WO 2007/010043

(11) **1 917 215** (51) ***C01G 25/00***
(87) WO 2007/023033

(11) **1 918 132** (51) ***B60C 19/08***

(11) **1 919 663** (51) ***B24B 9/14***
(87) WO 2007/026060

(11) **1 919 680** (51) ***B29B 11/12***
(87) WO 2007/023428

(11) **1 920 632** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2007/000161

(11) **1 920 682** (51) ***A47C 27/10***

(11) **1 921 759** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 921 937** (51) ***A41D 19/00***
(87) WO 2007/024127

(11) **1 922 483** (51) ***F04B 1/04***
(87) WO 2007/023075

(11) **1 922 499** (51) ***F16H 57/12***
(87) WO 2006/097855

(11) **1 923 280** (51) ***B60S 1/02***

(11) **1 924 829** (51) ***G01J 1/42***
(87) WO 2007/025563

(11) **1 925 269** (51) ***A61C 13/30***

(11) **1 925 813** (51) ***F02M 51/06***

(11) **1 926 296** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 926 772** (51) ***C08K 7/08***
(87) WO 2007/028563

(11) **1 927 053** (51) ***G06F 13/24***
(87) WO 2007/033945

(11) **1 927 699** (51) ***E01F 15/04***

(11) **1 927 703** (51) ***E04B 1/76***

(11) **1 928 059** (51) ***H01R 12/04***

(11) **1 928 382** (51) ***A61F 13/20***
(87) WO 2007/038535

(11) **1 928 637** (51) ***B27K 3/36***
(87) WO 2007/026008

(11) **1 928 842** (51) ***C07D 239/42***
(87) WO 2007/039470

(11) **1 931 925** (51) ***F24J 2/34***
(87) WO 2007/040389

(11) **1 932 676** (51) ***B41M 1/12***

(11) **1 933 102** (51) ***F25B 1/00***

(11) **1 934 218** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2007/040959

(11) **1 934 274** (51) ***C08G 77/12***
(87) WO 2007/018283

(11) **1 934 496** (51) ***F16D 65/22***
(87) WO 2007/044928

(11) **1 935 703** (51) ***B60K 23/04***

(11) **1 935 773** (51) ***B62M 3/00***

(11) **1 935 775** (51) ***B62M 9/12***

(11) **1 936 035** (51) ***E01F 8/00***

(11) **1 936 389** (51) ***G01R 15/18***

(11) **1 936 903** (51) ***H04W 88/06***

(11) **1 937 194** (51) ***A61F 5/02***
(87) WO 2008/037584

(11) **1 937 392** (51) ***B01D 53/68***
(87) WO 2007/042749

(11) **1 937 951** (51) ***F02D 41/00***
(87) WO 2007/029064

(11) **1 938 957** (51) ***B29D 30/16***

(11) **1 940 094** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 940 337** (51) ***A61G 13/12***
(87) WO 2007/048892

(11) **1 941 480** (51) ***G08G 1/09***
(87) WO 2007/042360

(11) **1 941 877** (51) ***A61K 31/34***
(87) WO 2007/033616

(11) **1 942 047** (51) ***B62D 65/08***

(11) **1 944 826** (51) ***H01Q 1/12***

(11) **1 945 405** (51) ***B23Q 17/22***
(87) WO 2007/031682

(11) **1 945 855** (51) ***D21H 19/42***
(87) WO 2008/033283

(11) **1 946 500** (51) ***H04W 24/10***
(87) WO 2007/050758

(11) **1 946 958** (51) ***B60N 2/18***

(11) **1 947 279** (51) ***E05F 15/12***

(11) **1 947 755** (51) ***H02K 3/34***

(11) **1 947 800** (51) ***H04L 12/18***

(11) **1 949 826** (51) ***A47J 31/06***

(11) **1 950 051** (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 950 090** (51) ***B60R 5/04***

(11) **1 950 717** (51) ***G08B 17/06***
(87) WO 2007/053991

(11) **1 952 693** (51) ***A21C 9/04***

(11) **1 953 173** (51) ***C07K 14/47***

(11) **1 953 373** (51) ***F02D 41/22***

(11) **1 953 491** (51) ***F41A 9/47***

(11) **1 954 118** (51) ***A01G 17/06***
(87) WO 2007/060224

(11) **1 955 815** (51) ***B24C 3/32***

(11) **1 956 459** (51) ***G05D 19/02***

(11) **1 958 344** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2008/014712

(11) **1 958 846** (51) ***B61D 13/00***

(11) **1 958 884** (51) ***B65D 50/00***

(11) **1 958 998** (51) ***C09K 3/18***

(11) **1 959 181** (51) ***F16L 37/091***

(11) **1 959 267** (51) ***G01R 35/00***

(11) **1 960 259** (51) ***B63H 9/06***
(87) WO 2007/069280

(11) **1 960 472** (51) ***C08L 95/00***
(87) WO 2007/068990

(11) **1 960 774** (51) ***G01N 33/49***
(87) WO 2007/063323

(11) **1 961 069** (51) ***H01M 10/48***
(87) WO 2007/065568

(11) **1 961 441** (51) ***A61M 16/04***

(11) **1 961 651** (51) ***B62M 9/10***

(11) **1 961 735** (51) ***C07C 227/30***

(11) **1 961 788** (51) ***C08L 83/04***

(11) **1 961 949** (51) ***F02M 47/02***

(11) **1 962 125** (51) ***G02B 21/08***

(11) **1 962 149** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 962 366** (51) ***H01P 1/202***

(11) **1 962 995** (51) ***B01F 3/04***
(87) WO 2007/073881

(11) **1 963 278** (51) ***C07D 233/28***
(87) WO 2007/079927

(11) **1 963 973** (51) ***G06F 9/50***
(87) WO 2007/071342

(11) **1 964 491** (51) ***A47B 55/00***

(11) **1 964 821** (51) ***C03C 17/34***

(11) **1 964 976** (51) ***E01H 1/04***

(11) **1 965 081** (51) ***F04D 29/049***

(11) **1 966 468** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2007/074071

(11) **1 966 582** (51) ***G01M 13/02***
(87) WO 2007/076935

(11) **1 967 535** (51) ***C08G 18/09***

(11) **1 967 755** (51) ***F16D 65/06***

(11) **1 968 087** (51) ***H01H 13/70***

(11) **1 968 829** (51) ***B60S 3/04***
(87) WO 2007/071346

(11) **1 969 990** (51) ***A61B 1/00***

(11) **1 970 088** (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 970 376** (51) ***C07D 487/04***

(11) **1 970 381** (51) ***C07K 14/47***

(11) **1 970 989** (51) ***H01M 10/36***

(11) **1 971 610** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2007/068495

(11) **1 972 778** (51) ***F02M 51/00***

(11) **1 973 570** (51) ***A61K 47/36***
(87) WO 2007/084068

(11) **1 974 415** (51) ***H01M 10/42***
(87) WO 2007/084601

(11) **1 974 673** (51) ***A61B 8/08***

(11) **1 974 928** (51) ***B41J 3/28***

(11) **1 974 943** (51) ***B41M 5/395***

(11) **1 974 947** (51) ***B41M 5/52***

(11) **1 974 949** (51) ***B41M 5/52***

(11) **1 975 046** (51) ***B62D 57/032***

(11) **1 975 282** (51) ***C25D 3/52***

(11) **1 975 465** (51) ***F16H 39/14***

(11) **1 976 731** (51) ***B60R 21/34***
(87) WO 2007/085919

(11) **1 976 804** (51) ***C02F 3/12***
(87) WO 2008/042769

(11) **1 977 141** (51) ***F16H 45/02***
(87) WO 2007/079713

(11) **1 977 517** (51) ***H03K 23/66***
(87) WO 2007/085867

(11) **1 977 984** (51) ***B65G 17/44***

(11) **1 979 590** (51) ***F01N 7/10***
(87) WO 2007/088488

(11) **1 980 157** (51) ***A23L 1/00***

(11) **1 980 171** (51) ***A44C 5/20***

(11) **1 980 285** (51) ***A61M 11/00***

(11) **1 980 333** (51) ***B05B 15/02***

(11) **1 980 366** (51) ***B24C 1/04***

(11) **1 980 416** (51) ***B43M 5/04***

(11) **1 980 675** (51) ***E04B 1/00***

(11) **1 980 728** (51) ***F01N 7/18***

(11) **1 981 605** (51) ***B01D 1/28***
(87) WO 2007/090583

(11) **1 981 667** (51) ***B22D 15/02***
(87) WO 2007/090895

(11) **1 981 674** (51) ***B23F 9/10***
(87) WO 2007/090871

(11) **1 982 840** (51) ***B41M 5/41***

(11) **1 982 851** (51) ***B60C 25/05***

(11) **1 982 868** (51) ***B60R 21/00***

(11) **1 982 908** (51) ***B62K 3/00***

(11) **1 983 613** (51) ***H01Q 21/06***

(11) **1 984 132** (51) ***B21J 15/10***
(87) WO 2007/093136

(11) **1 984 472** (51) ***C09K 21/14***
(87) WO 2007/094927

(11) **1 985 386** (51) ***B21D 5/02***

(11) **1 985 571** (51) ***B66C 1/36***

(11) **1 985 777** (51) ***E04F 19/08***

(11) **1 985 907** (51) ***F16L 37/23***

(11) **1 985 945** (51) ***F25B 9/00***

(11) **1 986 792** (51) ***B05D 5/08***
(87) WO 2007/096020

(11) **1 986 824** (51) ***B25B 5/10***
(87) WO 2007/096065

(11) **1 987 185** (51) ***D04H 3/04***
(87) WO 2007/090555

(11) **1 988 007** (51) ***B62J 99/00***

(11) **1 988 072** (51) ***C07C 51/58***

(11) **1 988 279** (51) ***F02M 53/02***

(11) **1 988 369** (51) ***G01D 7/08***

(11) **1 988 585** (51) ***H01L 41/083***

(11) **1 988 619** (51) ***H02K 3/50***

(11) **1 988 947** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2007/098623

(11) **1 989 022** (51) ***B24C 5/06***
(87) WO 2007/099135

(11) **1 990 128** (51) ***B23Q 1/70***

(11) **1 990 261** (51) ***B62D 25/08***

(11) **1 990 293** (51) ***B65G 15/14***

(11) **1 990 294** (51) ***B65G 47/80***

(11) **1 990 509** (51) ***F01M 11/06***

(11) **1 990 533** (51) ***F02M 63/02***

(11) **1 990 658** (51) ***G01V 3/15***

(11) **1 990 737** (51) ***G06F 17/21***

(11) **1 990 869** (51) ***H01R 13/436***

(11) **1 991 202** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2005/053645

(11) **1 991 534** (51) ***C07D 265/30***
(87) WO 2007/094022

(11) **1 992 435** (51) ***B23B 29/20***

(11) **1 992 671** (51) ***C09J 163/00***

(11) **1 992 710** (51) ***C22C 37/06***

(11) **1 993 226** (51) ***H04L 1/18***

(11) **1 994 973** (51) ***B01D 27/00***

(11) **1 995 422** (51) ***F01N 3/20***

(11) **1 995 857** (51) ***H02M 1/15***

(11) **1 995 985** (51) ***H04W 24/00***

(11) **1 996 371** (51) ***B25B 23/143***
(87) WO 2007/104296

(11) **1 996 377** (51) ***B25J 15/00***
(87) WO 2007/090981

(11) **1 996 556** (51) ***C07D 235/06***
(87) WO 2007/065864

(11) **1 997 593** (51) ***B25J 15/06***

(11) **1 999 933** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2007/107662

(11) **2 001 335** (51) ***A47C 5/06***
(87) WO 2007/115735

(11) **2 001 706** (51) ***B60N 2/235***
(87) WO 2007/115601

(11) **2 001 909** (51) ***C08F 2/00***
(87) WO 2007/123787

(11) **2 002 016** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/129000

(11) **2 003 975** (51) ***A01N 43/80***
(87) WO 2007/113119

(11) **2 005 125** (51) ***G01H 1/00***
(87) WO 2007/118931

(11) **2 005 131** (51) ***G01K 13/00***
(87) WO 2007/113825

(11) **2 006 323** (51) ***C08K 3/34***

(11) **2 007 700** (51) ***C07C 2/78***
(87) WO 2007/118797

(11) **2 007 825** (51) ***C08G 18/22***
(87) WO 2007/126613

(11) **2 008 780** (51) ***B26B 21/52***

(11) **2 009 875** (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 010 067** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2007/119060

(11) **2 010 825** (51) ***F24B 13/00***
(87) WO 2007/125199

(11) **2 011 283** (51) ***H04W 52/02***
(87) WO 2007/121763

(11) **2 011 817** (51) ***C08J 7/00***

(11) **2 013 494** (51) ***F16B 39/02***
(87) WO 2008/104395

(11) **2 013 582** (51) ***G01C 21/34***
(87) WO 2007/122140

(11) **2 014 202** (51) ***A47G 23/04***

(11) **2 014 614** (51) ***C01B 3/36***

(11) **2 016 161** (51) ***C11D 1/37***
(87) WO 2007/128345

(11) **2 016 632** (51) ***H01L 51/00***
(87) WO 2008/047586

(11) **2 017 096** (51) ***B60C 27/18***

(11) **2 017 653** (51) ***G01V 8/20***

(11) **2 018 292** (51) ***B60N 2/02***
(87) WO 2007/134704

(11) **2 018 297** (51) ***B60Q 1/48***
(87) WO 2007/131651

(11) **2 018 323** (51) ***B64F 5/00***
(87) WO 2007/135318

(11) **2 018 367** (51) ***C07D 207/34***
(87) WO 2007/134799

(11) **2 018 636** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2007/132323

(11) **2 021 212** (51) ***B60R 21/264***
(87) WO 2008/058772

(11) **2 022 320** (51) ***A01G 3/025***

(11) **2 023 782** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2007/135606

(11) **2 023 909** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2007/128674

(11) **2 024 047** (51) ***A63H 33/08***
(87) WO 2007/141477

(11) **2 024 102** (51) ***B05B 13/02***
(87) WO 2008/101599

(11) **2 024 432** (51) ***C08J 11/22***
(87) WO 2007/135556

(11) **2 025 014** (51) ***H01L 51/05***
(87) WO 2007/130570

(11) **2 025 106** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/142565

(11) **2 025 133** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2008/080530

(11) **2 027 367** (51) ***F01C 1/10***
(87) WO 2007/144748

(11) **2 028 177** (51) ***C07C 227/14***

(11) **2 028 239** (51) ***C09D 11/00***

(11) **2 029 271** (51) ***B01J 19/18***
(87) WO 2007/140925

(11) **2 029 720** (51) ***C12C 7/04***
(87) WO 2007/140630

(11) **2 030 480** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2007/141748

(11) **2 032 443** (51) ***B65B 21/12***
(87) WO 2007/147969

(11) **2 033 009** (51) ***G01S 1/00***
(87) WO 2008/000428

(11) **2 034 309** (51) ***G01N 33/487***

(11) **2 034 860** (51) ***A43B 3/24***
(87) WO 2008/000398

(11) **2 035 262** (51) ***B60R 21/231***
(87) WO 2007/147486

(11) **2 035 382** (51) ***C07D 211/94***
(87) WO 2008/003605

(11) **2 035 628** (51) ***E02D 29/14***
(87) WO 2008/017770

(11) **2 035 656** (51) ***E21B 43/10***
(87) WO 2008/003184

(11) **2 035 722** (51) ***F16C 35/073***
(87) WO 2008/005788

(11) **2 036 403** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2007/148250

(11) **2 038 174** (51) ***B64C 27/26***
(87) WO 2008/006784

(11) **2 038 175** (51) ***B64D 27/26***
(87) WO 2008/006823

(11) **2 038 433** (51) ***C21B 5/00***
(87) WO 2008/006764

(11) **2 038 463** (51) ***D04H 1/74***
(87) WO 2008/000889

(11) **2 038 482** (51) ***E01B 29/05***
(87) WO 2008/000328

(11) **2 038 508** (51) ***E21B 10/25***
(87) WO 2008/008415

(11) **2 038 853** (51) ***G07F 11/30***
(87) WO 2007/141782

(11) **2 039 017** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2008/006662

(11) **2 040 897** (51) ***B29C 33/52***
(87) WO 2008/003518

(11) **2 040 948** (51) ***B60J 7/02***
(87) WO 2008/006353

(11) **2 040 973** (51) ***B63B 7/08***
(87) WO 2008/009420

(11) **2 041 199** (51) ***C08G 18/36***
(87) WO 2008/003567

(11) **2 041 636** (51) ***G05D 1/02***
(87) WO 2008/007225

(11) **2 041 876** (51) ***H03M 7/30***
(87) WO 2008/009518

(11) **2 042 254** (51) ***B23B 31/18***

(11) **2 043 445** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2008/012400

(11) **2 043 588** (51) ***A61K 6/087***
(87) WO 2008/009718

(11) **2 043 824** (51) ***B25J 15/04***
(87) WO 2008/009828

(11) **2 044 067** (51) ***C07D 453/02***
(87) WO 2008/009397

(11) **2 044 253** (51) ***D06F 37/06***
(87) WO 2008/003594

(11) **2 044 405** (51) ***G01K 7/18***
(87) WO 2008/009347

(11) **2 044 708** (51) ***H04B 10/10***
(87) WO 2008/105800

(11) **2 046 551** (51) ***B29C 44/12***
(87) WO 2007/144291

(11) **2 046 616** (51) ***B60W 10/06***
(87) WO 2008/015059

(11) **2 046 712** (51) ***C07C 51/487***
(87) WO 2008/016400

(11) **2 046 864** (51) ***C08G 73/00***
(87) WO 2008/016825

(11) **2 047 101** (51) ***F04B 1/20***
(87) WO 2009/008018

(11) **2 049 053** (51) ***A61F 9/01***
(87) WO 2008/015175

(11) **2 049 604** (51) ***C09C 1/00***
(87) WO 2009/015788

(11) **2 049 701** (51) ***C22C 38/44***
(87) WO 2008/015260

(11) **2 049 759** (51) ***E21B 17/01***
(87) WO 2008/017807

(11) **2 050 165** (51) ***H01Q 19/10***
(87) WO 2008/017385

(11) **2 050 659** (51) ***B62D 25/04***

(11) **2 050 663** (51) ***B62D 35/02***

(11) **2 051 663** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2008/021557

(11) **2 051 817** (51) ***B05C 5/00***
(87) WO 2009/021609

(11) **2 051 850** (51) ***B32B 5/18***
(87) WO 2008/022236

(11) **2 051 918** (51) ***B65G 47/248***
(87) WO 2008/015121

(11) **2 052 117** (51) ***E04F 13/14***
(87) WO 2008/017287

(11) **2 053 165** (51) ***E01F 9/03***

(11) **2 054 394** (51) ***C07D 241/08***
(87) WO 2008/152072

(11) **2 054 720** (51) ***G01N 33/487***
(87) WO 2008/022999

(11) **2 057 108** (51) ***C05F 17/02***
(87) WO 2008/025942

(11) **2 057 318** (51) ***E02B 3/10***
(87) WO 2008/023042

(11) **2 061 723** (51) ***C01G 45/00***
(87) WO 2008/015056

(11) **2 061 988** (51) ***F17C 1/06***
(87) WO 2008/031471

(11) **2 064 047** (51) ***B29C 45/33***
(87) WO 2008/031786

(11) **2 064 253** (51) ***C08F 220/18***
(87) WO 2008/031892

(11) **2 066 717** (51) ***C08G 18/40***
(87) WO 2008/031757

(11) **2 067 377** (51) ***H05B 6/06***
(87) WO 2008/031714

(11) **2 067 378** (51) ***H05B 7/148***
(87) WO 2008/034556

(11) **2 067 827** (51) ***C09D 9/00***

(11) **2 075 441** (51) ***F02D 11/10***

(11) **2 076 683** (51) ***F16D 3/223***
(87) WO 2008/043334

(11) **2 076 943** (51) ***H01R 27/00***
(87) WO 2008/043115

(11) **2 078 157** (51) ***F02M 47/02***
(87) WO 2008/040588

(11) **2 086 702** (51) ***B21J 15/06***
(87) WO 2008/040927

(11) **2 109 096** (51) ***G10L 13/06***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 623 798** (51) ***F28D 9/00***

(11) **0 634 443** (51) ***C08J 5/18***

(11) **0 682 094** (51) ***C09D 7/00***

(11) **0 693 374** (51) ***B41F 13/004***

(11) **0 808 756** (51) ***B60T 17/00***

(11) **0 818 506** (51) ***C08L 27/18***

(11) **0 839 139** (51) ***C07D 233/54***

(11) **0 847 917** (51) ***B64D 25/04***

(11) **0 868 760** (51) ***H01M 8/10***

(11) **0 892 789** (51) ***C07D 239/94***

(11) **0 896 081** (51) ***D04H 13/00***

(11) **0 911 033** (51) ***A61K 38/21***

(11) **0 922 707** (51) ***C07F 9/10***

(11) **0 979 329** (51) ***E02D 17/20***

(11) **0 988 378** (51) ***C12N 15/10***

(11) **1 079 875** (51) ***A61M 1/34***

(11) **1 080 633** (51) ***A01H 5/00***

(11) **1 101 440** (51) ***A61B 5/021***

(11) **1 216 307** (51) ***C12Q 1/18***

(11) **1 226 033** (51) ***B32B 27/12***

(11) **1 256 261** (51) ***H05B 3/84***

(11) **1 298 511** (51) ***G05B 23/02***

(11) **1 304 211** (51) ***B29C 70/36***

(11) **1 307 395** (51) ***B66B 13/22***

(11) **1 554 474** (51) ***F01N 3/20***

(11) **1 572 809** (51) ***C09B 67/12***

(11) **1 651 906** (51) ***F21S 8/00***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 459 689** (51) ***A61B 17/70***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 018 316** (51) ***A47L 23/24***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IE 17.12.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009

(11) **1 020 228** (51) ***B04C 5/04***
(84) AT 03.12.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 03.12.2008 IE 03.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 020 229** (51) ***B04C 5/04***
(84) AT 01.10.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 01.10.2008 IE 01.10.2008
IT 01.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 020 526** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
DK 19.03.2008 ES 30.06.2008
IE 10.11.2008 IT 19.03.2008
MC 30.11.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 021 017** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
CH 31.01.2009 DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 022 583** (51) ***G01S 15/87***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 31.01.2009 DK 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IT 01.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 022 859** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
CH 31.01.2009 DK 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IT 04.06.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 SE 04.09.2008

(11) **1 026 077** (51) ***B65B 9/08***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 28.05.2008
FI 28.05.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008

(11) **1 026 330** (51) ***E03C 1/29***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
CH 28.02.2009 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009

(11) **1 026 487** (51) ***G01J 3/12***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 28.02.2009 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 026 677** (51) ***G11B 7/26***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
NL 16.07.2008

(11) **1 026 803** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
CH 31.01.2009 DK 26.11.2008
FI 26.11.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 SE 26.02.2009

(11) **1 027 863** (51) ***A61B 5/12***
(84) IE 21.01.2009 (84) FI 21.01.2009
MC 28.02.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 027 885** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 31.01.2009 DK 09.07.2008
FI 09.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 027 886** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 28.02.2009 DK 09.07.2008
FI 09.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 027 887** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 31.01.2009 DK 13.08.2008
FI 13.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 030 200** (51) ***G02B 6/036***
(84) AT 19.11.2008 (84) CH 28.02.2009
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009

(11) **1 031 329** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 28.02.2009 DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 02.12.2008

(11) **1 031 960** (51) ***G09G 3/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 28.02.2009 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 032 048** (51) ***H01L 29/78***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
NL 28.05.2008 SE 28.08.2008

(11) **1 032 084** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 31.01.2009 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 IT 14.05.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008

(11) **1 032 249** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 28.02.2009 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 033 171** (51) ***B03C 3/02***
(84) DK 20.08.2008 (84) ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IT 20.08.2008 MC 31.03.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 033 175** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008 FI 14.05.2008
IE 13.10.2008 IT 13.10.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 033 568** (51) ***G01N 21/65***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 SE 26.02.2009

(11) **1 033 621** (51) ***G03C 7/38***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
CH 28.02.2009 DK 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 033 631** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
DK 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 MC 31.03.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 033 647** (51) ***G06F 9/44***
(84) DK 28.01.2009 (84) ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IE 28.01.2009
MC 31.03.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 033 903** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 31.01.2009 DK 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IT 29.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 035 498** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
DK 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IT 24.09.2008
MC 31.03.2009 PT 24.02.2009

(11) **1 035 499** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008

DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
MC 31.03.2009
PT 16.03.2009
ES 26.01.2009
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009

(11) **1 035 540** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IT 02.07.2008
MC 31.03.2009 PT 02.12.2008

(11) **1 035 705** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
DK 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 MC 31.03.2009
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009

(11) **1 036 890** (51) ***E03C 1/06***
(84) DK 13.08.2008 (84) ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IT 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 037 126** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
DK 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 MC 31.03.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009

(11) **1 037 242** (51) ***H01H 71/16***
(84) DK 07.01.2009 (84) ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
MC 31.03.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 038 589** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 28.02.2009 DK 16.07.2008
FI 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 16.12.2008

(11) **1 038 601** (51) ***B21B 31/07***
(84) DK 09.07.2008 (84) FI 09.07.2008
MC 31.03.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 039 703** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
MC 31.03.2009 PT 27.01.2009

(11) **1 039 726** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 13.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 13.08.2008

(11) **1 039 763** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 12.11.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009

(11) **1 040 796** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 17.12.2008 (84) DK 17.12.2008
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
MC 31.03.2009 NL 17.12.2008
SE 17.03.2009

(11) **1 041 346** (51) ***F24C 15/20***
(84) DK 10.09.2008 (84) ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
MC 31.03.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 041 821** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
FI 16.04.2008 MC 31.03.2009
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 043 411** (51) ***C22C 1/05***
(84) BE 09.07.2008 (84) DK 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
MC 31.03.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 045 424** (51) ***H01J 37/141***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 046 419** (51) ***B01D 63/02***
(84) DK 25.02.2009 (84) FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 046 713** (51) ***A61K 31/00***
(84) FI 03.09.2008 (84) MC 31.03.2009

(11) **1 046 816** (51) ***F04B 25/02***
(84) ES 09.05.2009 (84) FI 28.01.2009
IE 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 050 377** (51) ***B24D 9/04***
(84) DK 17.12.2008 (84) ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
MC 31.03.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009

(11) **1 050 435** (51) ***B60R 1/12***
(84) DK 08.10.2008 (84) ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IT 08.10.2008 MC 31.03.2009
NL 08.10.2008 PT 17.02.2009
SE 08.01.2009

(11) **1 050 862** (51) ***H04W 4/02***
(84) IE 04.03.2009

(11) **1 055 862** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT 29.10.2008 (84) CH 28.02.2009
DK 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009

(11) **1 057 399** (51) ***A01D 61/04***
(84) DK 07.01.2009 (84) ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 058 197** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IT 20.08.2008
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 059 773** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 31.01.2009 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008

(11) **1 059 824** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 060 823** (51) ***B23K 9/20***
(84) DK 31.12.2008 (84) FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 PT 01.06.2009

(11) **1 062 917** (51) ***A61C 13/15***
(84) DK 07.01.2009 (84) ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009

(11) **1 063 104** (51) ***B42C 5/04***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009

(11) **1 065 179** (51) ***C03C 17/09***
(84) AT 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 065 283** (51) ***C21D 8/04***
(84) CH 04.09.2002 (84) CY 30.06.2003
LI 04.09.2002 MC 30.06.2003

(11) **1 067 192** (51) ***C12N 15/77***
(84) ES 22.05.2009 (84) FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 067 911** (51) ***A61K 9/24***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
MC 31.01.2009

(11) **1 068 905** (51) ***B05B 5/08***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
DK 26.11.2008 FI 26.11.2008
MC 31.03.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009

(11) **1 071 210** (51) ***H03K 17/042***
(84) DK 28.01.2009 (84) ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IE 28.01.2009
PT 29.06.2009

(11) **1 072 889** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 31.01.2009 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 075 078** (51) ***H02M 5/458***
(84) ES 25.04.2009 (84) IE 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 075 097** (51) ***H04B 10/18***
(84) DK 28.01.2009 (84) ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IE 28.01.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 075 622** (51) ***F17C 7/04***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
MC 28.02.2009

(11) **1 080 477** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IT 08.10.2008
MC 31.03.2009 NL 08.10.2008
PT 17.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 081 387** (51) ***F04D 19/04***
(84) ES 29.06.2009 (84) FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 081 770** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 FI 18.02.2009
MC 31.03.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 084 076** (51) ***C01B 7/24***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IT 08.10.2008
MC 31.03.2009 NL 08.10.2008
PT 17.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 085 109** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009

(11) **1 086 269** (51) ***D06Q 1/10***
(84) ES 22.06.2009 (84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 MC 31.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 086 337** (51) ***F21S 8/10***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 06.08.2008
IE 06.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 06.01.2009

(11) **1 087 839** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
DK 24.12.2008 ES 04.04.2009
MC 31.03.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009

(11) **1 088 567** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
CH 28.02.2009 FI 03.12.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 090 692** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 06.10.2008 IT 19.03.2008
MC 31.10.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008

(11) **1 090 762** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 04.10.2008
IT 28.05.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 091 117** (51) ***F02M 45/08***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008 DK 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IE 06.10.2008 MC 31.10.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
SE 02.07.2008

(11) **1 093 200** (51) ***H02G 3/04***
(84) DK 25.02.2009 (84) FI 25.02.2009
IE 25.02.2009

(11) **1 093 256** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DE 01.05.2009 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 12.10.2008 IT 13.08.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 093 784** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 04.10.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 093 803** (51) ***A61K 8/99***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009

(11) **1 094 155** (51) ***D21H 21/22***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
DK 18.06.2008 IE 17.10.2008
MC 31.10.2008 NL 18.06.2008

(11) **1 094 676** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 09.10.2008
IT 28.05.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 096 255** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
DK 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 27.10.2008
IT 17.09.2008 MC 31.10.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009

(11) **1 098 199** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 23.07.2008 (84) DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 IT 23.07.2008
MC 31.03.2009 PT 23.12.2008

(11) **1 099 733** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 10.11.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 099 734** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 13.11.2008
MC 30.11.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008

(11) **1 100 068** (51) ***G09G 5/00***
(84) DK 07.01.2009 (84) ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 100 200** (51) ***H03K 19/0944***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 08.11.2008
IT 27.08.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 101 228** (51) ***H01C 17/28***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 28.02.2009 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 101 480** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
DK 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IE 16.11.2008
IT 22.10.2008 MC 30.11.2008
PT 23.03.2009

(11) **1 102 354** (51) ***H01R 12/08***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 17.11.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 102 481** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
FI 26.03.2008 IE 17.11.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008

(11) **1 103 455** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
DK 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IE 24.11.2008
IT 22.10.2008 MC 30.11.2008
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009

(11) **1 104 123** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
DE 24.07.2008 DK 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IE 23.11.2008 IT 23.04.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008

(11) **1 106 142** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 24.11.2008 MC 30.11.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 106 261** (51) ***B05B 5/025***
(84) CY 06.02.2008 (84) DK 06.02.2008
FI 06.02.2008 IE 04.11.2008

(11) **1 106 347** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 08.12.2008 IT 19.03.2008

NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 106 835** (51) ***F04D 29/38***
(84) AT 23.07.2008, DK 23.07.2008, IE 04.10.2008, NL 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, FI 23.07.2008, MC 31.10.2008, PT 23.12.2008

(11) **1 108 618** (51) ***B60R 13/08***
(84) ES 29.06.2009, IE 18.03.2009, SE 18.06.2009
(84) FI 18.03.2009, NL 18.03.2009

(11) **1 108 891** (51) ***F04B 43/12***
(84) DK 21.01.2009, IE 21.01.2009, PT 22.06.2009
(84) FI 21.01.2009, NL 21.01.2009, SE 21.04.2009

(11) **1 110 464** (51) ***A41D 7/00***
(84) AT 16.07.2008, CH 31.12.2008, FI 16.07.2008, LI 31.12.2008, PT 16.12.2008
(84) BE 16.07.2008, DK 16.07.2008, IE 18.12.2008, MC 31.12.2008

(11) **1 110 565** (51) ***A61M 1/28***
(84) BE 31.12.2008, DK 23.07.2008, IE 23.07.2008, MC 31.12.2008, PT 23.12.2008
(84) CH 31.12.2008, FI 23.07.2008, LI 31.12.2008, NL 23.07.2008

(11) **1 110 813** (51) ***B60Q 1/00***
(84) DK 07.01.2009, FI 07.01.2009, NL 07.01.2009, SE 07.04.2009
(84) ES 18.04.2009, IE 07.01.2009, PT 08.06.2009

(11) **1 111 195** (51) ***F01D 11/12***
(84) DK 07.01.2009, IE 07.01.2009
(84) FI 07.01.2009, PT 08.06.2009

(11) **1 111 356** (51) ***G01J 3/28***
(84) BE 05.11.2008, LI 31.12.2008
(84) CH 31.12.2008, NL 05.11.2008

(11) **1 111 713** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 18.06.2008, CH 31.12.2008, LI 31.12.2008, NL 18.06.2008
(84) BE 31.12.2008, DK 18.06.2008, MC 31.12.2008, SE 18.09.2008

(11) **1 111 788** (51) ***H03K 17/693***
(84) AT 19.11.2008, FI 19.11.2008, LI 31.12.2008, PT 20.04.2009
(84) CH 31.12.2008, IE 19.11.2008, MC 31.12.2008

(11) **1 111 855** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.05.2008, CH 31.12.2008, ES 01.09.2008, IE 20.12.2008, LI 31.12.2008, NL 21.05.2008, SE 21.08.2008
(84) BE 21.05.2008, DK 21.05.2008, FI 21.05.2008, IT 21.05.2008, MC 31.12.2008, PT 21.10.2008

(11) **1 111 945** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 31.12.2008, IE 22.12.2008, MC 31.12.2008
(84) FI 21.12.2008, LI 31.12.2008, PT 22.06.2009

(11) **1 112 760** (51) ***A63C 3/12***
(84) AT 23.07.2008, DK 23.07.2008, IE 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 23.12.2008
(84) BE 23.07.2008, ES 03.11.2008, IT 23.07.2008, NL 23.07.2008

(11) **1 113 033** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT 26.11.2008, CH 31.12.2008, ES 08.03.2009, IE 22.12.2008, MC 31.12.2008, PT 27.04.2009
(84) BE 26.11.2008, DK 26.11.2008, FI 26.11.2008, LI 31.12.2008, NL 26.11.2008, SE 26.02.2009

(11) **1 113 260** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 19.11.2008, CH 31.12.2008, ES 01.03.2009, LI 31.12.2008, NL 19.11.2008, SE 19.02.2009
(84) BE 19.11.2008, DK 19.11.2008, FI 19.11.2008, MC 31.12.2008, PT 20.04.2009

(11) **1 113 299** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 09.07.2008, CH 31.12.2008, ES 20.10.2008, IE 07.12.2008, LI 31.12.2008, NL 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IT 09.07.2008, MC 31.12.2008, PT 09.12.2008

(11) **1 113 463** (51) ***H01F 21/12***
(84) CH 31.12.2008, LI 31.12.2008
(84) IT 23.04.2008, NL 23.04.2008

(11) **1 113 616** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 02.07.2008, CH 31.12.2008, ES 13.10.2008, IE 14.12.2008, LI 31.12.2008, NL 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008, DK 02.07.2008, FI 02.07.2008, IT 02.07.2008, MC 31.12.2008, PT 02.12.2008

(11) **1 113 617** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 28.05.2008, DK 28.05.2008, IE 05.10.2008, NL 28.05.2008, SE 28.08.2008
(84) BE 28.05.2008, FI 28.05.2008, MC 31.10.2008, PT 28.10.2008

(11) **1 113 627** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.04.2008, CH 31.12.2008, ES 10.08.2008, IE 12.12.2008, LI 31.12.2008, NL 30.04.2008, SE 31.07.2008
(84) BE 30.04.2008, DK 30.04.2008, FI 30.04.2008, IT 30.04.2008, MC 31.12.2008, PT 30.09.2008

(11) **1 114 706** (51) ***B28D 7/04***
(84) AT 21.05.2008, DK 21.05.2008, IE 21.05.2008, MC 31.01.2009, PT 21.10.2008
(84) CH 31.01.2009, FI 21.05.2008, LI 31.01.2009, NL 21.05.2008, SE 21.08.2008

(11) **1 115 009** (51) ***G01S 5/14***
(84) CH 31.12.2008, FI 27.08.2008, IT 27.08.2008, MC 31.12.2008
(84) DK 27.08.2008, IE 21.12.2008, LI 31.12.2008, PT 27.01.2009

(11) **1 115 191** (51) ***H02K 3/52***
(84) AT 27.08.2008, CH 31.12.2008, ES 08.12.2008, IE 21.12.2008, MC 31.12.2008, PT 27.01.2009
(84) BE 27.08.2008, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008, LI 31.12.2008, NL 27.08.2008

(11) **1 115 225** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 01.10.2008, CH 31.12.2008, ES 12.01.2009, IE 22.12.2008, LI 31.12.2008, NL 01.10.2008, SE 01.01.2009
(84) BE 01.10.2008, DK 01.10.2008, FI 01.10.2008, IT 01.10.2008, MC 31.12.2008, PT 02.03.2009

(11) **1 116 539** (51) ***B23D 45/06***
(84) AT 30.07.2008, CH 31.01.2009, ES 10.11.2008, IT 30.07.2008, MC 31.01.2009, PT 30.12.2008
(84) BE 30.07.2008, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, LI 31.01.2009, NL 30.07.2008

(11) **1 116 607** (51) ***B60C 17/06***
(84) AT 19.11.2008, DK 19.11.2008, FI 19.11.2008, LI 31.01.2009, NL 19.11.2008, SE 19.02.2009
(84) CH 31.01.2009, ES 01.03.2009, IE 19.11.2008, MC 31.01.2009, PT 20.04.2009

(11) **1 116 610** (51) ***B60G 21/06***
(84) AT 28.05.2008, CH 31.01.2009, ES 08.09.2008, LI 31.01.2009, NL 28.05.2008, SE 28.08.2008
(84) BE 28.05.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, MC 31.01.2009, PT 28.10.2008

(11) **1 117 032** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 30.04.2008, CH 31.01.2009, ES 10.08.2008, IT 30.04.2008, MC 31.01.2009, PT 30.09.2008
(84) BE 30.04.2008, DK 30.04.2008, FI 30.04.2008, LI 31.01.2009, NL 30.04.2008, SE 31.07.2008

(11) **1 117 202** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 08.10.2008, DK 08.10.2008, MC 31.12.2008, SE 08.01.2009
(84) BE 08.10.2008, IE 07.12.2008, PT 17.02.2009

(11) **1 118 398** (51) ***B21C 51/00***
(84) BE 28.05.2008, DK 28.05.2008, IT 28.05.2008, MC 31.01.2009, PT 28.10.2008
(84) CH 31.01.2009, FI 28.05.2008, LI 31.01.2009, NL 28.05.2008, SE 28.08.2008

(11) **1 118 722** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 05.11.2008, CH 31.12.2008, ES 16.02.2009, IE 12.12.2008, MC 31.12.2008, PT 06.04.2009
(84) BE 05.11.2008, DK 05.11.2008, FI 05.11.2008, LI 31.12.2008, NL 05.11.2008, SE 05.02.2009

(11) **1 119 093** (51) ***H02K 51/00***
(84) BE 31.12.2008
(84) CH 31.12.2008

CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 16.04.2008
LI 31.12.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 120 087** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
CH 31.01.2009 DK 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
LI 31.01.2009 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009

(11) **1 120 091** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 24.09.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
IT 24.09.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009

(11) **1 120 183** (51) ***B28D 1/08***
(84) AT 21.05.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 21.05.2008 FI 21.05.2008
IE 21.05.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 120 939** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.01.2009 DK 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 121 705** (51) ***H01J 37/32***
(84) IE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 121 920** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 31.01.2009 DK 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009

(11) **1 121 935** (51) ***A61K 38/11***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 28.02.2009 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 13.01.2009

(11) **1 122 272** (51) ***C08G 18/78***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 122 389** (51) ***E05D 15/52***
(84) FI 11.02.2009 (84) IE 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 122 442** (51) ***F04D 29/04***
(84) AT 08.10.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IT 08.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 08.10.2008
PT 17.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 122 685** (51) ***G06K 19/077***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 13.01.2009

(11) **1 123 734** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 123 859** (51) ***B62J 1/08***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 20.01.2009

(11) **1 124 000** (51) ***D21B 1/32***
(84) AT 25.01.2005 (84) CH 31.01.2009
CY 25.01.2005 DK 19.04.2005
GR 19.04.2005 IE 19.01.2005
LI 31.01.2009 LU 25.01.2005
MC 31.01.2005 PT 19.06.2005
TR 19.01.2005

(11) **1 124 314** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 MC 28.02.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 124 320** (51) ***H02P 1/18***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
CH 28.02.2009 DK 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IT 10.09.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 124 391** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
CH 28.02.2009 DK 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009

(11) **1 126 012** (51) ***C11D 3/48***
(84) CH 15.12.2004 (84) CY 03.01.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 IT 15.12.2004
LI 15.12.2004 LU 03.01.2005
MC 31.01.2005 NL 15.12.2004
PT 15.05.2005 SE 15.03.2005
TR 15.12.2004

(11) **1 126 704** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 31.01.2009 DK 02.07.2008
FI 02.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 02.12.2008

(11) **1 127 537** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IT 02.07.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008

(11) **1 127 542** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
CH 28.02.2009 DK 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 127 624** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 01.10.2008 (84) CH 28.02.2009
DK 01.10.2008 FI 01.10.2008
IE 01.10.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 127 665** (51) ***B27C 5/00***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009

(11) **1 127 943** (51) ***C12N 15/74***
(84) CH 28.02.2009 (84) FI 08.10.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 17.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 128 259** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
CH 31.01.2009 DK 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009

(11) **1 128 342** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 28.02.2009 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 13.01.2009

(11) **1 128 352** (51) ***G09F 3/04***
(84) AT 21.01.2009 (84) CH 28.02.2009
DK 21.01.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 LI 28.02.2009
NL 21.01.2009 SE 21.04.2009

(11) **1 128 433** (51) ***H01L 23/48***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 18.06.2008
FI 18.06.2008 IE 18.06.2008
IT 18.06.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 SE 18.09.2008

(11) **1 129 657** (51) ***A47L 5/36***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 28.02.2009 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 129 689** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 09.07.2008 (84) CH 28.02.2009

DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
MC 28.02.2009
PT 09.12.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
LI 28.02.2009
NL 09.07.2008

(11) **1 129 700** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 08.10.2008
DK 08.10.2008
IE 08.10.2008
MC 28.02.2009
PT 17.02.2009
(84) CH 28.02.2009
FI 08.10.2008
LI 28.02.2009
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009

(11) **1 130 375** (51) ***G01M 9/06***
(84) ES 15.06.2009
IE 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) FI 04.03.2009
NL 04.03.2009

(11) **1 130 398** (51) ***G01N 33/545***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
NL 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
ES 05.06.2009
MC 31.03.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 130 763** (51) ***H02P 9/02***
(84) CH 31.01.2009
ES 10.11.2008
IE 30.07.2008
LI 31.01.2009
NL 30.07.2008
(84) DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
MC 31.01.2009
PT 30.12.2008

(11) **1 130 774** (51) ***H03H 17/02***
(84) CH 28.02.2009
FI 06.08.2008
LI 28.02.2009
NL 06.08.2008
(84) DK 06.08.2008
IE 06.08.2008
MC 28.02.2009
PT 06.01.2009

(11) **1 130 777** (51) ***H03K 17/725***
(84) AT 02.07.2008
CH 28.02.2009
ES 13.10.2008
LI 28.02.2009
NL 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008

(11) **1 130 838** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.10.2008
CH 28.02.2009
ES 26.01.2009
IT 15.10.2008
MC 28.02.2009
PT 16.03.2009
(84) BE 15.10.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
LI 28.02.2009
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009

(11) **1 132 079** (51) ***A61K 7/50***
(84) CH 31.01.2009
FI 16.03.2005
LI 31.01.2009
MC 31.01.2006
(84) CY 16.03.2005
IE 16.03.2005
LU 31.01.2006
TR 16.03.2005

(11) **1 132 170** (51) ***B23Q 5/40***
(84) DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
MC 31.03.2009
PT 28.10.2008
(84) ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 132 463** (51) ***A61K 8/99***
(84) CH 31.01.2009
FI 29.10.2008
LI 31.01.2009
SE 29.01.2009
(84) DK 29.10.2008
IE 29.10.2008
MC 31.01.2009

(11) **1 132 545** (51) ***E04G 9/06***
(84) DK 31.12.2008
(84) ES 11.04.2009
FI 31.12.2008
PT 01.06.2009
MC 31.03.2009

(11) **1 132 618** (51) ***F04C 2/16***
(84) MC 31.03.2009
PT 30.09.2008
(84) NL 30.04.2008

(11) **1 132 680** (51) ***F21V 8/00***
(84) DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008
(84) ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
MC 31.03.2009
PT 03.02.2009

(11) **1 132 930** (51) ***H01G 2/04***
(84) AT 19.11.2008
ES 01.03.2009
MC 31.03.2009
PT 20.04.2009
(84) BE 19.11.2008
FI 19.11.2008
NL 19.11.2008
SE 19.02.2009

(11) **1 132 945** (51) ***H01J 37/317***
(84) DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
PT 10.02.2009
(84) ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
MC 31.03.2009

(11) **1 132 954** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT 25.06.2008
CH 31.01.2009
ES 06.10.2008
IT 25.06.2008
MC 31.01.2009
PT 25.11.2008
(84) BE 25.06.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
LI 31.01.2009
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 133 057** (51) ***H03K 17/96***
(84) DK 12.11.2008
IE 12.11.2008
NL 12.11.2008
SE 12.02.2009
(84) FI 12.11.2008
MC 31.03.2009
PT 13.04.2009

(11) **1 134 724** (51) ***G10K 15/02***
(84) AT 23.07.2008
CH 28.02.2009
ES 03.11.2008
IT 23.07.2008
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
(84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
LI 28.02.2009
NL 23.07.2008

(11) **1 134 867** (51) ***H02J 3/24***
(84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) BE 14.01.2009
MC 31.03.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 135 877** (51) ***H03M 13/41***
(84) AT 06.02.2008
CY 06.02.2008
IE 06.10.2008
NL 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
DK 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 136 027** (51) ***A47L 9/04***
(84) DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 31.03.2009
PT 09.12.2008
(84) ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
NL 09.07.2008

(11) **1 136 083** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
MC 31.10.2008
PT 14.10.2008
(84) BE 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 05.10.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 136 187** (51) ***B25B 13/46***
(84) CH 28.02.2009
FI 22.10.2008
LI 28.02.2009
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
(84) DK 22.10.2008
IE 22.10.2008
MC 28.02.2009
PT 23.03.2009

(11) **1 136 392** (51) ***B65F 1/14***
(84) DK 16.07.2008
IE 16.07.2008
PT 16.12.2008
(84) ES 27.10.2008
MC 31.03.2009

(11) **1 136 415** (51) ***B66B 1/34***
(84) DK 17.12.2008
MC 31.03.2009
SE 17.03.2009
(84) IE 17.12.2008
PT 18.05.2009

(11) **1 136 441** (51) ***B01J 23/89***
(84) FI 21.01.2009
MC 31.03.2009
(84) IE 21.01.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 136 570** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.11.2008
DK 26.11.2008
MC 31.03.2009
PT 27.04.2009
(84) BE 26.11.2008
FI 26.11.2008
NL 26.11.2008
SE 26.02.2009

(11) **1 136 753** (51) ***F21V 21/116***
(84) DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
(84) ES 17.11.2008
IE 06.08.2008
MC 31.03.2009
PT 06.01.2009

(11) **1 136 818** (51) ***G01N 27/28***
(84) AT 19.11.2008
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
PT 20.04.2009
(84) BE 19.11.2008
ES 01.03.2009
MC 31.03.2009
SE 19.02.2009

(11) **1 136 845** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT 15.10.2008
ES 26.01.2009
MC 31.03.2009
PT 16.03.2009
(84) DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
NL 15.10.2008

(11) **1 136 892** (51) ***G04B 9/02***
(84) AT 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 22.10.2008
MC 31.03.2009
PT 23.03.2009
(84) DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009

(11) **1 138 014** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 06.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 138 298** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 12.11.2008
DK 12.11.2008
MC 31.03.2009
(84) BE 12.11.2008
FI 12.11.2008
PT 13.04.2009

(11) **1 138 393** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 31.12.2008
FI 31.12.2008
MC 31.03.2009
PT 01.06.2009
(84) DK 31.12.2008
IE 31.12.2008
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009

(11) **1 138 496** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 10.09.2008
DK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
ES 21.12.2008

FI 10.09.2008 IT 10.09.2008
MC 31.03.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 138 534** (51) ***B60H 1/34***
(84) DK 10.12.2008 (84) ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
MC 31.03.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009

(11) **1 138 673** (51) ***A61K 31/4406***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008 MC 31.03.2009
PT 06.01.2009

(11) **1 138 721** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
DK 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IT 17.09.2008
MC 31.03.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 138 833** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 22.10.2008 (84) FI 22.10.2008
MC 31.03.2009 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009

(11) **1 139 088** (51) ***G01N 3/02***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
MC 31.03.2009 PT 30.12.2008

(11) **1 139 115** (51) ***G01S 1/50***
(84) AT 10.09.2008 (84) DK 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 MC 31.03.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009

(11) **1 139 415** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 139 458** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
DK 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 MC 31.03.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 139 689** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
MC 31.03.2009 NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 140 908** (51) ***C07D 403/12***
(84) ES 15.06.2009 (84) FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 141 241** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 31.01.2009 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 141 265** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 31.01.2009 DK 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IT 03.09.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 03.02.2009

(11) **1 141 805** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 31.01.2009 DK 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 141 869** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 25.06.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IT 25.06.2008
LI 31.01.2009 NL 25.06.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 141 902** (51) ***G07D 7/16***
(84) IE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009

(11) **1 142 361** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 01.11.2008
IT 13.08.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 142 472** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 20.08.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 20.01.2009

(11) **1 142 556** (51) ***A61Q 5/10***
(84) CH 31.12.2008 (84) CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 FI 09.01.2008
IE 09.01.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.01.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 142 557** (51) ***A61Q 5/10***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 08.10.2008 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008
SE 08.01.2009

(11) **1 143 226** (51) ***G01F 1/00***
(84) FI 17.09.2008 (84) IT 17.09.2008
MC 31.03.2009 PT 17.02.2009

(11) **1 143 377** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 04.02.2009 (84) DK 04.02.2009
ES 15.05.2009 FI 04.02.2009
IE 04.02.2009 SE 04.05.2009

(11) **1 143 919** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
CH 31.01.2009 DK 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IT 15.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 144 025** (51) ***A61M 1/36***
(84) IE 16.11.2008 (84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008 DK 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
MC 30.11.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 SE 25.09.2008

(11) **1 144 279** (51) ***B65G 17/24***
(84) IE 30.10.2008 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 FI 02.07.2008
MC 31.10.2008

(11) **1 144 592** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 31.01.2009 DK 29.10.2008
FI 29.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 144 600** (51) ***C12N 9/12***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 144 623** (51) ***C12N 15/11***
(84) CH 28.08.2002 (84) CY 29.01.2003
DK 28.11.2002 FI 28.08.2002
GR 28.08.2002 LI 28.08.2002
MC 31.01.2003 PT 11.12.2002

(11) **1 144 662** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.05.2008 (84) CH 31.01.2009
FI 28.05.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 SE 28.08.2008

(11) **1 144 900** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 20.08.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 20.08.2008

(11) **1 144 961** (51) ***G01F 3/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
CH 31.01.2009 DK 06.08.2008
FI 06.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 06.08.2008

(11) **1 145 028** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
CH 31.01.2009 DK 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IT 27.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009

(11) **1 145 583** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
CH 31.01.2009 DK 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 06.08.2008

(11) **1 145 724** (51) ***A61L 15/60***
(84) CH 14.04.2004 (84) CY 13.04.2005
FI 14.04.2004 LI 14.04.2004

(11) **1 145 923** (51) ***B60R 21/20***
(84) DK 07.01.2009 (84) ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
NL 07.01.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 145 931** (51) ***B62B 3/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) FI 03.09.2008
MC 31.03.2009

(11) **1 146 331** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
DK 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 20.10.2008
IT 10.09.2008 MC 31.10.2008

(11) **1 146 835** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
CH 31.01.2009 DK 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009

(11) **1 146 916** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
CH 31.01.2009 DK 25.06.2008
FI 25.06.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 25.11.2008

(11) **1 146 954** (51) ***B01D 61/18***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 15.11.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008

(11) **1 147 077** (51) ***C07C 257/06***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 147 377** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 13.10.2008
MC 31.10.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008

(11) **1 147 380** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 17.10.2008 MC 31.10.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 147 622** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.01.2009 DK 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 147 652** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.01.2009 FI 31.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009

(11) **1 147 912** (51) ***B41M 3/14***
(84) DK 05.09.2007 (84) FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 08.10.2008
LU 08.10.2007 MC 31.10.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007

(11) **1 148 020** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 FI 11.02.2009
MC 31.03.2009 NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 148 781** (51) ***A01N 25/04***
(84) BE 19.11.2008 (84) CH 31.01.2009
FI 19.11.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009

(11) **1 148 863** (51) ***A61K 7/06***
(84) CH 28.02.2009 (84) CY 04.02.2003
DK 28.02.2005 FI 04.02.2004
GR 05.09.2005 IE 04.02.2004
LI 28.02.2009 LU 04.02.2003
MC 28.02.2003 PT 31.08.2004
SE 05.02.2005

(11) **1 148 965** (51) ***B23D 61/02***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 22.10.2008 IT 22.10.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009

(11) **1 149 169** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.01.2009 DK 31.12.2008
FI 31.12.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009

(11) **1 149 445** (51) ***H02B 13/035***
(84) FI 11.03.2009 (84) IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 149 666** (51) ***B25B 7/22***
(84) DK 02.07.2008 (84) ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 150 095** (51) ***G01B 11/27***
(84) DK 17.12.2008 (84) ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
MC 31.03.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009

(11) **1 150 550** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 150 600** (51) ***A47K 10/16***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
CH 28.02.2009 DK 26.11.2008
FI 26.11.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009

(11) **1 150 638** (51) ***A61H 39/04***
(84) IE 18.02.2009 (84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 150 791** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 31.01.2009 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 151 092** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 28.02.2009 DK 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 151 227** (51) ***F21V 7/00***
(84) IE 06.11.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 CY 06.02.2008
DK 06.02.2008 FI 06.02.2008
IT 06.11.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 SE 06.05.2008

(11) **1 151 298** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CH 31.01.2009 DK 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IT 17.09.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 151 336** (51) ***G02B 6/287***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 06.11.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 151 585** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 28.02.2009 DK 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 151 589** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
CH 28.02.2009 DK 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 152 690** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 28.02.2009 FI 16.07.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 16.12.2008

(11) **1 153 101** (51) ***C09K 11/79***
(84) IE 30.11.2008 (84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008 DK 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IT 23.04.2008 MC 30.11.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 153 376** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 17.12.2008 (84) CH 28.02.2009
DK 17.12.2008 FI 17.12.2008
IE 17.12.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009

(11) **1 153 380** (51) ***G08B 17/107***
(84) AT 16.07.2008 (84) CH 31.01.2009
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 16.12.2008

(11) **1 153 456** (51) ***H01M 10/46***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
CH 31.01.2009 DK 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009

NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
PT 18.11.2008

(11) **1 153 527** (51) ***H05B 6/22***
(84) AT 05.03.2008 (84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 FI 05.03.2008
IE 10.11.2008 MC 30.11.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 153 600** (51) ***A61K 8/14***
(84) CH 19.07.2006 (84) CY 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 LI 19.07.2006
LU 11.05.2007 MC 31.05.2007
SE 19.10.2006 TR 19.07.2006

(11) **1 154 055** (51) ***D02G 3/02***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 15.11.2008
MC 30.11.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 154 499** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT 07.05.2008 (84) DK 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 13.10.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 154 925** (51) ***B62D 7/18***
(84) IE 14.12.2008 (84) AT 30.07.2008
BE 30.07.2008 CH 31.12.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 155 264** (51) ***F25B 17/08***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 28.02.2009 DK 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IT 29.10.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 156 188** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
CH 31.01.2009 DK 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 156 648** (51) ***H04M 3/48***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 IT 27.08.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 156 701** (51) ***H04R 9/00***
(84) ES 24.11.2008 (84) FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 156 758** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
CH 28.02.2009 DK 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IT 15.10.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 156 786** (51) ***A61K 9/20***
(84) CH 26.03.2003 (84) LI 26.03.2003

(11) **1 156 817** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
CH 28.02.2009 DK 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IT 27.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 156 861** (51) ***A63H 17/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
CH 28.02.2009 DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 156 881** (51) ***B03C 3/82***
(84) BE 28.01.2009 (84) ES 09.05.2009
MC 31.03.2009 PT 29.06.2009

(11) **1 157 048** (51) ***C08F 210/00***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
CH 28.02.2009 DK 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 157 098** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CH 31.01.2009 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IT 17.09.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 17.02.2009

(11) **1 157 238** (51) ***F23Q 2/28***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
CH 28.02.2009 DK 17.12.2008
FI 17.12.2008 LI 28.02.2009
MC 31.03.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009

(11) **1 157 333** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
CH 28.02.2009 DK 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 157 424** (51) ***H01L 29/10***
(84) CH 28.02.2009 (84) IE 17.09.2008
LI 28.02.2009

(11) **1 157 475** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 31.01.2009 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 157 509** (51) ***H04M 3/523***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 31.01.2009 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 157 530** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
CH 28.02.2009 DK 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IT 04.06.2008 LI 28.02.2009
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 157 538** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
CH 31.01.2009 DK 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009

(11) **1 158 274** (51) ***G01D 3/08***
(84) DK 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
NL 18.02.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 158 299** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 28.02.2009 DK 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IT 09.07.2008 LI 28.02.2009
MC 31.03.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 158 551** (51) ***H01G 9/04***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
CH 28.02.2009 DK 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009

(11) **1 158 850** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008 FI 16.07.2008
MC 31.03.2009 PT 16.12.2008

(11) **1 158 895** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 FI 18.02.2009
MC 31.03.2009 NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 158 899** (51) ***A61B 6/02***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 31.01.2009 DK 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
SE 31.07.2008

(11) **1 158 921** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 31.01.2009 DK 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IT 03.09.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009

(11) **1 158 934** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
DK 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 31.03.2009
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009

(11) **1 158 936** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 FI 23.07.2008
MC 31.03.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 158 992** (51) ***A61K 33/00***
(84) CY 08.03.2008 (84) MC 31.03.2009

(11) **1 158 994** (51) ***A61K 36/8964***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IT 08.10.2008
MC 31.03.2009 NL 08.10.2008
PT 17.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 159 107** (51) ***B24B 31/116***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 31.12.2008 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008

(11) **1 159 238** (51) ***C07C 7/20***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 31.12.2008 DK 20.08.2008
FI 20.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 159 299** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 FI 14.01.2009
MC 31.03.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 159 438** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IT 30.07.2008
MC 31.03.2009 PT 30.12.2008

(11) **1 159 441** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
DK 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IT 17.09.2008
MC 31.03.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 159 650** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
CH 28.02.2009 DK 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009

(11) **1 159 952** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 FI 14.01.2009
MC 31.03.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 161 318** (51) ***B21D 53/02***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
CH 28.02.2009 DK 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IT 24.09.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 24.02.2009

(11) **1 161 455** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008 FI 03.09.2008
MC 31.03.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009

(11) **1 161 670** (51) ***G01N 15/06***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
CH 28.02.2009 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 11.05.2009

(11) **1 161 694** (51) ***G01V 8/20***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
DK 10.12.2008 FI 10.12.2008
MC 31.03.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009

(11) **1 161 739** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
CH 31.01.2009 DK 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 161 801** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IT 03.09.2008
MC 31.03.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009

(11) **1 161 849** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
DK 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 MC 31.03.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009

(11) **1 162 424** (51) ***F25J 3/04***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 162 990** (51) ***A61K 38/06***
(84) BE 05.11.2008 (84) DK 05.11.2008
MC 31.03.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009

(11) **1 163 002** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 06.08.2008 (84) MC 31.03.2009
PT 06.01.2009

(11) **1 163 012** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 16.07.2008 (84) DK 16.07.2008
FI 16.07.2008 MC 31.03.2009
PT 16.12.2008

(11) **1 163 054** (51) ***B04B 7/04***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
CH 31.01.2009 DK 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IT 24.09.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 24.09.2008

(11) **1 163 342** (51) ***C12N 15/31***
(84) DK 10.12.2008 (84) ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 MC 31.03.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 163 364** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 08.10.2008 (84) DK 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IT 08.10.2008 MC 31.03.2009
NL 08.10.2008 PT 17.02.2009
SE 08.01.2009

(11) **1 163 471** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IT 10.09.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009

(11) **1 163 492** (51) ***G01D 3/028***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 28.02.2009 DK 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IT 01.10.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 163 527** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
MC 31.03.2009 NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 163 567** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
CH 28.02.2009 DK 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009

(11) **1 163 665** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
CH 28.02.2009 DK 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 163 811** (51) ***H04W 88/18***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 FI 14.01.2009
MC 31.03.2009 NL 14.01.2009

(11) **1 163 889** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.05.2008 (84) CH 28.02.2009
DK 14.05.2008 ES 25.08.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008

(11) **1 164 685** (51) ***H02K 3/28***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 06.10.2008
MC 31.10.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008

(11) **1 165 005** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 165 127** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
FI 31.12.2008 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 165 167** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) CH 31.01.2009

DK 11.06.2008
LI 31.01.2009
PT 11.11.2008
FI 11.06.2008
MC 31.01.2009
SE 11.09.2008

(11) **1 165 175** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
FI 14.01.2009 MC 31.03.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 165 198** (51) ***B01D 9/00***
(84) DK 04.06.2008 (84) FI 04.06.2008
IE 04.06.2008 MC 31.03.2009
PT 04.11.2008 SE 04.09.2008

(11) **1 165 430** (51) ***B67D 5/02***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
CH 28.02.2009 DK 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 165 551** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 28.02.2009 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 165 820** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 IT 20.08.2008
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 165 840** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
DK 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IT 17.09.2008
MC 31.03.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 166 014** (51) ***F22B 21/34***
(84) FI 15.10.2008 (84) IE 15.10.2008
IT 15.10.2008 MC 31.03.2009
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009

(11) **1 166 091** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008 FI 03.09.2008
MC 31.03.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009

(11) **1 166 106** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IT 16.07.2008
MC 31.03.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 166 122** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 FI 11.02.2009
MC 31.03.2009 NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 166 145** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 13.08.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 13.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 13.01.2009

(11) **1 166 241** (51) ***G07F 11/62***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 FI 13.08.2008
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 166 284** (51) ***H01B 7/08***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
CH 28.02.2009 DK 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 166 354** (51) ***H01L 23/427***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
DK 12.11.2008 ES 23.02.2009
MC 31.03.2009 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009

(11) **1 166 385** (51) ***H01P 3/08***
(84) DK 28.01.2009 (84) ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 MC 31.03.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 166 536** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
DK 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IT 17.09.2008
MC 31.03.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 166 537** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 FI 13.08.2008
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 166 575** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IT 03.09.2008
MC 31.03.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009

(11) **1 166 580** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009 MC 31.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 166 647** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IT 06.08.2008
MC 31.03.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 166 652** (51) ***A23L 1/30***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 166 720** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 167 303** (51) ***C02F 3/12***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 167 377** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
CH 28.02.2009 DK 07.01.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 167 537** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
MC 31.03.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 167 574** (51) ***C23C 30/00***
(84) CH 31.01.2009 (84) IT 02.07.2008
LI 31.01.2009

(11) **1 167 580** (51) ***C25D 1/04***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 27.11.2008
IT 03.09.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 168 091** (51) ***G03G 15/00***
(84) CH 28.02.2009 (84) IT 29.10.2008
LI 28.02.2009

(11) **1 168 984** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 23.07.2008 (84) DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
MC 31.03.2009

(11) **1 169 361** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IT 03.09.2008
MC 31.03.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009

(11) **1 169 414** (51) ***C10G 45/04***
(84) AT 15.10.2008 (84) CH 31.01.2009
FI 15.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 169 434** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 FI 11.02.2009
MC 31.03.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 169 735** (51) ***H01L 23/495***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
DK 04.02.2009 ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 MC 31.03.2009
NL 04.02.2009 SE 04.05.2009

(11) **1 170 005** (51) ***A61K 31/045***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
CH 28.02.2009 DK 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 170 093** (51) ***B25B 21/02***
(84) FI 11.03.2009 (84) IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 170 342** (51) ***C09D 175/06***
(84) CH 28.06.2006 (84) LI 28.06.2006

(11) **1 170 849** (51) ***H02J 13/00***
(84) ES 15.06.2009 (84) IE 04.03.2009

(11) **1 171 114** (51) ***A61K 31/197***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
CH 31.01.2009 DK 12.11.2008
FI 12.11.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009

(11) **1 171 404** (51) ***C06D 5/10***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009

(11) **1 171 779** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) DK 30.07.2008
MC 31.03.2009 PT 30.12.2008

(11) **1 172 130** (51) ***A63B 69/38***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
CH 31.01.2009 DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 172 467** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
DK 17.12.2008 FI 17.12.2008
MC 31.03.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009

(11) **1 173 005** (51) ***H04N 1/64***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CH 31.12.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 15.12.2008
IT 09.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008

(11) **1 173 139** (51) ***A61K 8/88***
(84) AT 08.10.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IT 08.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 08.10.2008
PT 17.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 173 140** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 28.02.2009 DK 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IT 09.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 173 731** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
CH 28.02.2009 DK 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 173 778** (51) ***G01S 3/16***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 31.03.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 173 781** (51) ***G01V 1/02***
(84) CH 28.02.2009 (84) FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009

(11) **1 173 897** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
CH 28.02.2009 DK 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IT 18.06.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 SE 18.09.2008

(11) **1 173 911** (51) ***H02B 1/28***
(84) DK 30.07.2008 (84) ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IT 30.07.2008 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 173 985** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 175 132** (51) ***H05K 1/09***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
DK 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 27.11.2008
IT 10.09.2008 MC 30.11.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009

(11) **1 175 182** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
DK 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 MC 31.03.2009
PT 23.03.2009

(11) **1 175 301** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 28.02.2009 DK 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IT 29.10.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 175 786** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 20.08.2008 (84) LI 28.02.2009
BE 20.08.2008 CH 28.02.2009
DK 20.08.2008 FI 20.08.2008
MC 28.02.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 175 819** (51) ***A01B 73/02***
(84) ES 11.04.2009 (84) FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009

(11) **1 176 307** (51) ***F03G 7/06***
(84) IE 21.01.2009

(11) **1 176 381** (51) ***F28F 3/08***
(84) FI 25.02.2009 (84) IE 25.02.2009

(11) **1 177 390** (51) ***F16F 7/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 14.10.2008

(11) **1 177 499** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
CH 31.01.2009 DK 05.11.2008
FI 05.11.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009

(11) **1 178 051** (51) ***C07F 9/655***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 28.02.2009 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008

(11) **1 178 789** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008 FI 16.07.2008
MC 31.03.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 179 293** (51) ***A01D 67/00***
(84) DK 11.02.2009 (84) ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
NL 11.02.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 181 023** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 13.08.2008 (84) DK 13.08.2008
FI 13.08.2008 MC 31.03.2009
PT 13.01.2009

(11) **1 181 554** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 MC 31.03.2009
NL 18.02.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 181 780** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
DK 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 14.05.2008
IT 14.05.2008 MC 31.01.2009
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 182 036** (51) ***B41F 27/00***
(84) DK 11.02.2009 (84) ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
NL 11.02.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 182 048** (51) ***B41M 3/14***
(84) DK 21.01.2009 (84) FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 183 206** (51) ***B66D 3/18***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 28.02.2009 DK 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IT 29.10.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 183 306** (51) ***C08L 23/04***
(84) DK 17.12.2008 (84) IE 17.12.2008
MC 31.03.2009

(11) **1 183 702** (51) ***H01H 71/10***
(84) DK 31.12.2008 (84) ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
MC 31.03.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009

(11) **1 184 340** (51) ***C01G 49/08***
(84) DK 14.01.2009 (84) FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 184 599** (51) ***F16H 45/02***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
MC 31.03.2009 NL 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 185 150** (51) ***H05K 3/38***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 31.01.2009 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 185 151** (51) ***H05K 3/38***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 31.01.2009 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 185 152** (51) ***H05K 3/38***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 31.01.2009 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 185 369** (51) ***B02C 7/12***
(84) BE 10.12.2008 (84) DK 10.12.2008
MC 31.03.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009

(11) **1 185 374** (51) ***B04B 13/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008 MC 31.03.2009
PT 30.12.2008

(11) **1 185 980** (51) ***G11B 7/22***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
CH 28.02.2009 DK 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IT 15.10.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 186 714** (51) ***E01F 15/14***
(84) ES 02.05.2009 (84) FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009

(11) **1 186 782** (51) ***F04D 29/70***
(84) DK 31.12.2008 (84) ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
PT 01.06.2009

(11) **1 188 294** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 13.10.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IT 26.03.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008

(11) **1 188 841** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 189 547** (51) ***A61C 1/08***
(84) IE 14.01.2009 (84) PT 15.06.2009

(11) **1 192 408** (51) ***G01B 7/14***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
DK 05.11.2008 MC 31.03.2009
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009

(11) **1 192 925** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
DK 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IE 01.10.2008
IT 25.06.2008 MC 31.10.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 192 927** (51) ***A61J 1/20***
(84) DK 25.02.2009 (84) FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 NL 25.02.2009

(11) **1 193 076** (51) ***B41J 25/308***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
DK 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 IE 02.10.2008
IT 18.06.2008 MC 31.10.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 194 242** (51) ***B02C 19/06***
(84) FI 17.12.2008 (84) MC 31.03.2009

(11) **1 194 784** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 13.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 MC 28.02.2009
PT 13.01.2009

(11) **1 195 008** (51) ***H03J 9/06***
(84) AT 20.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IT 20.08.2008
MC 28.02.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 195 325** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
IE 03.10.2008 IT 11.06.2008
MC 31.10.2008 PT 11.11.2008

(11) **1 195 777** (51) ***H01B 12/16***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 06.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 196 193** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
CH 31.12.2008 DK 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 04.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009

(11) **1 196 621** (51) ***C12P 19/04***
(84) AT 31.12.2008 (84) LI 28.02.2009
CH 28.02.2009 DK 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
MC 28.02.2009 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 196 763** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
DK 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 MC 31.03.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009

(11) **1 197 097** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008 DK 05.11.2008
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009

(11) **1 197 301** (51) ***B25C 1/18***
(84) AT 26.03.2008 (84) CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 FI 26.03.2008
IE 10.10.2008 MC 31.10.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008

(11) **1 197 308** (51) ***B28D 1/06***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 10.10.2008
MC 31.10.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008

(11) **1 197 704** (51) ***F21V 21/16***
(84) BE 31.10.2008 (84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 06.10.2008
IT 05.10.2008 LU 05.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 197 885** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008 DE 17.07.2008
DK 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IE 13.10.2008
IT 16.04.2008 MC 31.10.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 197 976** (51) ***H01G 4/20***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
CH 28.02.2009 DK 15.10.2008
FI 15.10.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 198 068** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
DK 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 10.10.2008
MC 31.10.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008

(11) **1 198 110** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 10.10.2008 IT 19.03.2008
MC 31.10.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008

(11) **1 198 581** (51) ***C12N 15/864***
(84) DK 07.01.2009 (84) FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 NL 07.01.2009

PT 08.06.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 199 035** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008 DK 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
IE 17.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 199 178** (51) ***B41J 2/175***
(84) DK 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
IE 19.10.2008 MC 31.10.2008

(11) **1 199 203** (51) ***B60J 10/02***
(84) AT 07.05.2008 (84) DK 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 19.10.2008 IT 07.05.2008
MC 31.10.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008

(11) **1 199 204** (51) ***B60K 6/445***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 16.10.2008 MC 31.10.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 199 566** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 06.11.2008
IT 27.08.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 199 766** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 19.10.2008
IT 28.05.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 199 811** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IE 20.10.2008 IT 13.02.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008

(11) **1 199 850** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 18.10.2008
IT 06.08.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009

(11) **1 200 424** (51) ***C07D 407/12***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
CH 28.02.2009 DK 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009

(11) **1 200 864** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 FI 20.08.2008
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 201 436** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
DK 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IE 30.10.2008
IT 11.06.2008 MC 31.10.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 201 698** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 27.10.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 201 753** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 23.04.2008 (84) DK 23.04.2008
FI 23.04.2008 IE 26.10.2008
MC 31.10.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008

(11) **1 201 821** (51) ***D21H 21/40***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008 DK 09.04.2008
FI 09.04.2008 IE 24.10.2008
MC 31.10.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008

(11) **1 201 944** (51) ***F16B 37/12***
(84) DK 31.12.2008 (84) FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 202 496** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 31.01.2009 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009

(11) **1 203 239** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 203 255** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 25.02.2009 (84) FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 203 854** (51) ***E04F 15/02***
(84) DK 14.01.2009 (84) ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 203 866** (51) ***F01K 21/04***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 06.11.2008 MC 30.11.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 205 173** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 06.11.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 205 184** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 205 249** (51) ***B02C 13/28***
(84) AT 30.04.2008 (84) DK 30.04.2008
FI 30.04.2008 FR 27.02.2009
MC 31.03.2009 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008

(11) **1 205 494** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008 DK 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
IE 10.11.2008 IT 09.04.2008
MC 30.11.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008

(11) **1 205 640** (51) ***F01D 25/00***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008 DK 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
IE 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 205 876** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
DK 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IE 09.11.2008
IT 25.06.2008 MC 30.11.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 205 945** (51) ***H01B 12/06***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
DK 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 14.11.2008 MC 30.11.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009

(11) **1 206 053** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 05.11.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 206 080** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IE 10.11.2008 IT 12.03.2008
MC 30.11.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 207 164** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 04.03.2009 (84) IE 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 207 707** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 17.11.2008
IT 13.08.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 208 856** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 27.11.2008
IT 20.08.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 208 900** (51) ***B01D 39/14***
(84) DK 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 209 004** (51) ***B43K 7/01***
(84) AT 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 209 137** (51) ***C04B 35/64***
(84) AT 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
FI 14.01.2009 MC 31.03.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009

(11) **1 209 224** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 27.11.2008
IT 07.05.2008 MC 30.11.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 209 615** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) IE 06.11.2008
IT 02.07.2008 MC 30.11.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 209 660** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008 DK 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
IE 13.10.2008 IT 09.04.2008
MC 31.10.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008

(11) **1 210 353** (51) ***C07F 9/09***
(84) CH 16.07.2003 (84) LI 16.07.2003

(11) **1 210 925** (51) ***A61F 13/533***
(84) AT 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
IE 29.11.2008 MC 30.11.2008

(11) **1 210 986** (51) ***B06B 3/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 211 080** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
DK 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 29.11.2008
IT 15.10.2008 MC 30.11.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 211 102** (51) ***B60B 27/02***
(84) IE 13.10.2008 (84) IT 23.01.2008

(11) **1 211 233** (51) ***C07C 15/073***
(84) AT 15.10.2008 (84) DK 15.10.2008
FI 15.10.2008 IE 26.11.2008
MC 30.11.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 213 035** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
CH 31.12.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 FI 02.04.2008
IE 03.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 SE 02.07.2008

(11) **1 213 125** (51) ***B29C 51/06***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
DK 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IT 10.09.2008
MC 31.03.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 213 218** (51) ***B62K 25/04***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 31.12.2008 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 05.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008

(11) **1 213 860** (51) ***H04H 9/00***
(84) CH 23.04.2008 (84) LI 23.04.2008

(11) **1 214 416** (51) ***C12N 15/30***
(84) CH 11.05.2005 (84) CY 20.09.2005
LI 11.05.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 PT 19.10.2005

(11) **1 214 879** (51) ***A01N 35/04***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 12.12.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008

(11) **1 214 894** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CH 31.12.2008 DK 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 10.12.2008 IT 17.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009

(11) **1 215 051** (51) ***B41N 7/00***
(84) DK 21.01.2009 (84) IE 21.01.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 215 073** (51) ***B60L 3/10***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
CY 02.04.2008 DK 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IE 02.04.2008 IT 02.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
SE 02.07.2008

(11) **1 215 108** (51) ***B62D 33/04***
(84) BE 02.07.2008 (84) DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 10.12.2008 IT 02.07.2008
MC 31.12.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 215 181** (51) ***C04B 28/26***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 31.12.2008 DK 29.10.2008
FI 29.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 215 233** (51) ***C08K 9/02***
(84) DK 11.02.2009 (84) ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
NL 11.02.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 215 444** (51) ***F24C 15/32***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 04.12.2008 LI 31.12.2008
PT 30.11.2004 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004

(11) **1 215 509** (51) ***G01S 5/14***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 215 680** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008 DE 20.06.2008
DK 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 IE 15.12.2008
IT 19.03.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008

(11) **1 215 681** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CH 31.12.2008 CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IE 04.12.2008
IT 16.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008

(11) **1 215 943** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008 DK 12.11.2008
FI 12.11.2008 IE 12.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009

(11) **1 216 538** (51) ***H04L 9/32***
(84) BE 16.07.2008 (84) DK 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 02.10.2008
MC 31.10.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 216 612** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
CH 31.12.2008 DK 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 14.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009

(11) **1 216 756** (51) ***B05B 1/18***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
IT 24.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009

(11) **1 217 068** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
CH 31.12.2008 DK 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 20.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009

(11) **1 217 350** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008 DE 27.06.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IE 04.12.2008
IT 26.03.2008 NL 26.03.2008

PT 01.09.2008 SE 26.06.2008

(11) **1 217 588** (51) ***G07C 9/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009

(11) **1 217 711** (51) ***H02J 1/10***
(84) AT 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009

(11) **1 218 360** (51) ***C07D 251/22***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 06.10.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 218 537** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
DK 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IT 10.09.2008
MC 31.03.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 218 698** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 IE 06.10.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 218 760** (51) ***G01R 19/145***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 03.10.2008
MC 31.10.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008

(11) **1 219 279** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
DK 25.06.2008 FI 25.06.2008
IE 14.11.2008 IT 25.06.2008
MC 30.11.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 SE 25.09.2008

(11) **1 219 291** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 31.12.2008 DK 20.08.2008
FI 20.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 219 382** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CH 31.12.2008 DK 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 21.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 219 622** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
CH 31.12.2008 DK 18.06.2008
FI 18.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 SE 18.09.2008

(11) **1 219 712** (51) ***C12N 15/60***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
DK 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IE 04.10.2008
IT 21.05.2008 MC 31.10.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008

(11) **1 219 867** (51) ***F16H 61/02***
(84) DK 06.08.2008 (84) ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
MC 31.03.2009 PT 06.01.2009

(11) **1 220 013** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 07.05.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 10.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 07.10.2008

(11) **1 220 041** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CH 31.12.2008 DK 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 20.12.2008 IT 17.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009

(11) **1 220 062** (51) ***G04G 1/06***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008

(11) **1 220 237** (51) ***H01B 7/38***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
CH 31.12.2008 DK 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 11.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009

(11) **1 220 239** (51) ***H01B 12/14***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
CH 31.12.2008 DK 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 27.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 220 498** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
DK 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IE 29.11.2008
IT 11.06.2008 MC 30.11.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 220 510** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 31.12.2008 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 19.12.2008 LI 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 220 640** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 06.10.2008 MC 31.10.2008
PT 28.10.2008

(11) **1 220 959** (51) ***D02H 1/00***
(84) IE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 221 183** (51) ***H01Q 3/04***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008 DK 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
IE 13.10.2008 IT 06.02.2008
MC 31.10.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 SE 06.05.2008

(11) **1 221 219** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 221 288** (51) ***A24C 5/28***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009

(11) **1 221 381** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
CH 31.12.2008 DK 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 27.12.2008 IT 15.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 221 574** (51) ***F23R 3/00***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008

(11) **1 221 702** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 31.12.2008 DK 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 27.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 222 153** (51) ***C07C 17/275***
(84) IE 07.01.2009 (84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009 FI 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 222 208** (51) ***C07K 14/635***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 28.02.2009 DK 29.10.2008
FI 29.10.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 222 429** (51) ***F23N 5/20***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 16.10.2008
IT 03.09.2008 MC 31.10.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 222 461** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.10.2008
IT 20.08.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 222 749** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 12.10.2008
IT 27.08.2008 MC 31.10.2008

NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 222 750** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 09.04.2008 BE 09.04.2008
CY 09.04.2008 DK 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
IE 13.10.2008 IT 09.04.2008
MC 31.10.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008

(11) **1 222 751** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 01.10.2008 BE 01.10.2008
DK 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 12.10.2008
IT 01.10.2008 MC 31.10.2008
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009

(11) **1 222 767** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 20.10.2008
IT 30.07.2008 MC 31.10.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 222 844** (51) ***A01B 33/14***
(84) CH 31.01.2009 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 27.01.2009

(11) **1 222 899** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 10.10.2008 IT 10.10.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008

(11) **1 222 988** (51) ***B23K 3/06***
(84) AT 11.06.2008 BE 11.06.2008
CH 31.01.2009 DK 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
IT 11.06.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 223 078** (51) ***B60P 7/08***
(84) CH 31.01.2009 DK 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008

(11) **1 223 141** (51) ***B66F 7/24***
(84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
CH 31.01.2009 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 13.01.2009

(11) **1 223 238** (51) ***D04H 1/56***
(84) BE 31.10.2008 DK 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 11.10.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 223 259** (51) ***E04C 5/06***
(84) DK 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 01.10.2008
IT 01.10.2008 MC 31.03.2009
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 223 484** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.12.2008 CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 NL 05.11.2008

(11) **1 223 584** (51) ***G11C 8/00***
(84) AT 05.11.2008 BE 05.11.2008
CH 31.12.2008 DK 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009

(11) **1 223 596** (51) ***H01H 31/28***
(84) AT 07.05.2008 BE 31.12.2008
CH 31.12.2008 DK 07.05.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 223 692** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 06.08.2008 BE 06.08.2008
CH 31.01.2009 DK 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 224 160** (51) ***C07C 209/82***
(84) AT 01.10.2008 BE 01.10.2008
DE 01.05.2009 DK 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 23.10.2008 IT 01.10.2008
MC 31.10.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 224 341** (51) ***C25D 15/02***
(84) AT 12.11.2008 BE 12.11.2008
DK 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 MC 31.03.2009
NL 12.11.2008

(11) **1 224 359** (51) ***E02F 9/10***
(84) AT 08.10.2008 IT 08.10.2008
MC 31.03.2009 PT 17.02.2009

(11) **1 224 397** (51) ***F04D 27/02***
(84) IE 14.01.2009 DK 14.01.2009
FI 14.01.2009 NL 14.01.2009

(11) **1 224 462** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH 29.06.2005 CY 06.10.2005
DK 29.09.2005 FI 29.06.2005
GB 06.10.2005 GR 29.09.2005
LI 29.06.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 224 606** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 16.07.2008 BE 16.07.2008
DK 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 02.10.2008
IT 16.07.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 224 722** (51) ***H02J 9/00***
(84) IE 04.03.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009

(11) **1 224 743** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IT 30.07.2008
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 224 756** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 09.04.2008 BE 31.12.2008
CH 31.12.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 FI 09.04.2008
IE 09.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 224 821** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.10.2008
IT 27.08.2008 MC 31.10.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 224 826** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 16.07.2008 BE 16.07.2008
DK 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 13.10.2008
IT 16.07.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 224 831** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.10.2008
IT 27.08.2008 MC 31.10.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 224 854** (51) ***A01D 51/00***
(84) AT 18.03.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 225 032** (51) ***B32B 3/10***
(84) BE 31.01.2007 CH 31.01.2009
CY 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 GB 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
LI 31.01.2009 LU 04.01.2007
MC 31.01.2007 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 225 141** (51) ***B65H 18/00***
(84) BE 31.12.2008 CH 31.12.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
IE 05.03.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 225 194** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT 01.10.2008 BE 01.10.2008
CH 31.01.2009 DK 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 225 198** (51) ***C08J 9/00***
(84) DK 11.02.2009 FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 225 448** (51) ***B01L 11/00***
(84) AT 28.05.2008 BE 28.05.2008
CH 28.02.2009 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 225 449** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
CH 31.01.2009 DK 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IT 22.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009

(11) **1 225 484** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
CH 31.01.2009 DK 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 225 691** (51) ***H03F 3/30***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 31.01.2009 DK 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IT 01.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009

(11) **1 225 695** (51) ***H03H 9/70***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 31.12.2008 DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IT 02.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 225 700** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
CH 31.01.2009 DK 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009

(11) **1 225 751** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.01.2009 DK 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 225 915** (51) ***A61K 39/395***
(84) IE 27.10.2008 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 IT 20.02.2008
MC 31.10.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008

(11) **1 226 275** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
DK 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 12.10.2008
IT 10.09.2008 MC 31.10.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009

(11) **1 226 313** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 04.06.2008 (84) DK 04.06.2008
FI 04.06.2008 IE 02.11.2008
MC 30.11.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 226 555** (51) ***G07B 17/00***
(84) IE 19.10.2008 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 DK 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IT 08.10.2008 MC 31.10.2008
NL 08.10.2008 PT 17.02.2009
SE 08.01.2009

(11) **1 226 602** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IE 27.10.2008 IT 13.02.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 226 675** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IE 27.10.2008 IT 13.02.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008

(11) **1 226 743** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
DK 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 06.11.2008
IT 01.10.2008 MC 30.11.2008
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009

(11) **1 226 745** (51) ***A01B 63/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IT 23.07.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 23.12.2008

(11) **1 226 900** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IT 27.08.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 27.01.2009

(11) **1 226 952** (51) ***B41J 2/355***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 31.01.2009 DK 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009

(11) **1 227 155** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008 DK 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
IE 13.10.2008 MC 31.10.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 227 179** (51) ***D01G 15/84***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2009 CY 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 FR 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
LI 31.01.2009 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 227 209** (51) ***E05F 15/10***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 IE 03.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 227 247** (51) ***F04D 5/00***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
DK 01.10.2008 FI 01.10.2008
IE 23.11.2008 MC 30.11.2008
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009

(11) **1 227 379** (51) ***G05B 19/418***
(84) CH 31.01.2009 (84) IT 14.05.2008
LI 31.01.2009

(11) **1 227 581** (51) ***H03H 3/02***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
CH 31.01.2009 DK 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009

(11) **1 227 582** (51) ***H03H 9/58***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 31.12.2008 DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IT 02.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 227 756** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
DK 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IE 31.10.2008
IT 04.06.2008 MC 31.10.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 227 829** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 27.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 227 893** (51) ***B05B 3/04***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 02.11.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 228 086** (51) ***C07K 1/113***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 FI 27.08.2008
IE 10.11.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 228 157** (51) ***C09J 7/02***
(84) DK 14.01.2009 (84) FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 228 210** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DE 01.05.2009 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 16.10.2008 IT 20.08.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 228 275** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
DK 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 03.11.2008

IT 01.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
MC 30.11.2008
PT 02.03.2009

(11) **1 228 409** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 08.11.2008
IT 30.07.2008 MC 30.11.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 228 549** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
DK 11.06.2008 ES 22.09.2008
IE 26.10.2008 IT 11.06.2008
MC 31.10.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008

(11) **1 228 568** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 03.11.2008 IT 05.03.2008
MC 30.11.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008

(11) **1 228 586** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 07.11.2008
MC 30.11.2008 NL 08.10.2008
PT 17.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 228 640** (51) ***H04N 1/64***
(84) AT 27.08.2008 (84) DK 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 08.11.2008 IT 27.08.2008
MC 30.11.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 228 717** (51) ***A46D 1/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
CH 28.02.2009 DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 228 732** (51) ***A47L 9/06***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 17.02.2009

(11) **1 228 964** (51) ***B65B 9/20***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 13.10.2008 MC 31.10.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 229 208** (51) ***E06B 9/52***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 06.01.2009

(11) **1 229 344** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 31.12.2008 DK 02.07.2008
FI 02.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 02.12.2008

(11) **1 229 560** (51) ***H01F 7/16***
(84) AT 14.01.2009 (84) CH 31.01.2009
DK 14.01.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 229 628** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT 25.06.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 25.06.2008 FI 25.06.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 229 636** (51) ***H02M 7/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 31.01.2009 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 229 693** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 22.11.2008
IT 30.07.2008 MC 30.11.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 229 817** (51) ***A47L 13/18***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 20.10.2008
IT 14.05.2008 MC 31.10.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 229 918** (51) ***A61K 31/64***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
FI 26.03.2008 IE 13.10.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008

(11) **1 229 968** (51) ***A63B 21/02***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
ES 09.02.2009 IT 29.10.2008
MC 31.03.2009 PT 30.03.2009

(11) **1 229 978** (51) ***B01D 17/12***
(84) CY 16.01.2008 (84) DK 16.01.2008
IE 13.10.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 230 097** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 23.07.2003 CY 17.11.2003
DK 30.11.2004 ES 18.11.2006
FI 23.07.2003 GR 02.06.2005
IE 23.07.2003 LI 23.07.2003
LU 17.11.2003 MC 30.11.2003
NL 01.06.2005 PT 17.05.2005
SE 18.11.2004

(11) **1 230 235** (51) ***C07D 401/02***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
DK 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IE 13.11.2008
IT 11.06.2008 MC 30.11.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008

(11) **1 230 319** (51) ***C09K 19/54***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 18.10.2008
IT 20.08.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 230 345** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008
IE 14.11.2008 MC 30.11.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 230 400** (51) ***A62D 3/38***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
DK 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 06.11.2008
IT 24.09.2008 MC 30.11.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009

(11) **1 230 452** (51) ***D02G 3/00***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
DK 01.10.2008 FI 01.10.2008
MC 31.03.2009 PT 02.03.2009

(11) **1 230 489** (51) ***F16B 23/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CY 22.08.2007 ES 03.12.2007
FR 31.10.2007 GR 23.11.2007
IE 09.10.2008 LI 22.08.2007
LU 09.10.2007 MC 31.10.2007
NL 22.08.2007

(11) **1 230 498** (51) ***F16G 1/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
DK 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 08.11.2008
IT 23.04.2008 MC 30.11.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 230 528** (51) ***F42B 10/42***
(84) IE 18.10.2008 (84) MC 31.10.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008

(11) **1 230 584** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 16.11.2008
IT 14.05.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008

(11) **1 230 664** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 14.11.2008
IT 07.05.2008 MC 30.11.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 230 665** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
DK 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IE 14.11.2008
IT 22.10.2008 MC 30.11.2008
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009

(11) **1 230 732** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 13.11.2008
IT 28.05.2008 MC 30.11.2008

NL 28.05.2008 SE 28.08.2008

(11) **1 230 750** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 27.10.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009

(11) **1 230 834** (51) ***A01C 7/04***
(84) CH 28.02.2009 (84) FI 04.06.2008
IE 04.06.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 231 022** (51) ***B24B 7/22***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
CH 31.01.2009 DK 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IT 24.09.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009

(11) **1 231 064** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 28.02.2009 DK 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 231 065** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
CH 28.02.2009 DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 231 218** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 28.02.2009 DK 14.05.2008
FI 14.05.2008 LI 28.02.2009
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 231 450** (51) ***F28F 21/08***
(84) DK 28.01.2009 (84) ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IE 28.01.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 231 469** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
DK 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IE 06.10.2008
MC 31.10.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008

(11) **1 231 550** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 31.01.2009 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 231 706** (51) ***H02P 25/02***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
CH 31.01.2009 DK 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009

(11) **1 231 935** (51) ***A61K 38/51***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
DK 12.11.2008 FI 12.11.2008
IE 17.11.2008 IT 17.11.2008
MC 30.11.2008 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009

(11) **1 231 986** (51) ***A62C 2/00***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
DK 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 14.11.2008
IT 29.10.2008 MC 30.11.2008
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009

(11) **1 232 147** (51) ***C07D 249/08***
(84) IE 17.11.2008 (84) AT 02.04.2008
CY 02.04.2008 DK 02.04.2008
FI 02.04.2008 MC 30.11.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
SE 02.07.2008

(11) **1 232 221** (51) ***C09D 201/06***
(84) DK 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
NL 18.02.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 232 262** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 10.11.2008 MC 30.11.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 232 285** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
DK 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IE 22.11.2008
IT 04.06.2008 MC 30.11.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 232 425** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
DK 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 IE 25.10.2008
IT 18.06.2008 MC 31.10.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 232 780** (51) ***B01D 39/08***
(84) AT 20.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CH 28.02.2009 CY 17.09.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
GR 17.12.2003 IE 17.09.2003
IT 17.09.2003 LI 28.02.2009
LU 20.02.2004 MC 28.02.2004
NL 17.09.2003 PT 29.12.2003
TR 17.09.2003

(11) **1 233 053** (51) ***C10M 159/20***
(84) AT 30.07.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 30.12.2008

(11) **1 233 924** (51) ***B67B 1/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
DK 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IE 09.11.2008
MC 30.11.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008

(11) **1 233 930** (51) ***C01G 23/047***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008 DK 28.05.2008
FI 01.12.2008 IE 01.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 233 936** (51) ***C07B 37/02***
(84) IE 01.12.2008 (84) AT 01.12.2008
BE 31.12.2008 CY 01.12.2005
FI 01.12.2008 GR 28.12.2005
IT 01.12.2005 MC 31.12.2005
PT 01.06.2009 TR 28.09.2005

(11) **1 233 966** (51) ***C07D 489/02***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 09.11.2008 MC 30.11.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 233 971** (51) ***C07H 17/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
CH 31.12.2008 DK 04.06.2008
FI 04.06.2008 IE 01.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 234 012** (51) ***C09K 21/14***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008 DE 14.05.2008
DK 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IE 10.11.2008
IT 13.02.2008 NL 13.02.2008

(11) **1 234 019** (51) ***C12N 1/04***
(84) IE 11.02.2009 (84) AT 11.02.2009
ES 22.05.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 234 046** (51) ***C12N 15/82***
(84) IE 29.11.2008 (84) AT 12.11.2008
BE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 MC 30.11.2008
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009

(11) **1 234 051** (51) ***C12Q 1/34***
(84) IE 10.11.2008 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 234 185** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 29.11.2008
IT 09.07.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 234 187** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
DE 31.07.2008 DK 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IE 17.11.2008 IT 30.04.2008
MC 30.11.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008

(11) **1 234 190** (51) ***G01R 33/48***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
DK 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 22.11.2008

MC 30.11.2008
PT 30.03.2009
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009

(11) **1 234 271** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 03.11.2008 IT 19.03.2008
MC 30.11.2008 NL 19.03.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 234 315** (51) ***H01H 1/02***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IE 14.11.2008 MC 30.11.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 234 352** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
ES 30.06.2008 IE 24.10.2008
IT 19.03.2008 MC 31.10.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 234 376** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 26.10.2008 IT 13.08.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 234 391** (51) ***H04B 7/26***
(84) IE 28.11.2008 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 DK 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 MC 30.11.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 234 453** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 30.11.2008 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 DK 02.07.2008
FI 02.07.2008 IT 02.07.2008
MC 30.11.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 234 454** (51) ***H04Q 1/00***
(84) IE 01.12.2008 (84) AT 22.10.2008
BE 22.10.2008 CH 31.12.2008
FI 22.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009

(11) **1 234 461** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 31.01.2009 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 234 467** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 27.11.2008
IT 03.09.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 234 568** (51) ***A61Q 7/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 29.11.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 234 673** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 28.02.2009 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 234 832** (51) ***C07H 1/08***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CH 31.12.2008 CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 FI 13.02.2008
IE 04.12.2008 IT 13.02.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 234 962** (51) ***F02C 7/143***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 01.10.2008 IT 01.10.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009

(11) **1 235 253** (51) ***H01J 61/86***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
DK 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 03.10.2008
IT 23.04.2008 MC 31.10.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 235 284** (51) ***H01L 41/08***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 01.10.2008
FI 01.10.2008 IE 01.10.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009

(11) **1 235 519** (51) ***A61B 10/00***
(84) CY 02.04.2008 (84) DK 02.04.2008
FI 02.04.2008 IE 24.10.2008
MC 31.10.2008 PT 02.09.2008

(11) **1 235 548** (51) ***A61K 8/00***
(84) IE 27.10.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 FI 13.02.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008

(11) **1 235 604** (51) ***A61M 15/00***
(84) IE 08.12.2008 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 CH 31.12.2008
DK 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IT 15.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 235 861** (51) ***C07K 14/705***
(84) IE 08.12.2008 (84) AT 22.10.2008
BE 22.10.2008 DK 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IT 22.10.2008 MC 31.12.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009

(11) **1 235 874** (51) ***C08G 18/66***
(84) BE 19.03.2008 (84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 IE 28.10.2008
MC 31.10.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 235 895** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
FI 26.03.2008 IE 24.11.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008

(11) **1 236 068** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
CH 31.12.2008 DK 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 07.12.2008 IT 27.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 236 107** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
DK 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 11.10.2008
IT 23.04.2008 MC 31.10.2008
NL 23.04.2008 SE 23.07.2008

(11) **1 236 189** (51) ***G08B 21/00***
(84) IE 27.11.2008 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 DK 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
MC 30.11.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009

(11) **1 236 209** (51) ***H01B 7/295***
(84) IE 29.11.2008 (84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 MC 30.11.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 236 284** (51) ***H04B 1/06***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 236 419** (51) ***A46B 3/18***
(84) AT 22.10.2008 (84) CH 28.02.2009
DK 22.10.2008 FI 22.10.2008
IE 22.10.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009

(11) **1 236 712** (51) ***C07C 257/18***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 04.12.2008
IT 06.08.2008 MC 31.12.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 236 773** (51) ***C09C 3/12***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IE 29.10.2008 IT 29.10.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009

(11) **1 236 867** (51) ***F01D 17/16***
(84) BE 03.12.2008 (84) DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
MC 31.03.2009 PT 04.05.2009

(11) **1 237 294** (51) ***H04B 3/04***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
DK 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IT 15.10.2008
MC 31.03.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 237 298** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 28.02.2009 DK 03.09.2008
ES 14.12.2008 IT 03.09.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 03.02.2009

(11) **1 237 613** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 20.11.2008 MC 30.11.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 237 662** (51) ***B05D 1/10***
(84) ES 29.06.2009 (84) FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 237 803** (51) ***B65G 13/00***
(84) BE 04.06.2008 (84) IE 24.11.2008
MC 30.11.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008

(11) **1 237 887** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
DK 04.06.2008 FI 04.06.2008
IE 18.10.2008 MC 31.10.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008

(11) **1 238 017** (51) ***C09B 67/20***
(84) IE 08.12.2008 (84) AT 30.07.2008
BE 30.07.2008 CH 31.12.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IT 30.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 238 031** (51) ***C09D 201/02***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 02.10.2008 IT 16.04.2008
MC 31.10.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008

(11) **1 238 096** (51) ***C12Q 1/06***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 24.10.2008
IT 02.07.2008 MC 31.10.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008

(11) **1 238 277** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 31.12.2008 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 12.12.2008 IT 28.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 238 421** (51) ***H01L 21/44***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 21.11.2008 IT 05.03.2008
MC 30.11.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 238 449** (51) ***H01S 3/102***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
CH 31.12.2008 DK 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
IE 04.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 SE 25.09.2008

(11) **1 238 486** (51) ***H04L 12/56***
(84) IE 11.12.2008 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 CH 31.12.2008
DK 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IT 15.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 238 497** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
CH 31.01.2009 DK 18.06.2008
FI 18.06.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 SE 18.09.2008

(11) **1 238 512** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 02.11.2008 (84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008 DK 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
IT 25.06.2008 MC 30.11.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 238 550** (51) ***H04W 84/20***
(84) IE 18.02.2009 (84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009

(11) **1 238 553** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 02.11.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 238 631** (51) ***A61B 5/083***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
DK 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 31.03.2009
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009

(11) **1 238 633** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 28.02.2009 DK 29.10.2008
ES 09.02.2009 IT 29.10.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009

(11) **1 238 700** (51) ***B01J 23/44***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 28.02.2009 DK 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 09.12.2008

(11) **1 238 701** (51) ***B01J 23/80***
(84) ES 09.02.2009 (84) FI 29.10.2008
IE 29.10.2008 MC 31.03.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009

(11) **1 238 702** (51) ***B01J 23/80***
(84) FI 13.08.2008 (84) IE 13.08.2008
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 238 736** (51) ***B23D 79/02***
(84) DK 07.01.2009 (84) FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 MC 28.02.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 238 900** (51) ***B62K 25/28***
(84) DK 20.08.2008 (84) FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 MC 31.03.2009
PT 20.01.2009

(11) **1 239 227** (51) ***F24C 15/20***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 239 337** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IT 20.08.2008
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 239 421** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) DK 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 IT 15.10.2008
MC 31.03.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 239 555** (51) ***H01R 33/22***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 31.01.2009 DK 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IT 29.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 239 674** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
CH 28.02.2009 DK 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009

(11) **1 239 738** (51) ***A23G 9/40***
(84) IE 21.12.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 31.12.2008 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 239 780** (51) ***A61B 17/00***
(84) IE 21.12.2008 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IT 03.09.2008
MC 31.12.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 239 876** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 30.07.2008 (84) DK 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 17.11.2008
MC 30.11.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 239 877** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 FI 09.01.2008
IE 02.10.2008 LI 09.01.2008
NL 09.01.2008

(11) **1 239 885** (51) ***A61K 49/00***
(84) IE 22.12.2008 (84) AT 11.06.2008
BE 11.06.2008 DK 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
IT 11.06.2008 MC 31.12.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 239 926** (51) ***A62C 31/02***
(84) IE 22.12.2008 (84) FI 13.08.2008
MC 31.12.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 239 938** (51) ***B01D 46/30***
(84) IE 11.03.2009 (84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 239 980** (51) ***B21D 17/02***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
DK 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 18.10.2008
IT 23.04.2008 MC 31.10.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 240 027** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 15.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 240 134** (51) ***C07C 245/16***
(84) AT 23.02.2005 (84) CH 23.02.2005
CY 15.12.2005 DK 23.05.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
LI 23.02.2005 LU 15.12.2006
MC 31.12.2006 PT 03.08.2005
TR 23.02.2005

(11) **1 240 355** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.08.2008 (84) IE 06.10.2008
MC 31.10.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 240 359** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 11.12.2008 (84) AT 19.11.2008
BE 19.11.2008 CH 31.12.2008
DK 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009

(11) **1 240 383** (51) ***D06P 1/52***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008

(11) **1 240 481** (51) ***G01F 11/02***
(84) IE 22.12.2008 (84) AT 20.08.2008
CH 31.12.2008 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 240 497** (51) ***G01N 15/08***
(84) AT 02.07.2008 (84) DK 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 29.11.2008
MC 30.11.2008 PT 02.12.2008

(11) **1 240 589** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 27.10.2008
IT 23.07.2008 MC 31.10.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 240 642** (51) ***G10L 15/18***
(84) IE 19.12.2008 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 CH 31.12.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IT 20.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 240 667** (51) ***H01L 23/00***
(84) IE 04.12.2008 (84) AT 29.10.2008
BE 29.10.2008 CH 31.12.2008
DK 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IT 29.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009

(11) **1 240 715** (51) ***H03M 13/00***
(84) IE 19.12.2008 (84) AT 12.11.2008
BE 12.11.2008 CH 31.12.2008
DK 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009

(11) **1 240 718** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 31.12.2008 DK 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IT 03.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 240 729** (51) ***H04B 7/005***
(84) IE 19.12.2008 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 CH 31.12.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IT 09.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 240 790** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
CH 31.12.2008 DK 08.10.2008
IT 08.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 17.02.2009

(11) **1 240 798** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 31.12.2008 DK 03.09.2008
ES 14.12.2008 IT 03.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 03.02.2009

(11) **1 240 823** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 20.08.2008 (84) FI 20.08.2008
IE 26.10.2008 MC 31.10.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 240 845** (51) ***A45D 44/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) DK 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 240 901** (51) ***A61K 38/37***
(84) IE 21.12.2008 (84) FI 10.09.2008
MC 31.12.2008 PT 10.02.2009

(11) **1 241 041** (51) ***B60K 41/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 31.03.2005
CH 20.10.2004 CY 06.03.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LI 20.10.2004
LU 06.03.2005 MC 31.03.2005
NL 20.10.2004 PT 20.03.2005
SE 20.01.2005 TR 20.10.2004

(11) **1 241 127** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
CH 28.02.2009 DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 241 148** (51) ***C04B 37/02***
(84) DK 09.07.2008 (84) ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IT 09.07.2008 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 241 180** (51) ***C07K 14/47***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 241 183** (51) ***C07K 14/705***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 241 184** (51) ***C07K 14/705***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 241 186** (51) ***C07K 14/745***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 241 246** (51) ***C12N 1/20***
(84) IE 22.12.2008 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 CH 31.12.2008
DK 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 241 309** (51) ***E05D 15/06***
(84) BE 09.04.2008 (84) CH 31.12.2008
CY 09.04.2008 DK 09.04.2008
FI 09.04.2008 IE 22.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 241 399** (51) ***F21S 8/00***
(84) CH 28.02.2009 (84) IT 28.05.2008
LI 28.02.2009

(11) **1 241 491** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 12.11.2008 (84) CH 28.02.2009
DK 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 IE 12.11.2008

LI 28.02.2009
NL 12.11.2008
SE 12.02.2009
MC 28.02.2009
PT 13.04.2009

(11) **1 241 733** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
MC 28.02.2009
PT 06.01.2009
(84) CH 28.02.2009
ES 17.11.2008
IE 06.08.2008
LI 28.02.2009
NL 06.08.2008

(11) **1 241 933** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT 01.10.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
(84) BE 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 09.11.2008
MC 30.11.2008
PT 02.03.2009

(11) **1 241 967** (51) ***A47J 43/044***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 06.10.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
(84) BE 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 241 985** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 08.10.2008
CH 31.12.2008
FI 08.10.2008
MC 31.12.2008
SE 08.01.2009
(84) BE 08.10.2008
DK 08.10.2008
LI 31.12.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 242 091** (51) ***A61K 31/55***
(84) IE 31.10.2008
FI 23.07.2008
(84) DK 23.07.2008
MC 31.10.2008

(11) **1 242 111** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 21.05.2008
DK 21.05.2008
IE 16.11.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
(84) BE 21.05.2008
FI 21.05.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008

(11) **1 242 226** (51) ***B29C 45/27***
(84) BE 26.03.2008
DK 26.03.2008
IE 10.11.2008
MC 30.11.2008
SE 26.06.2008
(84) CY 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 08.11.2008
NL 26.03.2008

(11) **1 242 299** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 22.12.2008
CH 31.12.2008
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
GR 22.06.2007
IT 21.03.2007
LU 22.12.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007
(84) BE 31.12.2007
CY 21.03.2007
ES 02.07.2007
FR 21.03.2007
IE 21.03.2007
LI 31.12.2008
MC 31.12.2007
PT 21.08.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 242 338** (51) ***C06C 9/00***
(84) IE 11.03.2009
FI 11.03.2009
(84) ES 22.06.2009
NL 11.03.2009

(11) **1 242 456** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 15.10.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 13.11.2008
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009

(11) **1 242 592** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
(84) CH 31.12.2008
ES 25.08.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008

(11) **1 242 736** (51) ***F02D 41/08***
(84) IE 22.12.2008
BE 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 243 094** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 13.08.2008
CH 31.12.2008
FI 13.08.2008
LI 31.12.2008
PT 13.01.2009
(84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008
IE 15.12.2008
MC 31.12.2008

(11) **1 243 099** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
(84) BE 23.04.2008
ES 03.08.2008
IE 10.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 243 153** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 13.11.2008
BE 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
MC 30.11.2008
PT 09.09.2008
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008

(11) **1 243 231** (51) ***A61C 13/00***
(84) ES 29.06.2009
IE 18.03.2009
(84) FI 18.03.2009
NL 18.03.2009

(11) **1 243 256** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 31.03.2009
PT 13.01.2009
(84) BE 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008

(11) **1 243 346** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT 16.07.2008
CH 28.02.2009
ES 27.10.2008
IT 16.07.2008
MC 28.02.2009
PT 16.12.2008
(84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
LI 28.02.2009
NL 16.07.2008

(11) **1 243 552** (51) ***C01B 13/14***
(84) DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
(84) ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
MC 31.03.2009
PT 02.12.2008

(11) **1 243 691** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT 17.09.2008
DK 17.09.2008
IT 17.09.2008
MC 28.02.2009
(84) CH 28.02.2009
FI 17.09.2008
LI 28.02.2009

(11) **1 243 716** (51) ***E04D 5/10***
(84) AT 17.09.2008
ES 28.12.2008
IT 17.09.2008
NL 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
FI 17.09.2008
MC 31.03.2009
PT 17.02.2009

(11) **1 243 803** (51) ***F16D 1/08***
(84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
MC 31.03.2009
PT 08.06.2009
(84) ES 18.04.2009
IE 07.01.2009
NL 07.01.2009

(11) **1 243 808** (51) ***F16D 66/02***
(84) AT 14.01.2009
FI 14.01.2009
MC 31.03.2009
PT 15.06.2009
(84) DK 14.01.2009
IE 14.01.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 243 823** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
MC 28.02.2009
PT 16.12.2008
(84) CH 28.02.2009
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
LI 28.02.2009
NL 16.07.2008

(11) **1 243 831** (51) ***F16L 11/06***
(84) AT 21.01.2009
FI 21.01.2009
MC 31.03.2009
SE 21.04.2009
(84) DK 21.01.2009
IE 21.01.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 243 843** (51) ***F21S 8/00***
(84) ES 11.04.2009
MC 31.01.2009
PT 01.06.2009
(84) IE 31.12.2008
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009

(11) **1 243 872** (51) ***F24J 2/07***
(84) DK 30.07.2008
IE 30.07.2008
NL 30.07.2008
(84) FI 30.07.2008
MC 31.03.2009

(11) **1 243 945** (51) ***G01V 8/10***
(84) AT 21.01.2009
CH 28.02.2009
ES 02.05.2009
LI 28.02.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
MC 28.02.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 243 952** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 13.08.2008
CH 28.02.2009
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
(84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LI 28.02.2009
NL 13.08.2008

(11) **1 243 984** (51) ***G04B 19/02***
(84) AT 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 24.12.2008
NL 24.12.2008
SE 24.03.2009
(84) DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
MC 31.03.2009
PT 25.05.2009

(11) **1 244 049** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009
(84) DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
MC 31.03.2009
PT 01.06.2009

(11) **1 244 050** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 28.01.2009 (84) DK 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
IE 28.01.2009 MC 31.03.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 244 156** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 31.12.2008 DK 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 14.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 244 225** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IT 02.07.2008
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 244 266** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
CH 31.12.2008 DK 15.10.2008
FI 15.10.2008 IE 08.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 244 277** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 27.08.2008 (84) DK 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
MC 31.03.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 244 394** (51) ***A61B 19/00***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 244 399** (51) ***A61F 5/00***
(84) CH 31.12.2008 (84) DK 28.05.2008
FI 28.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008

(11) **1 244 466** (51) ***A61K 38/16***
(84) IE 22.12.2008 (84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008 CH 31.12.2008
CY 02.04.2008 DK 02.04.2008
FI 02.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 SE 02.07.2008

(11) **1 244 704** (51) ***C07K 14/705***
(84) IE 15.12.2008 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 CH 31.12.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 244 775** (51) ***C12N 9/02***
(84) IE 08.12.2008 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 CH 31.12.2008
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IT 08.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PT 17.02.2009
SE 08.01.2009

(11) **1 244 791** (51) ***C12N 15/53***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 244 792** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
NL 18.03.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 244 808** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 24.11.2008
MC 30.11.2008 PT 28.10.2008

(11) **1 244 928** (51) ***G02B 26/02***
(84) IE 22.12.2008 (84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IT 01.10.2008
MC 31.12.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009

(11) **1 244 967** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 29.11.2008
IT 27.08.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 245 004** (51) ***G06T 7/20***
(84) IE 22.12.2008 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IT 23.07.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 245 105** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 07.11.2008
MC 30.11.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 245 124** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 25.06.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IT 25.06.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 245 165** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 14.05.2008 (84) DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 26.10.2008 MC 31.10.2008
PT 14.10.2008

(11) **1 245 167** (51) ***A43B 7/22***
(84) BE 30.04.2004 (84) CH 03.12.2003
CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 IE 03.12.2003
LI 03.12.2003 LU 17.04.2004
MC 30.04.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004

(11) **1 245 307** (51) ***B21K 3/00***
(84) BE 03.09.2008 (84) DK 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
MC 31.03.2009 PT 03.02.2009

(11) **1 245 595** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 06.08.2008 (84) DK 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
MC 31.03.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 245 651** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
DK 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 245 674** (51) ***C12N 15/10***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 245 676** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
DK 17.09.2008 FI 17.09.2008
IE 17.11.2008 MC 30.11.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009

(11) **1 245 707** (51) ***D03D 51/02***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
DK 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 MC 31.03.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009

(11) **1 245 747** (51) ***E03D 11/14***
(84) BE 05.11.2008 (84) DK 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
MC 31.03.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009

(11) **1 245 917** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
DK 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 MC 31.03.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009

(11) **1 246 043** (51) ***G06F 1/00***
(84) DK 29.10.2008 (84) ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
IT 29.10.2008 MC 31.03.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009

(11) **1 246 061** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
DK 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 MC 31.03.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009

(11) **1 246 129** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 28.02.2009 DK 31.12.2008
FI 31.12.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009

(11) **1 246 454** (51) ***H04N 5/225***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 246 513** (51) ***H05H 7/04***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
DK 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 MC 31.03.2009
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009

(11) **1 246 560** (51) ***A47L 9/24***
(84) IE 22.12.2008 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IT 02.07.2008 MC 31.12.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 246 562** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
CH 31.01.2009 DK 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 246 585** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
CH 31.01.2009 DK 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009

(11) **1 246 612** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
CH 31.01.2009 DK 11.06.2008
FI 11.06.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008

(11) **1 246 752** (51) ***B63B 35/79***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
CH 31.01.2009 DK 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IT 15.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 246 784** (51) ***C07B 49/00***
(84) AT 10.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 19.10.2005 CY 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 LI 19.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 TR 19.10.2005

(11) **1 246 797** (51) ***C07C 311/07***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 03.11.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 246 831** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 31.01.2009 CY 05.03.2008
DE 07.06.2008 DK 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
FR 26.12.2008 IT 05.03.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 05.03.2008 SE 05.06.2008

(11) **1 246 845** (51) ***C07K 14/62***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 04.12.2008 MC 31.12.2008
PT 28.10.2008

(11) **1 246 877** (51) ***C09D 17/00***
(84) IE 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 246 986** (51) ***E04H 15/40***
(84) IE 01.12.2008 (84) AT 24.09.2008
BE 24.09.2008 CH 31.12.2008
DK 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IT 24.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009

(11) **1 247 036** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 31.01.2009 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 247 042** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CH 31.01.2009 DK 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IT 17.09.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 247 089** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 15.11.2008
IT 23.07.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 247 240** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.01.2009 DK 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 247 309** (51) ***H01Q 3/44***
(84) AT 01.10.2008 (84) DK 01.10.2008
FI 01.10.2008 IE 15.11.2008
IT 01.10.2008 MC 30.11.2008
SE 01.01.2009

(11) **1 247 371** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CH 31.01.2009 DK 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IT 17.09.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 247 394** (51) ***H04M 11/04***
(84) AT 20.08.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 247 409** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
CH 31.01.2009 DK 10.09.2008
FI 10.09.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 247 429** (51) ***H05B 3/48***
(84) CH 31.01.2009 (84) CY 07.05.2003
DK 07.08.2003 FI 07.05.2003
GR 07.08.2003 IE 07.05.2003
IT 10.01.2005 LI 31.01.2009
LU 10.01.2004 MC 31.01.2004
SE 11.01.2006 TR 07.05.2003

(11) **1 247 660** (51) ***B60B 9/12***
(84) IE 21.12.2008 (84) AT 27.08.2008
BE 27.08.2008 CH 31.12.2008
DK 27.08.2008 FI 27.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 247 663** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) DK 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 MC 31.03.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 247 709** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 21.01.2009 (84) CH 28.02.2009
DK 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 247 777** (51) ***B66C 3/02***
(84) FI 25.02.2009 (84) MC 31.03.2009

(11) **1 247 870** (51) ***C12Q 1/37***
(84) DK 03.09.2008 (84) FI 03.09.2008
MC 31.03.2009 PT 03.02.2009

(11) **1 247 873** (51) ***C22F 1/04***
(84) DK 23.07.2008 (84) FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 MC 31.03.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 247 880** (51) ***C25B 3/02***
(84) DK 24.12.2008 (84) ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
MC 31.03.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009

(11) **1 247 923** (51) ***E04F 15/20***
(84) CH 31.03.2004 (84) CY 06.11.2004
DK 30.11.2004 FI 06.11.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
IT 06.11.2005 LI 31.03.2004
LU 06.11.2004 MC 30.11.2004
NL 01.06.2005

(11) **1 247 993** (51) ***F04D 29/58***
(84) FI 04.03.2009 (84) IE 04.03.2009
MC 31.03.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 248 298** (51) ***H01L 27/115***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 248 523** (51) ***A21D 6/00***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
CH 31.01.2009 DK 17.12.2008
FI 17.12.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009

(11) **1 248 702** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 31.12.2008 DK 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IT 03.09.2008 LI 31.12.2008

MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
NL 03.09.2008

(11) **1 248 713** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 18.06.2008
CH 31.01.2009
FI 18.06.2008
MC 31.01.2009
PT 18.11.2008
(84) BE 18.06.2008
DK 18.06.2008
LI 31.01.2009
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 248 744** (51) ***C01B 3/00***
(84) CH 31.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
(84) LI 31.01.2009
ES 12.01.2009
IE 01.10.2008
MC 31.01.2009
PT 02.03.2009

(11) **1 249 141** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 10.09.2008
CH 31.01.2009
ES 21.12.2008
MC 31.01.2009
PT 10.02.2009
(84) BE 10.09.2008
DK 10.09.2008
LI 31.01.2009
NL 10.09.2008

(11) **1 249 239** (51) ***A61K 31/60***
(84) AT 21.05.2008
DK 21.05.2008
MC 31.12.2008
PT 21.10.2008
(84) BE 21.05.2008
IE 15.12.2008
NL 21.05.2008

(11) **1 249 486** (51) ***C10G 69/12***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
NL 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
ES 05.06.2009
MC 31.03.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 249 540** (51) ***E01C 19/15***
(84) DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
PT 30.12.2008
(84) ES 10.11.2008
IE 30.07.2008
MC 31.03.2009

(11) **1 249 971** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 17.09.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
MC 31.03.2009
PT 17.02.2009
(84) BE 17.09.2008
ES 28.12.2008
IT 17.09.2008
NL 17.09.2008

(11) **1 250 263** (51) ***B65D 1/00***
(84) IE 11.12.2008
BE 09.07.2008
DK 09.07.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
CH 31.12.2008
FI 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 250 307** (51) ***C07C 51/09***
(84) CH 31.01.2009
ES 01.09.2008
LI 31.01.2009
PT 21.10.2008
(84) DK 21.05.2008
IE 21.05.2008
MC 31.01.2009

(11) **1 250 325** (51) ***C07D 221/12***
(84) AT 07.05.2008
LI 31.01.2009
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
MC 31.01.2009
PT 07.10.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 07.05.2008
ES 18.08.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 250 362** (51) ***C08F 10/00***
(84) IE 20.12.2008
BE 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
(84) AT 14.05.2008
CH 31.12.2008
ES 25.08.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008

(11) **1 250 423** (51) ***C12N 9/44***
(84) AT 03.09.2008
CH 31.01.2009
ES 14.12.2008
IT 03.09.2008
MC 31.01.2009
PT 03.02.2009
(84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
LI 31.01.2009
NL 03.09.2008

(11) **1 250 453** (51) ***C12N 15/64***
(84) IE 11.12.2008
CY 09.04.2008
FI 09.04.2008
PT 09.09.2008
(84) AT 09.04.2008
ES 20.07.2008
MC 31.12.2008

(11) **1 250 459** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.09.2008
CH 31.01.2009
ES 28.12.2008
IT 17.09.2008
MC 31.01.2009
PT 17.02.2009
(84) BE 17.09.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
LI 31.01.2009
NL 17.09.2008

(11) **1 250 555** (51) ***F23R 3/00***
(84) CH 31.01.2009
(84) LI 31.01.2009

(11) **1 250 556** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 19.11.2008
CH 31.01.2009
ES 01.03.2009
LI 31.01.2009
NL 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
MC 31.01.2009
PT 20.04.2009

(11) **1 250 623** (51) ***G02C 9/00***
(84) IE 11.12.2008
BE 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
(84) AT 23.07.2008
CH 31.12.2008
ES 03.11.2008
LI 31.12.2008
NL 23.07.2008

(11) **1 250 638** (51) ***G06F 1/10***
(84) AT 16.07.2008
CH 31.01.2009
ES 27.10.2008
IT 16.07.2008
MC 31.01.2009
PT 16.12.2008
(84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
LI 31.01.2009
NL 16.07.2008

(11) **1 250 730** (51) ***H01Q 23/00***
(84) AT 07.05.2008
CH 31.01.2009
ES 18.08.2008
IT 07.05.2008
MC 31.01.2009
PT 07.10.2008
(84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
LI 31.01.2009
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 250 766** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 17.09.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
LI 31.01.2009
NL 17.09.2008
(84) CH 31.01.2009
ES 28.12.2008
IT 17.09.2008
MC 31.01.2009
PT 17.02.2009

(11) **1 250 780** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.10.2008
DK 01.10.2008
IT 01.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
(84) BE 01.10.2008
IE 20.11.2008
MC 30.11.2008
PT 02.03.2009

(11) **1 251 172** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 01.10.2008
CH 31.01.2009
ES 12.01.2009
IT 01.10.2008
MC 31.01.2009
PT 02.03.2009
(84) BE 01.10.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
LI 31.01.2009
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009

(11) **1 251 245** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 29.10.2008
FI 29.10.2008
MC 31.03.2009
PT 30.03.2009
(84) DK 29.10.2008
IE 29.10.2008
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009

(11) **1 251 253** (51) ***F02B 27/02***
(84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) ES 18.04.2009
IE 07.01.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 251 448** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 15.10.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
(84) BE 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 09.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009

(11) **1 251 475** (51) ***G08G 1/123***
(84) DK 07.01.2009
PT 08.06.2009
(84) IE 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 251 591** (51) ***H01R 12/22***
(84) ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
(84) IE 14.01.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 251 664** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
NL 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
ES 13.10.2008
MC 31.03.2009
PT 02.12.2008

(11) **1 251 737** (51) ***A01N 33/04***
(84) CH 31.01.2009
FI 06.04.2005
LI 31.01.2009
MC 31.01.2006
(84) CY 06.04.2005
GR 06.07.2005
LU 31.01.2006
TR 06.04.2005

(11) **1 251 738** (51) ***A01N 37/10***
(84) AT 17.12.2008
CH 28.02.2009
ES 28.03.2009
LI 28.02.2009
NL 17.12.2008
SE 17.03.2009
(84) BE 17.12.2008
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
MC 28.02.2009
PT 18.05.2009

(11) **1 251 766** (51) ***A47L 13/16***
(84) IE 08.12.2008
BE 17.09.2008
DK 17.09.2008
LI 31.12.2008
NL 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
CH 31.12.2008
FI 17.09.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 251 804** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 02.07.2008
(84) CH 31.01.2009

LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
FI 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 251 808** (51) ***A61F 5/00***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 10.12.2008
FI 10.12.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 SE 10.03.2009

(11) **1 251 809** (51) ***A61F 11/04***
(84) CH 03.01.2007 (84) CY 03.01.2007
DK 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 LI 03.01.2007
LU 31.01.2007 MC 31.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
TR 03.01.2007

(11) **1 251 818** (51) ***A61K 8/49***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008

(11) **1 251 885** (51) ***A61L 9/20***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 28.02.2009 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IT 05.03.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008

(11) **1 251 994** (51) ***B23Q 7/02***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
CH 28.02.2009 DK 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009

(11) **1 252 053** (51) ***B62B 1/14***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
CH 31.01.2009 DK 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
LI 31.01.2009 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009

(11) **1 252 191** (51) ***C07K 16/44***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
DK 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IE 10.11.2008
IT 11.06.2008 MC 30.11.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 252 243** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 31.12.2008 CY 15.02.2006
DE 01.07.2008 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
FR 15.02.2006 GB 07.12.2007
GR 16.05.2006 IE 07.12.2006
IT 07.12.2007 LI 31.12.2008
LU 07.12.2006 MC 31.12.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006

(11) **1 252 345** (51) ***C22B 3/38***
(84) IE 19.12.2008 (84) AT 11.06.2008
BE 11.06.2008 CH 31.12.2008
DK 11.06.2008 ES 22.09.2008
IT 11.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008

(11) **1 252 351** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
CH 31.01.2009 DK 05.11.2008
FI 05.11.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 06.04.2009

(11) **1 252 374** (51) ***C25D 21/14***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
DK 23.04.2008 FI 23.04.2008
IE 21.11.2008 MC 30.11.2008
NL 23.04.2008 SE 23.07.2008

(11) **1 252 417** (51) ***F01K 7/16***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008
SE 26.02.2009

(11) **1 252 496** (51) ***G01N 9/36***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 252 699** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 31.12.2008 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 252 785** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
CH 28.02.2009 DK 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IT 15.10.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 252 890** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 31.01.2009 DK 02.07.2008
FI 02.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 253 195** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 15.10.2008 (84) CH 31.01.2009
FI 15.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 253 857** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
CH 28.02.2009 DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 253 941** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CH 31.01.2009 DK 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IT 17.09.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 253 943** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 28.02.2009 DK 03.09.2008
FI 03.09.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009

(11) **1 254 002** (51) ***B29C 41/14***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
CH 28.02.2009 DK 14.01.2009
FI 14.01.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 254 088** (51) ***C05C 7/00***
(84) IE 08.12.2008 (84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008 CH 31.12.2008
DK 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 254 190** (51) ***C08G 79/04***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008 DK 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
IE 10.11.2008 IT 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 254 258** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 31.01.2009 CY 14.03.2007
DK 14.03.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 10.01.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2008
PT 14.08.2007

(11) **1 254 286** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.01.2009 DK 30.07.2008
FI 30.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 254 385** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 31.01.2009 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 254 440** (51) ***G07F 17/32***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 17.12.2008
FI 17.12.2008 LI 31.01.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 254 466** (51) ***H01G 2/10***
(84) AT 30.07.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 30.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 254 522** (51) ***H04B 1/59***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.01.2009
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009

(11) **1 254 532** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
CH 28.02.2009 DK 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IT 04.06.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 SE 04.09.2008

(11) **1 254 550** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 15.10.2008
DK 15.10.2008 MC 28.02.2009
PT 16.03.2009

(11) **1 254 658** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
CH 31.01.2009 DK 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IT 24.09.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009

(11) **1 254 728** (51) ***B21B 1/28***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 16.07.2008
IE 16.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 16.12.2008

(11) **1 254 759** (51) ***B29C 65/10***
(84) FI 18.03.2009 (84) IE 18.03.2009

(11) **1 254 875** (51) ***C04B 37/00***
(84) DK 07.01.2009 (84) FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 PT 08.06.2009

(11) **1 255 490** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 05.11.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 DK 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
MC 28.02.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009

(11) **1 255 492** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 29.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 29.10.2008
DK 29.10.2008 FI 29.10.2008
MC 28.02.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 255 515** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 11.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 11.06.2008
DK 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IT 11.06.2008
MC 28.02.2009 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008

(11) **1 255 560** (51) ***A61K 39/155***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 28.02.2009 DK 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IT 29.10.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 255 640** (51) ***B32B 5/26***
(84) IE 22.12.2008 (84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008 CH 31.12.2008
DK 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 255 674** (51) ***B64D 17/30***
(84) BE 16.07.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 255 721** (51) ***C07C 45/50***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
DK 01.10.2008 FI 01.10.2008
IE 01.10.2008 MC 31.01.2009
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 255 739** (51) ***C07D 239/96***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
CH 31.12.2008 DK 11.06.2008
FI 11.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008

(11) **1 255 742** (51) ***C07D 265/24***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
CH 31.01.2009 DK 17.12.2008
FI 17.12.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 255 809** (51) ***C12M 1/24***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
CH 28.02.2009 DK 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 255 850** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
DK 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 255 852** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 10.12.2008 (84) CH 28.02.2009
BE 10.12.2008 DK 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 255 861** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 28.02.2009 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 255 897** (51) ***E04B 1/66***
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2009
CY 05.02.2005 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GB 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
IT 29.09.2004 LI 28.02.2009
LU 05.02.2005 MC 28.02.2005
NL 29.09.2004 PT 28.02.2005
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004

(11) **1 255 959** (51) ***F41A 21/30***
(84) AT 20.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
IT 20.08.2008 MC 28.02.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 255 980** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.01.2009 DK 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 256 007** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
DK 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IE 16.11.2008
IT 25.06.2008 MC 30.11.2008
PT 25.11.2008 SE 25.09.2008

(11) **1 256 056** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 31.01.2009 DK 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 256 064** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
CH 31.01.2009 DK 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IT 15.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 256 093** (51) ***G06K 19/04***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 28.02.2009 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 256 140** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 26.11.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 26.11.2008
DK 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 MC 28.02.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009

(11) **1 256 215** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 22.10.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 22.10.2008
DK 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 MC 31.01.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009

(11) **1 256 238** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
CH 31.01.2009 DK 12.11.2008
FI 12.11.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009

(11) **1 256 248** (51) ***H04W 24/00***
(84) FI 18.03.2009 (84) IE 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 256 394** (51) ***B21D 9/10***
(84) ES 29.06.2009 (84) FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 256 616** (51) ***C09K 11/80***
(84) DK 14.01.2009 (84) ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009

SE 14.04.2009

(11) **1 257 298** (51) ***A61K 48/00***
(84) IE 22.12.2008 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 CH 31.12.2008
DK 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IT 06.08.2008
LI 31.12.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 257 311** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 10.12.2008
DK 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 MC 28.02.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 257 349** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) LI 28.02.2009
BE 13.08.2008 CH 28.02.2009
DK 13.08.2008 FI 13.08.2008
MC 28.02.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 257 492** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) CH 28.02.2009
DK 28.05.2008 FI 28.05.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 257 514** (51) ***C06F 1/00***
(84) AT 24.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 24.12.2008
DK 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 MC 28.02.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009

(11) **1 257 541** (51) ***C07D 241/04***
(84) AT 03.09.2008 (84) CH 31.01.2009
ES 14.12.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 03.02.2009

(11) **1 257 626** (51) ***C11D 1/88***
(84) AT 03.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 DK 03.09.2008
FI 03.09.2008 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 257 801** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 05.11.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 05.11.2008
DK 05.11.2008 FI 05.11.2008
MC 28.02.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009

(11) **1 257 837** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 16.11.2008
IT 09.07.2008 MC 30.11.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 257 849** (51) ***G01V 1/16***
(84) AT 07.01.2009 (84) CH 28.02.2009
DK 07.01.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 257 929** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
DK 12.11.2008 FI 12.11.2008
IE 14.11.2008 MC 30.11.2008
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009

(11) **1 258 004** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) CH 28.02.2009
DK 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 258 013** (51) ***H01B 7/295***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 30.07.2008
FI 30.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 258 046** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.01.2009 DK 31.12.2008
FI 31.12.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009

(11) **1 258 109** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 25.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 25.06.2008
DK 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IT 25.06.2008
MC 28.02.2009 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 SE 25.09.2008

(11) **1 258 616** (51) ***F02B 77/08***
(84) AT 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 259 148** (51) ***A47K 7/02***
(84) DK 05.11.2008 (84) ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
MC 31.03.2009 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009

(11) **1 259 188** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 11.03.2009 (84) IE 11.03.2009

(11) **1 259 293** (51) ***A62B 3/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 FI 18.02.2009
MC 31.03.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 259 331** (51) ***B05B 3/04***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IT 20.08.2008 MC 28.02.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 259 466** (51) ***C02F 11/08***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
CH 28.02.2009 FI 22.10.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009

(11) **1 259 565** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 26.11.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 26.11.2008
DK 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 MC 28.02.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009

(11) **1 259 594** (51) ***C12N 9/42***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 18.02.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 259 615** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
DK 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 MC 31.03.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009

(11) **1 259 695** (51) ***E06B 3/90***
(84) AT 12.11.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 DK 12.11.2008
FI 12.11.2008 MC 28.02.2009
PT 13.04.2009

(11) **1 259 779** (51) ***G01D 3/06***
(84) AT 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 MC 31.03.2009
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009

(11) **1 259 798** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CH 31.12.2008 CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IE 08.12.2008
IT 16.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008

(11) **1 260 056** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
MC 31.03.2009

(11) **1 260 076** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
CH 31.01.2009 DK 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IT 08.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 08.10.2008
PT 17.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 260 117** (51) ***H04R 3/12***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
DK 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 MC 31.03.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009

(11) **1 260 120** (51) ***H05B 3/74***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IT 09.07.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 260 420** (51) ***B61L 1/02***
(84) ES 22.06.2009 (84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 260 597** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
IE 25.02.2009 NL 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 261 320** (51) ***A61K 9/12***
(84) CH 28.02.2009 (84) FI 25.06.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009

(11) **1 261 337** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 10.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 10.09.2008
DK 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IT 10.09.2008
MC 28.02.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 261 349** (51) ***A61K 31/675***
(84) AT 03.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 03.09.2008
DK 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IT 03.09.2008
MC 28.02.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009

(11) **1 261 426** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 261 431** (51) ***B02C 4/02***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
CH 31.01.2009 FI 04.06.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 04.06.2008 SE 04.09.2008

(11) **1 261 443** (51) ***B21D 28/00***
(84) AT 28.01.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 28.01.2009
DK 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 MC 28.02.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 261 448** (51) ***B23B 7/00***
(84) BE 11.06.2008 (84) CH 31.01.2009
FI 11.06.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 261 495** (51) ***B42C 11/04***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BE 10.09.2008 DK 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
MC 28.02.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 261 680** (51) ***C10G 9/14***
(84) AT 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
MC 31.03.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 261 701** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 21.01.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
MC 28.02.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009

(11) **1 261 845** (51) ***G01D 5/241***
(84) AT 13.08.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 MC 31.01.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 261 873** (51) ***C08J 3/075***
(84) AT 17.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 17.09.2008
DK 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IT 17.09.2008
MC 28.02.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 261 933** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CH 28.02.2009 DK 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IT 17.09.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 261 991** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 20.08.2008 (84) DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
MC 31.03.2009 PT 20.01.2009

(11) **1 262 022** (51) ***H03L 7/07***
(84) AT 16.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 16.07.2008
DK 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IT 16.07.2008
MC 31.01.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 262 042** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT 14.01.2009 (84) FI 14.01.2009
MC 31.03.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 262 548** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
DK 08.10.2008 FI 08.10.2008
MC 31.03.2009 NL 08.10.2008
PT 17.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 263 593** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
DK 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 MC 31.03.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009

(11) **1 263 610** (51) ***B42D 15/10***
(84) DK 08.10.2008 (84) IE 08.10.2008
IT 08.10.2008 MC 31.03.2009
PT 17.02.2009

(11) **1 263 617** (51) ***B60G 21/055***
(84) DK 17.09.2008 (84) ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IT 17.09.2008 MC 31.03.2009
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009

(11) **1 263 799** (51) ***C08F 6/02***
(84) AT 06.08.2008 (84) CH 28.02.2009
DK 06.08.2008 FI 06.08.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 06.01.2009

(11) **1 263 811** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 31.03.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 263 987** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 MC 31.03.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 264 137** (51) ***F21V 19/04***
(84) CH 28.02.2009 (84) CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IE 16.04.2008
IT 16.04.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008

(11) **1 264 334** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
MC 31.03.2009 NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 264 412** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008 FI 02.07.2008
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 264 460** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
CH 31.01.2009 DK 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009

(11) **1 264 486** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
CH 31.01.2009 DK 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 264 494** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 10.12.2008 (84) DK 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 MC 31.03.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 264 653** (51) ***B23B 29/034***
(84) ES 22.06.2009 (84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 MC 31.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 265 578** (51) ***A61H 1/02***
(84) BE 30.07.2008 (84) DK 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
MC 31.03.2009 PT 30.12.2008

(11) **1 265 579** (51) ***A61J 1/00***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 265 603** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 16.07.2008 (84) DK 16.07.2008
FI 16.07.2008 MC 31.03.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 265 608** (51) ***A61K 31/422***
(84) BE 29.10.2008 (84) FI 29.10.2008
MC 31.03.2009

(11) **1 265 627** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 05.11.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 05.11.2008
DK 05.11.2008 FI 05.11.2008
MC 28.02.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009

(11) **1 265 674** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
DK 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IT 17.09.2008
MC 31.03.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 265 743** (51) ***B32B 7/02***
(84) IE 14.12.2008 (84) MC 31.12.2008

(11) **1 265 824** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 17.09.2008 (84) DK 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
MC 31.03.2009 PT 17.02.2009

(11) **1 265 954** (51) ***C08K 5/523***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008

(11) **1 265 983** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
MC 31.03.2009 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 266 009** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 31.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 31.12.2008
DK 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 28.02.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 266 022** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
DK 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IT 22.10.2008
MC 31.03.2009 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009

(11) **1 266 070** (51) ***D06P 1/22***
(84) DK 03.12.2008 (84) FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 MC 31.03.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009

(11) **1 266 255** (51) ***G02B 19/00***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
DK 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 MC 31.03.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009

(11) **1 266 370** (51) ***G09F 3/03***
(84) DK 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
MC 31.03.2009 NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 266 385** (51) ***H01F 1/11***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
DK 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 266 417** (51) ***H01M 6/10***
(84) AT 12.11.2008 (84) DK 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
MC 31.03.2009 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009

(11) **1 266 429** (51) ***H01Q 13/08***
(84) IE 22.12.2008 (84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008 CH 31.12.2008
DK 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 266 469** (51) ***H04H 1/02***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
CH 31.01.2009 DK 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IT 24.09.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009

(11) **1 266 487** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 MC 31.03.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 266 528** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IT 30.07.2008
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 266 628** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
CH 28.02.2009 DK 05.11.2008
ES 16.02.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009

(11) **1 266 895** (51) ***C07D 301/19***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008 FI 02.07.2008
IT 02.07.2008 MC 31.03.2009
PT 02.12.2008

(11) **1 267 366** (51) ***H01F 6/00***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
DK 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 MC 31.03.2009
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009

(11) **1 267 499** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
DK 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 MC 31.03.2009
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009

(11) **1 267 624** (51) ***A01N 57/12***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IT 06.08.2008
MC 31.03.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 267 697** (51) ***A47L 13/17***
(84) DK 13.08.2008 (84) FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 MC 31.03.2009
PT 13.01.2009

(11) **1 267 750** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IT 08.10.2008
MC 31.03.2009 NL 08.10.2008

(11) **1 267 758** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
DK 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 MC 31.03.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 267 777** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
DK 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 MC 31.03.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 267 784** (51) ***A61F 13/475***
(84) AT 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004
CY 19.02.2005 ES 10.11.2004
FI 10.11.2004 GB 19.02.2005
GR 10.02.2005 IE 21.02.2005
LI 10.11.2004 LU 19.02.2005
MC 28.02.2005 PT 10.04.2005
TR 10.11.2004

(11) **1 267 791** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
MC 31.03.2009 PT 27.04.2009

(11) **1 267 801** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 267 819** (51) ***A61Q 17/04***
(84) DK 06.08.2008 (84) ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IT 06.08.2008 MC 31.03.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009

(11) **1 267 921** (51) ***A61K 39/35***
(84) AT 10.12.2008 (84) DK 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
MC 31.03.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009

(11) **1 267 952** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 268 026** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 FI 18.02.2009
MC 31.03.2009 NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 268 073** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) FI 03.09.2008
MC 31.03.2009

(11) **1 268 096** (51) ***B21C 25/02***
(84) CY 18.01.2006 (84) MC 31.03.2009

(11) **1 268 111** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 19.11.2008 (84) DK 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IE 19.11.2008 MC 31.03.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009

(11) **1 268 233** (51) ***B60L 7/28***
(84) AT 16.07.2008 (84) CH 28.02.2009
BE 16.07.2008 DK 16.07.2008
FI 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 268 274** (51) ***B64D 15/12***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009

(11) **1 268 279** (51) ***B65B 19/34***
(84) IE 01.12.2008 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 CH 31.12.2008
DK 06.08.2008 FI 06.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 268 335** (51) ***B66B 1/30***
(84) MC 31.03.2009 (84) PT 20.04.2009

(11) **1 268 381** (51) ***C07C 41/09***
(84) DK 31.12.2008 (84) FI 31.12.2008
MC 31.03.2009 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 268 385** (51) ***C07C 51/235***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IE 27.02.2008 IT 27.02.2008
MC 28.02.2009 PT 21.07.2008

(11) **1 268 598** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
CH 28.02.2009 DK 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 268 673** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 28.02.2009 ES 20.10.2008
IT 09.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 268 742** (51) ***C12M 3/02***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
DK 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IT 29.10.2008
MC 31.03.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 268 748** (51) ***C12N 7/00***
(84) BE 23.01.2008 (84) CY 23.01.2008
FI 23.01.2008 IE 10.10.2008
IT 10.10.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 268 761** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
DK 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 268 765** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 28.02.2009 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 268 932** (51) ***D21H 21/02***
(84) DK 22.10.2008 (84) MC 31.03.2009

(11) **1 268 980** (51) ***F01C 9/00***
(84) DK 09.07.2008 (84) ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 269 034** (51) ***F16D 1/08***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
MC 31.03.2009 NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 269 058** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 31.01.2009 DK 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IT 29.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 269 115** (51) ***G01B 11/26***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 FI 13.08.2008
MC 31.03.2009 PT 13.01.2009

(11) **1 269 163** (51) ***G01N 21/952***
(84) AT 03.09.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 DK 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
MC 31.01.2009 PT 03.02.2009

(11) **1 269 214** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
DK 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IT 29.10.2008
MC 31.03.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 269 248** (51) ***G02C 13/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
CH 31.01.2009 DK 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IT 04.06.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 SE 04.09.2008

(11) **1 269 261** (51) ***G03C 9/08***
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
CY 29.03.2005 DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 29.03.2005 LI 21.07.2004
LU 29.03.2005 MC 31.03.2005
NL 21.07.2004 PT 21.12.2004
SE 21.10.2004 TR 21.07.2004

(11) **1 269 286** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
DK 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 MC 31.03.2009
PT 20.04.2009

(11) **1 269 377** (51) ***G06Q 90/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IT 16.07.2008
MC 31.03.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 269 396** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
DK 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 MC 31.03.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 269 485** (51) ***H01B 7/32***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 MC 31.03.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 269 486** (51) ***H01B 11/12***
(84) DK 30.07.2008 (84) ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IT 30.07.2008 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 269 600** (51) ***H02J 3/32***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 MC 31.03.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 269 602** (51) ***H02J 7/34***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
CH 31.01.2009 ES 08.12.2008
IT 27.08.2008 LI 31.01.2009
NL 27.08.2008

(11) **1 269 690** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
DK 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 MC 31.03.2009
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009

(11) **1 269 699** (51) ***H04L 12/56***
(84) DK 01.10.2008 (84) FI 01.10.2008
MC 31.03.2009 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009

(11) **1 269 749** (51) ***H04N 5/913***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 MC 31.03.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 269 764** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008 FI 02.07.2008
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 269 803** (51) ***H05H 1/54***
(84) DK 17.09.2008 (84) FI 17.09.2008

IE 17.09.2008
NL 17.09.2008
MC 31.03.2009
PT 17.02.2009

(11) **1 270 483** (51) ***B65H 55/00***
(84) AT 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 31.03.2009
PT 13.01.2009
(84) BE 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008

(11) **1 270 736** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009
MC 31.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
NL 11.03.2009

(11) **1 270 819** (51) ***E01D 19/10***
(84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
NL 25.02.2009
(84) ES 05.06.2009
IE 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 271 133** (51) ***G01N 21/78***
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
ES 08.09.2008
IT 28.05.2008
MC 28.02.2009
PT 28.10.2008
(84) CH 28.02.2009
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
LI 28.02.2009
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 271 764** (51) ***H03D 9/06***
(84) ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) FI 11.03.2009
NL 11.03.2009

(11) **1 271 777** (51) ***H03H 11/24***
(84) AT 05.11.2008
CH 31.01.2009
ES 16.02.2009
LI 31.01.2009
NL 05.11.2008
SE 05.02.2009
(84) BE 05.11.2008
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
MC 31.01.2009
PT 06.04.2009

(11) **1 272 102** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) BE 11.02.2009
ES 22.05.2009
MC 31.03.2009

(11) **1 272 187** (51) ***A61K 31/505***
(84) DK 30.07.2008
IE 30.07.2008
NL 30.07.2008
(84) FI 30.07.2008
MC 31.03.2009
PT 30.12.2008

(11) **1 272 270** (51) ***B01J 23/36***
(84) DK 21.01.2009
IE 21.01.2009
PT 22.06.2009
(84) FI 21.01.2009
MC 31.03.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 272 282** (51) ***B05D 1/18***
(84) AT 29.10.2008
ES 09.02.2009
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009
(84) DK 29.10.2008
MC 31.03.2009
PT 30.03.2009

(11) **1 272 418** (51) ***B66B 5/02***
(84) DK 19.11.2008
MC 31.03.2009
(84) IE 19.11.2008
SE 19.02.2009

(11) **1 272 527** (51) ***C07K 16/34***
(84) FI 31.12.2008
PT 01.06.2009
(84) IE 31.12.2008

(11) **1 272 547** (51) ***C08G 75/23***
(84) AT 09.07.2008
LI 28.02.2009
DK 09.07.2008
MC 28.02.2009
PT 09.12.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 09.07.2008
FI 09.07.2008
NL 09.07.2008

(11) **1 272 601** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 02.07.2008
DK 02.07.2008
MC 31.03.2009
PT 02.12.2008
(84) BE 02.07.2008
FI 02.07.2008
NL 02.07.2008

(11) **1 272 765** (51) ***F15B 11/072***
(84) AT 11.03.2009
FI 11.03.2009
NL 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
MC 31.03.2009

(11) **1 272 786** (51) ***F16L 3/123***
(84) AT 23.07.2008
ES 03.11.2008
MC 31.03.2009
PT 23.12.2008
(84) DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
NL 23.07.2008

(11) **1 272 861** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 10.09.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
MC 31.03.2009
PT 10.02.2009
(84) BE 10.09.2008
ES 21.12.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008

(11) **1 272 906** (51) ***G04C 3/04***
(84) AT 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 01.10.2008
MC 31.03.2009
PT 02.03.2009
(84) DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009

(11) **1 273 068** (51) ***H01P 1/20***
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) BE 07.01.2009
ES 18.04.2009
MC 31.03.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 273 372** (51) ***B23B 51/02***
(84) ES 29.05.2009
IE 18.02.2009
(84) FI 18.02.2009

(11) **1 273 726** (51) ***E03D 11/02***
(84) AT 16.07.2008
DK 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 31.03.2009
PT 16.12.2008

(11) **1 274 321** (51) ***A23L 1/304***
(84) BE 20.08.2008
FI 20.08.2008
NL 20.08.2008
(84) DK 20.08.2008
MC 31.03.2009
PT 20.01.2009

(11) **1 274 563** (51) ***B31B 1/86***
(84) AT 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
MC 31.01.2009
PT 09.12.2008
(84) CH 31.01.2009
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
LI 31.01.2009
NL 09.07.2008

(11) **1 274 746** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 20.08.2008
CH 31.01.2009
FI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008
LI 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 20.01.2009

(11) **1 274 778** (51) ***C08J 9/00***
(84) CH 31.01.2009
FI 16.08.2006
LU 04.01.2007
TR 16.08.2006
(84) CY 16.08.2006
LI 31.01.2009
MC 31.01.2007

(11) **1 274 791** (51) ***C08L 25/02***
(84) AT 05.11.2008
ES 16.02.2009
MC 31.03.2009
PT 06.04.2009
(84) DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
NL 05.11.2008
SE 05.02.2009

(11) **1 275 002** (51) ***G01N 33/545***
(84) AT 24.12.2008
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
NL 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
ES 04.04.2009
MC 31.03.2009
PT 25.05.2009

(11) **1 275 153** (51) ***H01L 25/075***
(84) DK 14.01.2009
IE 14.01.2009
PT 15.06.2009
(84) FI 14.01.2009
MC 31.03.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 275 183** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 08.10.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
MC 31.03.2009
SE 08.01.2009
(84) BE 08.10.2008
ES 19.01.2009
IT 08.10.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 275 364** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) BE 14.01.2009
ES 25.04.2009
MC 31.03.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 275 399** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 31.12.2008
(84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 275 446** (51) ***B21D 1/02***
(84) CH 28.02.2009
IE 01.10.2008
MC 28.02.2009
(84) DK 01.10.2008
LI 28.02.2009
PT 02.03.2009

(11) **1 275 470** (51) ***B23Q 15/22***
(84) DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
PT 22.06.2009
(84) ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 275 660** (51) ***C08C 19/22***
(84) AT 08.10.2008
CH 28.02.2009
ES 19.01.2009
IT 08.10.2008
MC 28.02.2009
PT 17.02.2009
(84) BE 08.10.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
LI 28.02.2009
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009

(11) **1 275 796** (51) ***E04G 9/05***
(84) BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
LI 19.11.2008
PT 20.04.2009
SK 19.11.2008
(84) CH 19.11.2008
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 19.11.2008
NL 19.11.2008
SE 19.02.2009

(11) **1 276 021** (51) ***G04B 15/06***
(84) AT 31.12.2008
(84) DK 31.12.2008

ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
PT 01.06.2009

(11) **1 276 741** (51) ***C07D 455/02***
(84) DK 31.12.2008 (84) FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 277 046** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
DK 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 MC 31.03.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 277 118** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 22.10.2008 (84) CH 28.02.2009
BE 22.10.2008 DK 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009

(11) **1 277 204** (51) ***G11B 7/14***
(84) AT 04.06.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 04.06.2008
DK 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IT 04.06.2008
MC 31.01.2009 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 SE 04.09.2008

(11) **1 277 762** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008 DE 27.06.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 FR 16.01.2009
IE 13.10.2008 IT 26.03.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008

(11) **1 277 991** (51) ***F16H 47/00***
(84) DK 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
NL 18.02.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 278 303** (51) ***H03H 11/24***
(84) DK 28.01.2009 (84) FI 28.01.2009
IE 28.01.2009 PT 29.06.2009

(11) **1 278 448** (51) ***A47L 1/02***
(84) DK 10.09.2008 (84) FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 MC 31.03.2009
PT 10.02.2009

(11) **1 279 104** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
DK 24.12.2008 FI 24.12.2008
MC 31.03.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009

(11) **1 279 171** (51) ***G11B 19/02***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
DK 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IT 15.10.2008
MC 31.03.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 279 197** (51) ***G02F 1/1339***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 31.03.2009
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009

(11) **1 279 221** (51) ***H02P 9/48***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IT 27.08.2008
MC 31.03.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 279 223** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IT 30.07.2008
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 279 306** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
CH 28.02.2009 DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 279 939** (51) ***G01M 3/04***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
CH 31.01.2009 DK 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IT 15.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 280 167** (51) ***H01B 9/02***
(84) AT 07.01.2009 (84) FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 280 398** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) DK 03.12.2008
FI 03.12.2008 IE 22.12.2008
MC 31.12.2008 PT 04.05.2009

(11) **1 280 440** (51) ***A47G 9/02***
(84) DK 11.02.2009 (84) ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
NL 11.02.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 280 534** (51) ***A61K 31/64***
(84) DK 16.07.2008 (84) FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 MC 31.03.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 281 051** (51) ***G01F 23/296***
(84) ES 29.06.2009 (84) FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 281 059** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 31.03.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 281 093** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 28.01.2009 (84) DK 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
IE 28.01.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009

(11) **1 281 384** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 18.03.2009 (84) FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 281 405** (51) ***A61K 49/00***
(84) DK 21.01.2009 (84) FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 MC 31.03.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 281 883** (51) ***F16D 1/072***
(84) DK 14.01.2009 (84) ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 281 884** (51) ***F16D 1/072***
(84) DK 11.02.2009 (84) ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
NL 11.02.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 282 429** (51) ***A61K 33/06***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 FI 20.08.2008
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 282 547** (51) ***B60T 17/08***
(84) DK 31.12.2008 (84) ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
PT 01.06.2009

(11) **1 282 577** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 04.10.2008
IT 14.05.2008 MC 31.10.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 282 695** (51) ***C12N 11/08***
(84) IE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009

(11) **1 282 708** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 31.12.2008 DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IT 02.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 282 756** (51) ***E06B 3/663***
(84) ES 25.04.2009 (84) FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 282 782** (51) ***F16B 13/12***
(84) CH 15.09.2004 (84) CY 19.01.2005
FI 15.09.2004 LI 15.09.2004
LU 19.01.2005 MC 31.01.2005
PT 15.02.2005 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004

(11) **1 283 552** (51) ***H01L 41/08***
(84) DK 07.01.2009 (84) ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 283 560** (51) ***H01R 11/01***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009
MC 31.03.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 283 686** (51) ***A47K 10/32***
(84) DK 21.01.2009 (84) FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 PT 22.06.2009

(11) **1 283 693** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
DK 25.06.2008 FI 25.06.2008
IE 02.10.2008 MC 31.10.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 283 826** (51) ***C07C 323/01***
(84) IE 01.12.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IT 26.03.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008

(11) **1 283 930** (51) ***E04D 12/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 284 033** (51) ***H01R 25/14***
(84) DK 26.11.2008 (84) FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 MC 31.03.2009
PT 27.04.2009

(11) **1 284 965** (51) ***C07D 209/88***
(84) FI 11.03.2009 (84) IE 11.03.2009
MC 31.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 285 102** (51) ***C23C 18/12***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IT 09.07.2008
MC 31.03.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 285 144** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
DK 24.12.2008 FI 24.12.2008
MC 31.03.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009

(11) **1 285 169** (51) ***F15B 1/00***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
CH 31.01.2009 DK 24.12.2008
FI 24.12.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009

(11) **1 285 239** (51) ***G01F 23/284***
(84) ES 29.06.2009 (84) FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 285 246** (51) ***G01K 13/02***
(84) AT 04.02.2009 (84) DK 04.02.2009
FI 04.02.2009 IE 04.02.2009
NL 04.02.2009 SE 04.05.2009

(11) **1 285 405** (51) ***G06K 19/077***
(84) DK 07.01.2009 (84) ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 285 512** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
DK 08.10.2008 FI 08.10.2008
MC 31.03.2009 PT 17.02.2009

(11) **1 286 473** (51) ***H04B 1/16***
(84) ES 22.06.2009 (84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 286 604** (51) ***A42B 1/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 30.04.2008
DK 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 MC 31.01.2009
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
SE 31.07.2008

(11) **1 287 268** (51) ***F16D 33/18***
(84) DK 05.11.2008 (84) ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
MC 31.03.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009

(11) **1 287 517** (51) ***G09F 27/00***
(84) ES 29.06.2009 (84) IE 18.03.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 287 625** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 21.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 21.05.2008
DK 21.05.2008 ES 01.09.2008
IT 21.05.2008 MC 31.01.2009
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008

(11) **1 287 719** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
MC 31.03.2009 PT 16.03.2009

(11) **1 288 600** (51) ***F26B 17/14***
(84) DK 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 288 763** (51) ***G05G 9/047***
(84) ES 22.06.2009 (84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 289 420** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 289 942** (51) ***C07C 273/04***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 28.02.2009 DK 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 290 477** (51) ***G02B 6/06***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 13.10.2008
IT 07.05.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 290 625** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
DK 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 MC 31.03.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009

(11) **1 290 763** (51) ***H01R 33/945***
(84) AT 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009

(11) **1 291 081** (51) ***B01J 23/42***
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 291 421** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.01.2009 DK 31.12.2008
ES 11.04.2009 LI 31.01.2009
NL 31.12.2008 SE 31.03.2009

(11) **1 291 939** (51) ***H01M 2/26***
(84) ES 15.06.2009 (84) FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 291 973** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.01.2009 DK 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 292 393** (51) ***B02C 7/12***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BE 03.12.2008 DK 03.12.2008
MC 28.02.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009

(11) **1 292 909** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 31.03.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 293 028** (51) ***H02K 44/04***
(84) IE 20.10.2008 (84) BE 18.06.2008
DK 18.06.2008 FI 18.06.2008
MC 31.10.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 SE 18.09.2008

(11) **1 294 269** (51) ***A47L 17/08***
(84) AT 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 294 826** (51) ***C10G 45/02***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 15.11.2008
IT 03.09.2008 MC 30.11.2008
PT 03.02.2009

(11) **1 294 906** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
MC 31.03.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009

(11) **1 295 037** (51) ***F04C 15/00***
(84) DK 17.12.2008 (84) ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
MC 31.03.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009

(11) **1 295 948** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 28.02.2009 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 296 576** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 31.03.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 296 663** (51) ***A61K 9/72***
(84) CH 21.03.2007 (84) LI 21.03.2007

(11) **1 296 917** (51) ***C07C 17/383***
(84) AT 09.07.2008 (84) DK 09.07.2008
FI 09.07.2008 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 297 058** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 13.11.2008
IT 30.07.2008 MC 30.11.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 297 210** (51) ***D06F 37/26***
(84) DK 14.01.2009 (84) ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 297 494** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) CH 28.02.2009
DK 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IT 10.09.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 297 504** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 04.03.2009 (84) ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
NL 04.03.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 297 779** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
CH 31.01.2009 DK 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009

(11) **1 299 292** (51) ***B65D 81/03***
(84) IE 11.03.2009 (84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 299 876** (51) ***G09G 3/22***
(84) AT 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 300 241** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 IE 02.10.2008
IT 02.04.2008 MC 31.10.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
SE 02.07.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 300 363** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 02.10.2008 IT 16.07.2008
MC 31.10.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 300 491** (51) ***D01F 9/10***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 03.10.2008 IT 02.07.2008
MC 31.10.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 300 689** (51) ***G01S 5/08***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 02.10.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 301 313** (51) ***B25D 17/08***
(84) AT 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
IE 14.01.2009 PT 15.06.2009

(11) **1 301 523** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 MC 31.03.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 301 544** (51) ***C08F 2/00***
(84) ES 29.06.2009 (84) FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 301 712** (51) ***F04C 2/00***
(84) ES 05.06.2009 (84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 NL 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 301 819** (51) ***G02C 1/02***
(84) AT 07.01.2009 (84) FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 301 910** (51) ***G06Q 20/00***
(84) ES 29.06.2009 (84) AT 18.03.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
NL 18.03.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 302 180** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 08.10.2008
IT 28.05.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 302 324** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 14.10.2008 MC 31.10.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 302 794** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
DE 01.05.2009 DK 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 16.10.2008 IT 01.10.2008
MC 31.10.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 302 823** (51) ***G05B 15/02***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 302 986** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
DK 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IE 16.10.2008
IT 21.05.2008 MC 31.10.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 303 087** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DE 17.04.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 IE 10.10.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 303 210** (51) ***A61B 3/11***
(84) DK 31.12.2008 (84) ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
MC 28.02.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009

(11) **1 304 062** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 304 329** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 15.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 15.10.2008
DK 15.10.2008 MC 28.02.2009
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 304 579** (51) ***G01R 31/04***
(84) DK 21.01.2009 (84) FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 304 799** (51) ***H03J 7/04***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008

BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
IE 17.10.2008
MC 31.10.2008
PT 30.09.2008
SK 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008

(11) **1 305 083** (51) ***A62B 9/04***
(84) AT 28.05.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 28.05.2008
DK 28.05.2008 FI 28.05.2008
IT 28.05.2008 MC 28.02.2009
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008

(11) **1 305 390** (51) ***C11D 3/43***
(84) IE 21.12.2008 (84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008 CH 31.12.2008
DK 14.05.2008 FI 14.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 306 105** (51) ***A61N 1/375***
(84) IE 22.10.2008

(11) **1 306 170** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DE 06.06.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 24.10.2008 IT 05.03.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 306 222** (51) ***B41J 2/32***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DE 01.05.2009
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 24.10.2008 MC 31.10.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
SK 27.08.2008

(11) **1 306 266** (51) ***B60P 7/15***
(84) BE 15.10.2008 (84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 IE 24.10.2008
MC 31.10.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 306 298** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 18.03.2009 (84) IE 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 306 369** (51) ***C07C 321/24***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
DK 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 MC 31.03.2009
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009

(11) **1 306 391** (51) ***C08F 4/658***
(84) AT 30.04.2008 (84) DK 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IE 26.10.2008 MC 31.10.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008

(11) **1 306 394** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) DK 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IE 26.10.2008 MC 31.10.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008

(11) **1 306 418** (51) ***C09K 19/44***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IE 04.10.2008 IT 04.06.2008
MC 31.10.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 306 601** (51) ***F16L 33/207***
(84) DK 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 306 618** (51) ***F23L 13/08***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008 IE 18.10.2008
IT 06.08.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
SK 06.08.2008

(11) **1 306 881** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 22.10.2008 IT 01.10.2008
MC 31.10.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 306 886** (51) ***H01L 21/00***
(84) IE 18.10.2008 (84) IT 30.07.2008

(11) **1 307 682** (51) ***F16N 19/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 25.06.2008 FI 25.06.2008
IE 25.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008

(11) **1 308 452** (51) ***C07F 9/6512***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 IE 10.10.2008
IT 19.03.2008 MC 31.10.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 308 635** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 30.10.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 308 742** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
IE 28.10.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 308 968** (51) ***H01B 7/18***
(84) AT 14.01.2009 (84) FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 309 144** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 IE 29.10.2008
IT 19.03.2008 MC 31.10.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 309 348** (51) ***A61K 39/42***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
CH 28.02.2009 DK 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 309 412** (51) ***B05D 7/00***
(84) IE 11.12.2008 (84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008 CH 31.12.2008
FI 14.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 309 606** (51) ***C07K 1/00***
(84) MC 31.03.2009 (84) PT 06.01.2009

(11) **1 309 662** (51) ***C09B 11/18***
(84) IE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 309 746** (51) ***D06C 3/00***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
DK 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 01.10.2008
IT 01.10.2008 MC 28.02.2009
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 309 901** (51) ***H04L 29/08***
(84) IE 01.12.2008 (84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008 CH 31.12.2008
DK 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 310 217** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 IE 11.11.2008
MC 30.11.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 310 224** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008

ES 01.12.2008
IE 05.11.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 310 230** (51) ***A61J 11/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 04.11.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 310 276** (51) ***A63C 9/00***
(84) BE 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 06.11.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 310 508** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
CH 31.12.2008 DK 15.10.2008
FI 15.10.2008 IE 04.12.2008
LI 31.12.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 310 514** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
DK 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 05.11.2008
IT 10.09.2008 MC 30.11.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009

(11) **1 310 546** (51) ***C10L 10/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 06.11.2008
IT 03.09.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
SK 03.09.2008

(11) **1 310 742** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
IE 16.10.2008 MC 31.10.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 310 761** (51) ***G01B 3/22***
(84) DK 28.01.2009 (84) ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IE 28.01.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 311 363** (51) ***B23B 27/16***
(84) DK 31.12.2008 (84) ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009

(11) **1 312 329** (51) ***A61G 7/02***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
CH 28.02.2009 DK 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IT 10.09.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 312 471** (51) ***B32B 27/10***
(84) IE 11.03.2009

(11) **1 312 540** (51) ***B62J 11/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 30.10.2008 MC 31.10.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 312 725** (51) ***E04C 2/292***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DE 14.05.2008
DK 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IE 06.11.2008
IT 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 312 848** (51) ***F16L 13/11***
(84) FI 07.01.2009 (84) IE 07.01.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 312 872** (51) ***F24F 13/06***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DE 06.06.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 23.10.2008
IT 05.03.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 312 886** (51) ***F41A 9/27***
(84) DK 31.12.2008 (84) ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009

(11) **1 313 334** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 IE 13.11.2008
IT 20.08.2008 MC 30.11.2008
PT 20.01.2009 SK 20.08.2008

(11) **1 313 358** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
IE 07.11.2008 MC 30.11.2008
PT 09.09.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 313 359** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 12.11.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 313 462** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
CH 28.02.2009 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 04.05.2009

(11) **1 313 599** (51) ***B29B 9/10***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 313 649** (51) ***B65D 49/06***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
FI 27.02.2008 FR 12.12.2008
IE 06.11.2008 MC 30.11.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 313 917** (51) ***D21H 17/01***
(84) CH 12.05.2004 (84) CY 24.01.2005
LI 12.05.2004 LU 24.01.2005
MC 31.01.2005

(11) **1 314 669** (51) ***B65H 26/02***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 FR 12.12.2008
IE 14.11.2008 IT 27.02.2008
MC 30.11.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 314 688** (51) ***C01B 3/32***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 24.11.2008
MC 30.11.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 314 902** (51) ***F16C 33/78***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 22.11.2008 MC 30.11.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009 SK 05.11.2008

(11) **1 315 114** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IT 23.07.2008
MC 31.01.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 315 200** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 26.11.2008
IT 09.07.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 315 356** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 IE 22.11.2008
IT 22.11.2008 MC 30.11.2008
PT 23.03.2009 SK 22.10.2008

(11) **1 315 398** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, IE 25.11.2008, MC 30.11.2008, PT 10.02.2009
(84) BE 10.09.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IT 10.09.2008, NL 10.09.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 316 160** (51) ***H04B 7/185***
(84) IE 22.12.2008, BE 31.12.2005, CY 21.12.2005, LI 31.12.2008, NL 14.12.2005, TR 14.12.2005
(84) AT 14.12.2005, CH 31.12.2008, FI 21.12.2008, MC 31.12.2008, PT 15.05.2006

(11) **1 316 261** (51) ***A23P 1/08***
(84) CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, FI 16.04.2008, MC 30.11.2008, SK 16.04.2008
(84) CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, IE 21.11.2008, SE 16.07.2008

(11) **1 316 283** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 15.10.2008, CZ 15.10.2008, FI 15.10.2008, MC 30.11.2008, SE 15.01.2009
(84) BG 15.01.2009, EE 15.10.2008, IE 29.11.2008, PT 16.03.2009, SK 15.10.2008

(11) **1 316 296** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 27.08.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, IT 27.08.2008, NL 27.08.2008, SK 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, IE 20.11.2008, MC 30.11.2008, PT 27.01.2009

(11) **1 316 310** (51) ***A61K 31/417***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, IE 22.11.2008, MC 30.11.2008, PT 09.12.2008
(84) BE 09.07.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IT 09.07.2008, NL 09.07.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 316 499** (51) ***B63H 20/10***
(84) AT 14.05.2008, BG 14.08.2008, DK 14.05.2008, FI 14.05.2008, MC 30.11.2008, PT 14.10.2008
(84) BE 14.05.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, IE 27.11.2008, NL 14.05.2008, SK 14.05.2008

(11) **1 316 535** (51) ***C03B 37/027***
(84) AT 29.10.2008, BG 29.01.2009, DK 29.10.2008, ES 09.02.2009, IE 28.11.2008, MC 30.11.2008, PT 30.03.2009, SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008, CZ 29.10.2008, EE 29.10.2008, FI 29.10.2008, IT 29.10.2008, NL 29.10.2008, SE 29.01.2009

(11) **1 316 622** (51) ***C21D 1/667***
(84) AT 08.10.2008, BG 08.01.2009, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, IE 28.11.2008, MC 30.11.2008, PT 18.02.2009, SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, IT 08.10.2008, NL 08.10.2008, SE 08.01.2009

(11) **1 316 682** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 16.04.2008, BG 16.07.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, FI 16.04.2008, IT 16.04.2008, NL 16.04.2008, SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, IE 27.11.2008, MC 30.11.2008, PT 16.09.2008

(11) **1 316 869** (51) ***G05D 7/00***
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, IE 27.11.2008, NL 06.08.2008, SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, MC 30.11.2008, PT 06.01.2009

(11) **1 316 983** (51) ***H01J 17/16***
(84) AT 09.04.2008, CY 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, IT 09.04.2008, NL 09.04.2008, SE 09.07.2008
(84) BG 09.07.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, IE 26.11.2008, MC 30.11.2008, PT 09.09.2008, SK 09.04.2008

(11) **1 317 067** (51) ***H03K 19/096***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IT 20.08.2008, MC 31.12.2008, PT 20.01.2009, SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, CH 31.12.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IE 03.12.2008, LI 31.12.2008, NL 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 317 352** (51) ***B42D 15/10***
(84) CH 10.03.2004, IE 10.03.2004, LU 05.09.2004, TR 10.03.2004
(84) CY 10.03.2004, LI 10.03.2004, MC 30.09.2004

(11) **1 317 685** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 27.08.2008, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008, NL 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008, ES 08.12.2008, MC 31.03.2009, PT 27.01.2009

(11) **1 318 015** (51) ***B41F 5/24***
(84) AT 23.04.2008, BG 23.07.2008, CZ 23.04.2008, DK 23.04.2008, ES 03.08.2008, IE 04.12.2008, LI 31.12.2008, NL 23.04.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008, CH 31.12.2008, DE 24.07.2008, EE 23.04.2008, FI 23.04.2008, IT 23.04.2008, MC 31.12.2008, PT 23.09.2008, SI 23.04.2008

(11) **1 318 058** (51) ***B61F 7/00***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, IE 10.12.2008, LI 31.12.2008, NL 13.08.2008, SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, CH 31.12.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IT 13.08.2008, MC 31.12.2008, PT 13.01.2009, SK 13.08.2008

(11) **1 318 105** (51) ***C02F 1/20***
(84) DK 10.12.2008, FI 10.12.2008, MC 31.03.2009, PT 11.05.2009
(84) ES 21.03.2009, IE 10.12.2008, NL 10.12.2008, SE 10.03.2009

(11) **1 318 181** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 09.07.2008, CH 31.12.2008, ES 20.10.2008, IE 07.12.2008, LI 31.12.2008, NL 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IT 09.07.2008, MC 31.12.2008, PT 09.12.2008

(11) **1 318 193** (51) ***C12N 9/80***
(84) DK 11.02.2009, IE 11.02.2009, SI 11.02.2009
(84) FI 11.02.2009, SE 11.05.2009

(11) **1 318 211** (51) ***C23C 16/52***
(84) IE 07.12.2008
(84) IT 27.08.2008

(11) **1 318 213** (51) ***C23C 22/46***
(84) AT 30.04.2008, BG 30.07.2008, DK 30.04.2008, ES 10.08.2008, IE 29.11.2008, MC 30.11.2008, PT 30.09.2008, SK 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008, CZ 30.04.2008, EE 30.04.2008, FI 30.04.2008, IT 30.04.2008, NL 30.04.2008, SE 31.07.2008

(11) **1 318 655** (51) ***H04M 3/38***
(84) AT 16.04.2008, BG 16.07.2008, CY 16.04.2008, DE 17.07.2008, EE 16.04.2008, FI 16.04.2008, IT 16.04.2008, MC 31.12.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008, CH 31.12.2008, CZ 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, IE 03.12.2008, LI 31.12.2008, NL 16.04.2008, SI 16.04.2008

(11) **1 319 444** (51) ***B05C 3/10***
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IE 13.08.2008, LI 31.12.2008, NL 13.08.2008, SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IT 13.08.2008, MC 31.12.2008, PT 13.01.2009, SK 13.08.2008

(11) **1 319 485** (51) ***B28B 7/02***
(84) AT 07.05.2008, BG 07.08.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, IE 03.12.2008, MC 31.12.2008, PT 07.10.2008, SI 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008, CH 31.12.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, LI 31.12.2008, NL 07.05.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 319 493** (51) ***B29C 51/32***
(84) BE 19.03.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 IE 10.12.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 319 524** (51) ***B44C 5/04***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 23.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IT 23.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 319 648** (51) ***C07C 51/25***
(84) AT 02.04.2008 (84) CH 31.12.2008
CY 02.04.2008 DK 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IE 15.12.2008 IT 02.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
SE 02.07.2008

(11) **1 319 727** (51) ***C22B 7/02***
(84) AT 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
CH 31.12.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
IE 11.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 319 748** (51) ***D21H 27/40***
(84) AT 30.04.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008

(11) **1 319 756** (51) ***E01F 9/04***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 23.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 319 814** (51) ***F01P 7/06***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 09.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 319 832** (51) ***F01M 1/02***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.12.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DE 10.07.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 12.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 319 880** (51) ***F16L 33/24***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
IE 12.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 319 890** (51) ***F22B 3/02***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 01.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 01.10.2008 IT 01.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 320 567** (51) ***C08G 63/685***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 31.03.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 320 718** (51) ***F42B 35/00***
(84) AT 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 DK 16.01.2008
FI 16.01.2008 IE 01.10.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008

(11) **1 321 023** (51) ***A01D 41/12***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 321 162** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
IE 02.12.2008 LI 23.01.2008
MC 31.12.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008

(11) **1 321 171** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 11.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IE 11.06.2008
IT 11.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 321 200** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
IE 17.12.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 321 232** (51) ***B24D 7/06***
(84) FI 11.03.2009 (84) IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 321 276** (51) ***B29C 45/82***
(84) AT 20.12.2008 (84) CH 31.12.2008
FR 26.09.2008 LI 31.12.2008
NL 12.12.2007

(11) **1 321 365** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 20.12.2008 IT 08.10.2008
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 321 542** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IE 20.12.2008
IT 04.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 321 711** (51) ***F23H 3/02***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 30.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IT 30.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 321 772** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 321 793** (51) ***G02B 13/06***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
DK 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IT 01.10.2008
MC 31.03.2009 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 321 833** (51) ***G04B 37/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) IE 18.03.2009
NL 18.03.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 322 052** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IE 05.12.2008
IT 30.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008

SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 322 327** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 04.06.2008 BE 04.06.2008
DK 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IE 02.10.2008
IT 04.06.2008 MC 31.10.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008

(11) **1 322 672** (51) ***C08B 30/08***
(84) BE 19.03.2008 CY 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 08.10.2008 IT 19.03.2008
MC 31.10.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 322 807** (51) ***D04H 1/70***
(84) IE 14.01.2009 AT 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 322 874** (51) ***F16H 1/00***
(84) AT 02.01.2008 BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 FI 02.01.2008
IE 01.10.2008 LI 02.01.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008

(11) **1 322 915** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 02.04.2008 BE 02.04.2008
CY 02.04.2008 DK 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IE 01.10.2008 IT 02.04.2008
MC 31.10.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 SE 02.07.2008

(11) **1 322 923** (51) ***G01G 13/285***
(84) AT 04.10.2006 BE 31.10.2006
CY 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 IE 06.10.2008
IT 30.08.2006 LU 04.10.2006
MC 31.10.2006 NL 01.05.2009
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
TR 30.08.2006

(11) **1 323 326** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 16.07.2008 BE 16.07.2008
DK 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 02.10.2008
IT 16.07.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 323 332** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 04.06.2008 BE 04.06.2008
DK 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IE 05.10.2008
IT 04.06.2008 MC 31.10.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 323 448** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 24.09.2008 BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IT 24.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 24.02.2009 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 323 630** (51) ***B63C 11/04***
(84) AT 16.04.2008 BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 31.12.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DE 17.07.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IE 12.12.2008
IT 16.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 323 797** (51) ***C09D 183/10***
(84) BE 31.12.2008 BG 20.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 323 852** (51) ***D01D 5/098***
(84) CH 31.12.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 323 868** (51) ***E02D 3/10***
(84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 18.12.2008
IT 30.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 30.12.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 323 873** (51) ***E03C 1/046***
(84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
IE 25.11.2008 MC 30.11.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 323 887** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 09.04.2008 BG 09.07.2008
CH 31.12.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
IE 09.04.2008 LI 31.12.2008
NL 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 323 991** (51) ***F24H 9/18***
(84) AT 22.10.2008 BG 22.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IE 04.12.2008
IT 22.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 324 049** (51) ***G01P 3/487***
(84) AT 29.10.2008 BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
IE 16.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 324 179** (51) ***G06F 1/32***
(84) BG 17.12.2008 CH 31.12.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 19.12.2008 IT 17.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 324 464** (51) ***H02K 5/10***
(84) AT 29.10.2008 BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
IE 08.11.2008 IT 29.10.2008
MC 30.11.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 324 474** (51) ***H02K 29/08***
(84) AT 29.10.2008 BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
IE 13.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 324 476** (51) ***H02M 3/157***
(84) BE 29.10.2008 CH 31.12.2008
DK 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 27.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009

(11) **1 324 635** (51) ***H05B 6/66***
(84) BE 31.12.2008 BG 23.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IE 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 324 761** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
DE 13.05.2009 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 12.10.2008 IT 13.08.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 324 922** (51) ***B65B 59/02***
(84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
DE 01.05.2009 DK 30.11.2008
FI 13.08.2008 IE 05.10.2008
IT 05.10.2008 MC 31.10.2008
NL 01.05.2009 PT 13.01.2009

(11) **1 325 034** (51) ***C08B 30/12***
(84) AT 25.06.2008 BE 25.06.2008
DK 25.06.2008 FI 25.06.2008
IE 05.10.2008 MC 31.10.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008

(11) **1 325 035** (51) ***C08B 30/12***
(84) AT 28.05.2008 BE 28.05.2008
DK 28.05.2008 ES 08.09.2008

FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
IE 05.10.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008

(11) **1 325 307** (51) ***G01N 21/17***
(84) IE 04.03.2009 (84) ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 325 319** (51) ***G01N 29/02***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
DK 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IE 08.10.2008
IT 11.06.2008 MC 31.10.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 325 353** (51) ***G01S 13/94***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 FI 23.01.2008
IE 02.10.2008 LI 23.01.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 325 379** (51) ***G02B 23/12***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
DK 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 IE 11.10.2008
IT 18.06.2008 MC 31.10.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 325 383** (51) ***G02F 1/09***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DE 24.04.2008 DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
IE 06.10.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008

(11) **1 325 413** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 10.12.2008 (84) LI 28.02.2009
BE 10.12.2008 CH 28.02.2009
DK 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 MC 28.02.2009
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009

(11) **1 325 540** (51) ***H01S 3/00***
(84) IE 05.10.2008 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
MC 31.10.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 325 596** (51) ***H04L 12/56***
(84) DK 23.04.2008 (84) FI 23.04.2008
IE 11.10.2008 MC 31.10.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008

(11) **1 325 660** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 09.10.2008
MC 31.10.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 325 732** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 17.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 325 745** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 11.10.2008
MC 31.10.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 325 747** (51) ***A61K 31/555***
(84) BG 30.10.2008 (84) CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 19.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 30.12.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 325 791** (51) ***B23D 61/12***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
IE 19.12.2008 IT 19.03.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 325 805** (51) ***B29C 47/10***
(84) ES 29.06.2009 (84) FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 325 991** (51) ***E04B 5/38***
(84) AT 15.10.2008 (84) BG 15.01.2009
CH 31.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IT 15.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 326 036** (51) ***F16H 57/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.01.2009
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 326 322** (51) ***H02K 23/66***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 12.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 326 422** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.12.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IE 05.12.2008 IT 02.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 326 487** (51) ***H05B 41/392***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
MC 31.01.2009

(11) **1 326 571** (51) ***A61H 35/02***
(84) CY 06.02.2008 (84) IE 16.10.2008
MC 31.10.2008 SE 06.05.2008

(11) **1 326 639** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 DK 16.01.2008
FI 16.01.2008 IE 16.10.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008

(11) **1 326 749** (51) ***B41F 11/02***
(84) IE 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 326 849** (51) ***C07D 243/24***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 08.10.2008
IT 16.07.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 326 870** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 15.10.2008 IT 30.07.2008
MC 31.10.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 327 009** (51) ***C23C 2/06***
(84) AT 17.09.2008 (84) DK 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 16.10.2008
MC 31.10.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 327 122** (51) ***G01F 1/10***
(84) IE 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 327 133** (51) ***G01N 1/24***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
DE 01.05.2009 DK 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 05.10.2008 IT 30.07.2008
MC 31.10.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 327 152** (51) ***G01N 35/10***
(84) IE 18.02.2009 (84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 327 155** (51) ***G01R 31/28***
(84) IE 28.01.2009 (84) AT 28.01.2009
DK 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009

(11) **1 327 190** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 03.10.2008

IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 327 209** (51) ***G06F 17/30***
(84) IE 09.10.2008 (84) MC 31.10.2008

(11) **1 327 235** (51) ***G09G 1/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 18.10.2008
IT 20.08.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 327 281** (51) ***H01P 1/20***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008 DE 17.07.2008
DK 16.04.2008 FI 16.04.2008
IE 17.10.2008 IT 16.04.2008
MC 31.10.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008

(11) **1 327 318** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
DK 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IE 17.10.2008
IT 21.05.2008 MC 31.10.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 327 334** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 03.10.2008
IT 30.07.2008 MC 31.10.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 327 338** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 16.10.2008 MC 31.10.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 327 549** (51) ***B60K 17/06***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 12.10.2008
IT 12.10.2008 MC 31.10.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 327 576** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 08.10.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IT 08.10.2008 MC 31.01.2009
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 327 581** (51) ***B64C 9/32***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 31.01.2009
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 IT 18.06.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 327 588** (51) ***B65D 51/16***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CH 31.01.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 FI 19.11.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 327 680** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008 DK 02.04.2008
FI 02.04.2008 IE 22.10.2008
MC 31.10.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 SE 02.07.2008

(11) **1 327 739** (51) ***E06B 3/263***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.01.2009
CZ 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 327 873** (51) ***G01M 17/007***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 IT 15.10.2008
MC 31.01.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 328 003** (51) ***H01J 1/312***
(84) BE 01.10.2008 (84) BG 01.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 11.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 328 091** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
CH 31.01.2009 DK 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
LI 31.01.2009 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009

(11) **1 328 147** (51) ***A01G 9/12***
(84) AT 04.06.2008 (84) DK 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IE 15.10.2008 IT 04.06.2008
MC 31.10.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 328 201** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 06.02.2008 (84) CY 06.02.2008
DK 06.02.2008 FI 06.02.2008
IE 23.10.2008 IT 23.10.2008
MC 31.10.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 SE 06.05.2008

(11) **1 328 258** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
DE 01.05.2009 DK 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 05.10.2008 IT 01.10.2008
MC 31.10.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 328 275** (51) ***A61K 31/53***
(84) IE 26.10.2008 (84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008 FI 07.05.2008
MC 31.10.2008 SE 07.08.2008

(11) **1 328 287** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 23.07.2008 (84) DK 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 03.10.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 328 407** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
DE 01.05.2009 DK 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 23.10.2008 IT 06.08.2008
MC 31.10.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 328 616** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) DK 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 23.10.2008
MC 31.10.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 328 628** (51) ***C12N 15/10***
(84) DK 31.12.2008 (84) ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 328 827** (51) ***G01T 1/36***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 11.10.2008
IT 27.08.2008 MC 31.10.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 328 836** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 03.10.2008 IT 05.03.2008
MC 31.10.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 328 925** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
DK 23.04.2008 IE 06.10.2008
MC 31.10.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 329 002** (51) ***H01R 12/36***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
DE 01.05.2009 DK 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 12.10.2008 IT 06.08.2008
MC 31.10.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 329 127** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 15.10.2008 (84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 IT 02.04.2008
MC 31.10.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 SE 02.07.2008

(11) **1 329 136** (51) ***H05B 6/74***
(84) IE 11.10.2008 (84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 DK 10.09.2008
FI 10.09.2008 MC 31.10.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009

(11) **1 329 216** (51) ***A61K 8/39***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 16.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 329 352** (51) ***B60K 7/00***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 MC 31.01.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 329 360** (51) ***B60R 3/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.01.2009
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IT 30.07.2008
LI 31.01.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 329 399** (51) ***B65G 21/06***
(84) ES 15.06.2009 (84) FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 329 630** (51) ***F02P 19/02***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 02.07.2008
CH 31.12.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 IE 02.04.2008
IT 02.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 329 811** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008
CH 31.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 IE 05.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 10.02.2009 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 329 898** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.01.2009
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 329 907** (51) ***G21F 3/02***
(84) FI 18.02.2009 (84) IE 18.02.2009

(11) **1 329 908** (51) ***G21F 5/10***
(84) ES 22.06.2009 (84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 330 038** (51) ***H03M 7/48***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 CY 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 08.12.2008 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 330 128** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 29.11.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 330 154** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 23.01.2008 (84) CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 FI 23.01.2008
IE 16.10.2008 LI 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008

(11) **1 330 188** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IE 20.10.2008 IT 13.02.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008

(11) **1 330 190** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 28.05.2008 (84) DK 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 22.10.2008
MC 31.10.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 330 201** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 04.06.2008 (84) DK 04.06.2008
FI 04.06.2008 IE 29.10.2008
MC 31.10.2008 PT 04.11.2008

(11) **1 330 213** (51) ***A61F 2/24***
(84) IE 04.03.2009 (84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 330 410** (51) ***B67D 5/60***
(84) IE 03.11.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IT 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 330 517** (51) ***C12N 15/09***
(84) IE 29.10.2008 (84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 DK 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IT 10.09.2008 MC 31.10.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009

(11) **1 330 541** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 23.10.2008
IT 06.08.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009

(11) **1 330 626** (51) ***F42B 8/14***
(84) BE 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 ES 27.04.2008
IE 09.10.2008 LI 16.01.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008

(11) **1 330 631** (51) ***G01D 5/347***
(84) IE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 330 689** (51) ***G05G 1/00***
(84) IE 28.10.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IT 27.02.2008
MC 31.10.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008

(11) **1 330 870** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 28.10.2008 IT 26.03.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008

(11) **1 330 962** (51) ***A41C 5/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
MC 31.01.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 330 976** (51) ***A47L 7/04***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 27.12.2008
IT 30.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 331 037** (51) ***B05B 5/04***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 IE 25.06.2008
MC 31.01.2009 PT 25.11.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 331 153** (51) ***B61D 39/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IT 09.07.2008 MC 31.01.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008

SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 331 157** (51) ***B62D 5/065***
(84) AT 14.01.2009 BE 14.01.2009
CH 31.01.2009 DK 14.01.2009
FI 14.01.2009 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 331 260** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT 07.05.2008 BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 20.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 331 331** (51) ***E05B 65/36***
(84) CH 31.01.2009 LI 31.01.2009
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 IE 22.10.2008
MC 31.01.2009 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 331 419** (51) ***F16G 13/16***
(84) CH 31.01.2009 LI 31.01.2009
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 24.12.2008 MC 31.01.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 331 436** (51) ***F21L 4/02***
(84) CH 31.01.2009 LI 31.01.2009
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
IT 07.05.2008 MC 31.01.2009
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 331 439** (51) ***F23L 1/02***
(84) AT 16.07.2008 BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.01.2009
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 331 440** (51) ***F23L 9/02***
(84) AT 23.07.2008 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.01.2009
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IT 23.07.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 331 460** (51) ***F26B 5/08***
(84) AT 03.09.2008 BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.01.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 03.02.2009 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 331 879** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 03.09.2008 BE 03.09.2008
DK 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 17.10.2008 MC 31.10.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 331 883** (51) ***A61B 10/00***
(84) IE 03.11.2008 AT 20.02.2008
CY 20.02.2008 DK 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008

(11) **1 331 928** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 02.01.2008 BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 FI 02.01.2008
FR 24.10.2008 IE 03.11.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
MC 30.11.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008

(11) **1 332 003** (51) ***B04B 9/00***
(84) AT 15.10.2008 BE 15.10.2008
DK 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 15.10.2008
IT 15.10.2008 MC 31.10.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 332 027** (51) ***B27N 3/06***
(84) IE 18.03.2009 FI 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 332 071** (51) ***B60R 19/48***
(84) IE 06.11.2008 AT 10.09.2008
BE 30.11.2008 DK 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IT 06.11.2008 MC 30.11.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009

(11) **1 332 167** (51) ***C08G 18/00***
(84) IE 29.10.2008 FI 17.09.2008
MC 31.10.2008 PT 17.02.2009

(11) **1 332 175** (51) ***C08K 5/3475***
(84) BE 31.10.2008 DK 31.10.2008
FI 15.10.2008 IE 15.10.2008
MC 31.10.2008

(11) **1 332 201** (51) ***C11B 9/02***
(84) AT 22.03.2006 BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 CY 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
FI 22.03.2006 GR 23.06.2006
LI 22.03.2006 LU 06.11.2006
MC 30.11.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
TR 22.03.2006

(11) **1 332 220** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 30.01.2008 BE 30.01.2008
CH 30.01.2008 CY 30.01.2008
DK 30.01.2008 ES 11.05.2008
FI 30.01.2008 IE 13.10.2008
LI 30.01.2008 MC 31.10.2008
NL 30.01.2008 PT 30.06.2008
SE 30.04.2008

(11) **1 332 221** (51) ***C12P 1/00***
(84) CH 28.06.2006 CY 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 IT 28.06.2006
LI 28.06.2006 LU 07.11.2006
MC 30.11.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 TR 28.06.2006

(11) **1 332 261** (51) ***E04C 2/54***
(84) IE 31.12.2008 DK 31.12.2008
FI 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 332 298** (51) ***F16C 32/04***
(84) CY 16.01.2008 DK 16.01.2008
FI 16.01.2008 IE 13.10.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008

(11) **1 332 430** (51) ***G06F 9/46***
(84) IE 03.11.2008 AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 CY 12.03.2008
DE 13.06.2008 DK 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IT 12.03.2008 MC 30.11.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 332 496** (51) ***G11B 7/12***
(84) IE 16.10.2008 AT 14.05.2008
BE 14.05.2008 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IT 14.05.2008 MC 31.10.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 332 568** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 18.06.2008 BE 18.06.2008
DK 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 IE 24.10.2008
IT 18.06.2008 MC 31.10.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 332 583** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 02.07.2008 BE 02.07.2008
DK 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 01.11.2008
IT 02.07.2008 MC 30.11.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008

(11) **1 332 615** (51) ***H04N 5/445***
(84) IE 16.10.2008 AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 332 630** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 03.11.2008 IT 05.03.2008
MC 30.11.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008

(11) **1 332 662** (51) ***A01D 75/20***
(84) CH 31.01.2009 LI 31.01.2009
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 MC 31.01.2009
PT 13.01.2009 SI 13.08.2008

SK 13.08.2008

(11) **1 332 710** (51) ***A61B 1/05***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 MC 28.02.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 332 806** (51) ***B21B 31/10***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 IE 15.10.2008
MC 31.01.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 332 861** (51) ***B29C 49/06***
(84) BE 25.06.2008 (84) DK 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
IE 17.10.2008 MC 31.10.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 333 017** (51) ***C07C 1/20***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 21.05.2008 IT 21.05.2008
MC 31.01.2009 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 333 055** (51) ***C08L 1/12***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IE 10.11.2008 IT 12.03.2008
MC 30.11.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008

(11) **1 333 099** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
DK 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 06.11.2008
IT 29.10.2008 MC 30.11.2008
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009

(11) **1 333 104** (51) ***C14B 7/04***
(84) IE 11.03.2009 (84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 333 144** (51) ***E06B 3/82***
(84) IE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009 MC 31.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 333 145** (51) ***E06B 3/964***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IE 25.11.2008 MC 30.11.2008
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009 SK 29.10.2008

(11) **1 333 638** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
CH 28.02.2009 DK 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009

(11) **1 333 658** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CH 31.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IT 01.10.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 333 732** (51) ***A42B 1/24***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 28.02.2009 DK 09.07.2008
FI 09.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 09.07.2008

(11) **1 333 828** (51) ***A61K 31/4174***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 13.11.2008
IT 02.07.2008 MC 30.11.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008

(11) **1 333 834** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
DK 23.04.2008 FI 23.04.2008
IE 23.10.2008 MC 31.10.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 333 929** (51) ***B02C 17/16***
(84) IE 13.11.2008 (84) MC 30.11.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 333 967** (51) ***B29C 31/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IE 24.10.2008 IT 12.03.2008
MC 31.10.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008

(11) **1 334 024** (51) ***B63C 9/08***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 10.10.2008 MC 31.10.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008

(11) **1 334 081** (51) ***C07C 69/80***
(84) IE 04.03.2009 (84) FI 04.03.2009
NL 04.03.2009

(11) **1 334 131** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 22.10.2008
IT 16.07.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 334 134** (51) ***C08F 4/60***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 11.10.2008 MC 31.10.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008

(11) **1 334 149** (51) ***C08K 5/521***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008 DK 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IE 13.11.2008 IT 02.04.2008
MC 30.11.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 SE 02.07.2008

(11) **1 334 158** (51) ***C09D 5/08***
(84) IE 12.11.2008 (84) AT 09.07.2008
DK 09.07.2008 FI 09.07.2008
MC 30.11.2008

(11) **1 334 176** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 19.03.2008 (84) CY 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 17.11.2008 MC 30.11.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008

(11) **1 334 362** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
DK 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 16.10.2008 MC 31.10.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009

(11) **1 334 385** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 26.10.2008
MC 31.10.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 334 477** (51) ***G08B 25/01***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008 DE 20.06.2008
DK 19.03.2008 FI 19.03.2008
IE 03.11.2008 IT 19.03.2008
MC 30.11.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008

(11) **1 334 510** (51) ***H01J 65/04***
(84) IE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 334 517** (51) ***H01L 21/8242***
(84) IE 13.11.2008 (84) IT 12.03.2008

(11) **1 334 565** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
DK 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 IE 29.10.2008
MC 31.10.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 SE 18.09.2008

(11) **1 334 611** (51) ***H04N 5/44***
(84) IE 29.10.2008 (84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008 DK 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IT 23.04.2008 MC 31.10.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 334 639** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
DK 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IE 02.11.2008
IT 22.10.2008 MC 30.11.2008

PT 23.03.2009 SE 22.01.2009

(11) **1 334 656** (51) ***A01J 5/08***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
MC 28.02.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 334 685** (51) ***A47L 5/22***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CH 31.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 334 715** (51) ***A61K 8/02***
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 MC 28.02.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 334 774** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 24.09.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 MC 31.01.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 334 789** (51) ***B23D 51/01***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.12.2008
IT 03.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 334 833** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 28.02.2009
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 334 957** (51) ***C07C 5/333***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 28.02.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 13.01.2009 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 335 027** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 21.05.2008 (84) ES 01.09.2008
FI 21.05.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008

(11) **1 335 133** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT 24.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IT 24.09.2008 MC 28.02.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 335 341** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 01.10.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IT 01.10.2008 MC 31.01.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 335 390** (51) ***H01B 11/04***
(84) AT 31.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 28.02.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 335 443** (51) ***H01M 10/16***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
MC 31.01.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 335 479** (51) ***H02K 5/24***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 24.12.2008 MC 31.01.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 335 676** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 24.10.2008
IT 28.05.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 335 807** (51) ***B23C 3/00***
(84) BE 16.04.2008 (84) CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IE 14.11.2008
MC 30.11.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 335 854** (51) ***B65B 9/04***
(84) CY 28.03.2005 (84) IT 24.11.2004
IE 24.10.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008

MC 31.03.2009

(11) **1 335 957** (51) ***A61K 8/891***
(84) IE 04.03.2009 (84) ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 336 100** (51) ***G01N 30/20***
(84) IE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 336 200** (51) ***H01L 23/58***
(84) IE 13.11.2008 (84) IT 13.08.2008

(11) **1 336 284** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
DK 01.10.2008 ES 12.01.2009
IE 05.11.2008 MC 30.11.2008
PT 02.03.2009

(11) **1 336 560** (51) ***B63C 9/26***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 28.02.2009
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 IT 18.06.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 336 632** (51) ***C08G 59/18***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
ES 09.02.2009

(11) **1 336 657** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
DK 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IE 20.11.2008
MC 30.11.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 SE 25.09.2008

(11) **1 336 767** (51) ***F16D 1/10***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 13.11.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 MC 28.02.2009
PT 13.01.2009

(11) **1 336 837** (51) ***G01N 25/52***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IT 09.07.2008 MC 28.02.2009
PT 09.12.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 336 880** (51) ***G02B 6/30***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 28.02.2009
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IT 06.08.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 336 909** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008

BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
SK 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 13.11.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 336 961** (51) ***G11B 19/12***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
CH 28.02.2009 DK 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 11.02.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 336 986** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
MC 31.01.2009 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 337 001** (51) ***H01P 1/06***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
MC 31.01.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 337 169** (51) ***A47C 1/022***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
DK 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 IE 23.10.2008
MC 31.10.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 SE 18.09.2008

(11) **1 337 251** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 30.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 337 264** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 12.10.2008
MC 31.10.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 337 270** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 30.10.2008
MC 31.10.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 337 345** (51) ***B04B 7/08***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
DK 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 08.11.2008
MC 30.11.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 337 368** (51) ***B22D 37/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
DK 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 26.10.2008
IT 17.09.2008 MC 31.10.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009

(11) **1 337 505** (51) ***C07C 231/02***
(84) IE 28.11.2008 (84) DK 15.10.2008
FI 15.10.2008 MC 30.11.2008

(11) **1 337 548** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 28.11.2008
IT 16.07.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 337 560** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 22.11.2008
IT 27.08.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 337 568** (51) ***C08F 265/06***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 31.12.2008 DK 07.05.2008
FI 07.05.2008 IE 27.12.2008
IT 07.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008

(11) **1 337 588** (51) ***C08L 83/04***
(84) IE 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 337 626** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 15.11.2008
IT 09.07.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 337 635** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
DK 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IE 13.11.2008
IT 04.06.2008 MC 30.11.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 337 684** (51) ***C23C 16/06***
(84) FI 18.10.2008 (84) IE 20.10.2008

(11) **1 337 713** (51) ***E01C 19/28***
(84) IE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009

(11) **1 337 857** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 338 061** (51) ***H01Q 21/08***
(84) AT 18.06.2008 (84) DK 18.06.2008
FI 18.06.2008 IE 08.11.2008
MC 30.11.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 338 097** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 20.11.2008
IT 08.10.2008 MC 30.11.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009

(11) **1 338 152** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
DK 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IE 21.11.2008
MC 30.11.2008 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009

(11) **1 338 155** (51) ***H04Q 7/22***
(84) IE 06.11.2008 (84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008 DK 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IT 21.05.2008 MC 30.11.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008

(11) **1 338 162** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 26.11.2008
IT 13.08.2008 MC 30.11.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 338 171** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
DK 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IE 26.11.2008
IT 25.06.2008 MC 30.11.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 338 270** (51) ***A61K 8/60***
(84) IE 21.01.2009 (84) PT 22.06.2009

(11) **1 338 385** (51) ***B24D 7/06***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 17.10.2008
IT 30.07.2008 MC 31.10.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 338 495** (51) ***B62D 49/06***
(84) BG 23.10.2008 (84) CH 28.02.2009
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 23.12.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 338 644** (51) ***C11D 1/90***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 IE 15.10.2008
IT 15.10.2008 MC 28.02.2009
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 338 678** (51) ***C23C 22/22***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CH 28.02.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 338 688** (51) ***D03D 47/23***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008

CH 28.02.2009
ES 19.01.2009
LI 28.02.2009
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
MC 28.02.2009
PT 18.02.2009

(11) **1 338 706** (51) ***E03C 1/22***
(84) AT 04.06.2008
CH 31.01.2009
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
MC 31.01.2009
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
LI 31.01.2009
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 338 762** (51) ***F01L 3/08***
(84) CH 28.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
NL 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 338 872** (51) ***G01G 19/393***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
LI 28.02.2009
NL 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 28.02.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 339 166** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IT 18.06.2008
MC 31.12.2008
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 31.12.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
IE 16.12.2008
LI 31.12.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 339 177** (51) ***H04B 7/10***
(84) IE 11.02.2009
CH 28.02.2009
FI 11.02.2009
MC 28.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
LI 28.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 339 260** (51) ***H05B 3/74***
(84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
LI 31.01.2009
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) CH 31.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 29.10.2008
MC 31.01.2009
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008

(11) **1 339 283** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
(84) BE 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 30.11.2008
NL 09.07.2008

(11) **1 339 328** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 339 389** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 20.08.2008
CH 31.12.2008
ES 01.12.2008
IE 07.12.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
(84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
LI 31.12.2008
NL 20.08.2008

(11) **1 339 445** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
(84) BE 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 26.10.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 339 517** (51) ***B23B 51/00***
(84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008
IE 06.12.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
(84) CH 31.12.2008
FI 28.05.2008
LI 31.12.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 339 525** (51) ***B23K 35/38***
(84) IE 28.01.2009
ES 09.05.2009
PT 29.06.2009
(84) DK 28.01.2009
NL 28.01.2009

(11) **1 339 543** (51) ***B32B 5/20***
(84) CH 31.12.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
(84) DK 03.09.2008
IE 03.09.2008
LI 31.12.2008
NL 03.09.2008

(11) **1 339 558** (51) ***B60J 5/04***
(84) IE 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
(84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 339 666** (51) ***C07C 209/48***
(84) CY 02.04.2008
IE 20.10.2008
SE 02.07.2008
(84) FI 02.04.2008
MC 31.10.2008

(11) **1 339 669** (51) ***C07C 237/06***
(84) IE 14.11.2008
BE 04.06.2008
FI 04.06.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
(84) AT 04.06.2008
DK 04.06.2008
MC 30.11.2008
PT 04.11.2008

(11) **1 339 796** (51) ***C08L 67/02***
(84) IE 31.10.2008
BE 19.03.2008
DK 19.03.2008
MC 31.10.2008
PT 26.08.2008
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 339 838** (51) ***C12N 11/02***
(84) IE 07.11.2008
BE 22.10.2008
ES 02.02.2009
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
(84) AT 22.10.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009

(11) **1 339 850** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 16.07.2008
(84) DK 16.07.2008
IE 20.10.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
ES 27.10.2008
IE 21.11.2008
MC 30.11.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 339 917** (51) ***D21H 25/18***
(84) IE 11.03.2009
FI 11.03.2009
(84) ES 22.06.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 340 005** (51) ***F16H 7/02***
(84) AT 02.04.2008
CY 02.04.2008
FI 02.04.2008
MC 31.10.2008
PT 02.09.2008
(84) BE 02.04.2008
DK 02.04.2008
IE 01.10.2008
NL 02.04.2008

(11) **1 340 015** (51) ***F16L 33/04***
(84) CH 31.12.2008
FI 07.05.2008
LI 31.12.2008
NL 07.05.2008
(84) DK 07.05.2008
IE 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 340 085** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 12.10.2008
MC 31.10.2008
(84) BE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 340 086** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 12.10.2008
MC 31.10.2008
(84) BE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 340 186** (51) ***G06F 19/00***
(84) IE 17.11.2008
BE 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 340 328** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 14.11.2008
NL 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
FI 27.08.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 340 358** (51) ***H04L 29/08***
(84) IE 16.11.2008
BE 23.04.2008
MC 30.11.2008
(84) AT 23.04.2008
DK 23.04.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 340 392** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 18.06.2008
FI 18.06.2008
MC 31.10.2008
PT 18.11.2008
(84) BE 18.06.2008
IE 02.10.2008
NL 18.06.2008

(11) **1 340 397** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.11.2008
CH 31.12.2008
ES 23.02.2009
IE 04.12.2008
MC 31.12.2008
PT 13.04.2009
(84) BE 12.11.2008
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
LI 31.12.2008
NL 12.11.2008
SE 12.02.2009

(11) **1 340 401** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.07.2008
DK 02.07.2008
IE 30.10.2008
NL 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 340 408** (51) ***A61N 1/05***
(84) IE 14.11.2008 (84) BE 22.10.2008
DK 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IT 22.10.2008
MC 30.11.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009

(11) **1 340 436** (51) ***A43C 11/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 340 445** (51) ***A47L 9/18***
(84) BG 30.10.2008 (84) CH 28.02.2009
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 340 517** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
MC 28.02.2009 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 340 565** (51) ***B22D 11/06***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IE 19.11.2008 MC 31.01.2009
PT 20.04.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 340 629** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
CH 28.02.2009 DK 11.06.2008
FI 11.06.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008

(11) **1 340 707** (51) ***B66B 13/28***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 02.07.2008
IE 02.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 340 767** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 28.01.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 28.01.2009
DK 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 MC 28.02.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009

(11) **1 340 808** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
MC 28.02.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 340 873** (51) ***E05B 63/14***
(84) IE 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 340 909** (51) ***F02P 3/055***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 28.08.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IT 28.05.2008 MC 31.01.2009
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 341 024** (51) ***G02B 21/06***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009

(11) **1 341 039** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
IE 27.11.2008 IT 09.07.2008
MC 30.11.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 341 512** (51) ***A23G 4/06***
(84) DK 31.12.2008 (84) ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 341 556** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
CH 31.12.2008 DK 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 12.12.2008 IT 15.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 341 574** (51) ***A61M 25/00***
(84) IE 08.12.2008 (84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
FI 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 341 606** (51) ***B01J 23/00***
(84) IE 30.11.2008 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 DK 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 MC 30.11.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 341 653** (51) ***B29B 9/10***
(84) AT 03.09.2008 (84) DK 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 22.11.2008
MC 30.11.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 341 655** (51) ***B29C 33/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 15.10.2008 ES 15.03.2009
FI 15.10.2008 IE 03.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 341 695** (51) ***B65B 9/04***
(84) DK 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
IE 07.11.2008 IT 07.11.2008
MC 30.11.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 341 823** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 31.12.2008 DK 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 06.12.2008 IT 01.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009

(11) **1 341 840** (51) ***C08J 7/04***
(84) IE 12.11.2008 (84) AT 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 341 901** (51) ***C12N 5/06***
(84) IE 11.12.2008 (84) AT 17.09.2008
CH 31.12.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IT 17.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 341 969** (51) ***E01F 8/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
CH 31.12.2008 ES 21.03.2009
IE 14.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009

(11) **1 341 999** (51) ***F02B 75/24***
(84) IE 15.12.2008 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 CH 31.12.2008
DK 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009

(11) **1 342 108** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 31.12.2008 DK 23.04.2008
FI 23.04.2008 IE 11.12.2008
IT 23.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008

(11) **1 342 157** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
DK 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 09.11.2008
MC 30.11.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 342 184** (51) ***G06K 5/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
FI 27.02.2008 IE 10.11.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 342 217** (51) ***G08G 1/14***
(84) IE 21.01.2009 (84) AT 21.01.2009
DK 21.01.2009 FI 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009

(11) **1 342 248** (51) ***H01B 13/00***
(84) DK 11.02.2009 (84) ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
NL 11.02.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 342 264** (51) ***H01L 21/8238***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009

FI 08.10.2008 IT 08.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009

(11) **1 342 266** (51) ***H01L 21/8249***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 342 291** (51) ***H01Q 3/02***
(84) IE 24.10.2008 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 IT 13.08.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 342 295** (51) ***H01R 13/703***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IT 08.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 342 298** (51) ***H01S 3/11***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
CH 31.12.2008 DK 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 04.12.2008 IT 22.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009

(11) **1 342 342** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 342 422** (51) ***A41B 13/10***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
MC 31.03.2009 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 342 508** (51) ***B05C 11/02***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 MC 31.03.2009
NL 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 342 519** (51) ***B23B 5/16***
(84) IE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
MC 31.03.2009 NL 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 342 530** (51) ***B23K 20/06***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IT 23.07.2008 MC 31.03.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 342 533** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 25.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 MC 28.02.2009
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 342 570** (51) ***B41F 13/28***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009

(11) **1 342 681** (51) ***B65G 57/24***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CH 28.02.2009
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009 SK 24.12.2008

(11) **1 342 702** (51) ***C03C 17/25***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 30.10.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 MC 28.02.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 342 722** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 342 723** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 22.11.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 342 743** (51) ***C08H 5/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 342 748** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 27.11.2008 (84) CH 28.02.2009
CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 27.01.2009
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 342 763** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 24.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 MC 28.02.2009
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 342 824** (51) ***D04B 21/16***
(84) AT 05.11.2008 (84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
MC 31.03.2009 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 342 901** (51) ***F02D 41/18***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 MC 31.01.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 343 021** (51) ***G01S 13/90***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
IT 24.09.2008 MC 28.02.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 343 276** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
CH 31.01.2009 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
FI 30.04.2008 IE 30.04.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 343 279** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IT 08.10.2008 MC 31.03.2009
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 343 419** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 343 448** (51) ***A61G 11/00***
(84) IE 21.12.2008 (84) AT 24.09.2008
BE 24.09.2008 CH 31.12.2008
DK 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IT 24.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009

(11) **1 343 462** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008 DK 09.04.2008
FI 09.04.2008 IE 14.11.2008
MC 30.11.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008

(11) **1 343 464** (51) ***A61Q 15/00***
(84) IE 19.12.2008 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 CH 31.12.2008

DK 13.08.2008
LI 31.12.2008
NL 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 343 476** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.12.2008
ES 08.09.2008
IE 03.12.2008
LI 31.12.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
(84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008

(11) **1 343 483** (51) ***A61K 9/70***
(84) BE 31.12.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
(84) CH 31.12.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
LI 31.12.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 343 503** (51) ***A61K 31/4523***
(84) AT 12.11.2008
CH 31.12.2008
FI 12.11.2008
LI 31.12.2008
NL 12.11.2008
SE 12.02.2009
(84) BE 12.11.2008
DK 12.11.2008
IE 17.12.2008
MC 31.12.2008
PT 13.04.2009

(11) **1 343 589** (51) ***B03B 5/30***
(84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
NL 11.02.2009
(84) ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 343 594** (51) ***B05B 12/00***
(84) IE 04.03.2009
ES 15.06.2009
NL 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
FI 04.03.2009

(11) **1 343 596** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
FI 09.04.2008
MC 31.12.2008
PT 09.09.2008
(84) BE 09.04.2008
DK 09.04.2008
IE 11.12.2008
NL 09.04.2008

(11) **1 343 646** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 05.12.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) BE 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 343 664** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.12.2008
ES 25.08.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
(84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 343 667** (51) ***B60T 7/12***
(84) DK 21.01.2009
IE 21.01.2009
PT 22.06.2009
(84) FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 343 668** (51) ***B60T 7/12***
(84) IE 21.01.2009
FI 21.01.2009
PT 22.06.2009
(84) DK 21.01.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 343 669** (51) ***B60T 7/12***
(84) IE 04.03.2009
NL 04.03.2009
(84) FI 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 343 720** (51) ***C01B 25/45***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 19.11.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
(84) BE 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 343 725** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
PT 01.09.2008
(84) CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 08.12.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 343 834** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 17.09.2008
CH 31.12.2008
ES 28.12.2008
IE 17.12.2008
LI 31.12.2008
NL 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 343 861** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 16.04.2008
CY 16.04.2008
FI 16.04.2008
LI 31.12.2008
PT 16.09.2008
(84) CH 31.12.2008
DK 16.04.2008
IE 22.12.2008
MC 31.12.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 343 895** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 18.06.2008
DK 18.06.2008
IE 21.12.2008
MC 31.12.2008
PT 18.11.2008
(84) CH 31.12.2008
FI 18.06.2008
LI 31.12.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 343 944** (51) ***E04F 15/14***
(84) BE 31.12.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
MC 31.12.2008
PT 16.12.2008
(84) CH 31.12.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
LI 31.12.2008
NL 16.07.2008

(11) **1 343 963** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 09.04.2008
CH 31.12.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
MC 31.12.2008
PT 09.09.2008
(84) BE 31.12.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 09.04.2008
LI 31.12.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 343 972** (51) ***F04D 13/06***
(84) IE 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 344 038** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT 16.07.2008
DK 16.07.2008
IE 21.11.2008
NL 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 344 043** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 30.07.2008
ES 10.11.2008
(84) BE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 20.12.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008

(11) **1 344 082** (51) ***G01S 5/04***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.12.2008
ES 25.08.2008
IE 19.12.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
(84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 344 109** (51) ***G03F 7/004***
(84) IE 26.11.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
PT 07.10.2008
(84) AT 07.05.2008
ES 18.08.2008
MC 30.11.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 344 115** (51) ***G05G 25/02***
(84) IE 05.12.2008
BE 26.03.2008
DK 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
FI 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 344 133** (51) ***G06F 11/20***
(84) IE 19.12.2008
BE 26.11.2008
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
MC 31.12.2008
PT 27.04.2009
(84) AT 26.11.2008
CH 31.12.2008
ES 08.03.2009
LI 31.12.2008
NL 26.11.2008
SE 26.02.2009

(11) **1 344 212** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 13.08.2008
CH 31.12.2008
FI 13.08.2008
LI 31.12.2008
NL 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 12.12.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 344 238** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
FI 09.04.2008
MC 31.12.2008
(84) BE 09.04.2008
DK 09.04.2008
IE 08.12.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 344 315** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 09.10.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
(84) BE 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 344 354** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.07.2008
CH 31.12.2008
ES 03.11.2008
IE 20.12.2008
LI 31.12.2008
NL 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 344 371** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 27.11.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 344 375** (51) ***H04M 1/66***
(84) AT 29.10.2008
CH 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
DK 29.10.2008

FI 29.10.2008
IT 29.10.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
IE 29.10.2008
LI 31.12.2008
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009

(11) **1 344 379** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 31.12.2008 DK 14.05.2008
FI 14.05.2008 IE 17.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008

(11) **1 344 398** (51) ***H04N 7/14***
(84) IE 28.01.2009 (84) AT 28.01.2009
DK 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009

(11) **1 344 408** (51) ***H04Q 3/00***
(84) IE 18.12.2008 (84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008 CH 31.12.2008
CY 09.04.2008 DE 10.07.2008
DK 09.04.2008 FI 09.04.2008
IT 09.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008

(11) **1 344 435** (51) ***H05K 3/40***
(84) IE 15.11.2008 (84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IT 14.05.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 344 491** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 07.05.2008 (84) ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 26.11.2008
IT 07.05.2008 MC 30.11.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 344 526** (51) ***A61K 31/57***
(84) IE 21.12.2008 (84) MC 31.12.2008

(11) **1 344 680** (51) ***B60N 2/68***
(84) IE 11.02.2009 (84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009 FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 344 682** (51) ***B60Q 1/12***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 344 687** (51) ***B60R 13/02***
(84) BG 17.03.2009 (84) CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IE 17.12.2008 MC 31.03.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 344 827** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IT 06.08.2008
MC 31.03.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 344 829** (51) ***C12N 15/86***
(84) IE 27.11.2008 (84) MC 30.11.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 344 975** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) DK 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 344 979** (51) ***F24B 1/195***
(84) DK 15.10.2008 (84) ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 15.10.2008
MC 31.03.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 345 007** (51) ***G01C 15/04***
(84) AT 24.12.2008 (84) BG 24.03.2009
CH 28.02.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 345 019** (51) ***G01K 7/18***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 MC 28.02.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 345 278** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 17.10.2008 IT 20.08.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SK 20.08.2008

(11) **1 345 489** (51) ***A01G 23/083***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 31.12.2008 DK 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 05.12.2008 IT 01.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009

(11) **1 345 490** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 31.12.2008 DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 04.12.2008 IT 02.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008

(11) **1 345 500** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.12.2008 FI 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 345 571** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 31.12.2008 DK 14.05.2008
FI 14.05.2008 IE 12.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 345 573** (51) ***A61K 8/04***
(84) CH 31.12.2008 (84) DK 03.12.2008
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 03.12.2008 SE 03.03.2009

(11) **1 345 613** (51) ***A61K 35/74***
(84) IE 17.12.2008 (84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IT 09.04.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008

(11) **1 345 621** (51) ***A61K 39/112***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
DK 12.11.2008 FI 12.11.2008
IE 15.11.2008 MC 30.11.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009

(11) **1 345 656** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 31.12.2008 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 345 658** (51) ***A61P 31/14***
(84) CH 02.05.2007 (84) LI 02.05.2007
MC 30.11.2007

(11) **1 345 743** (51) ***B29C 41/00***
(84) IE 16.11.2008 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 DK 23.07.2008
FI 23.07.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 345 954** (51) ***C07H 17/08***
(84) IE 19.12.2008 (84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008 CH 31.12.2008
DK 04.06.2008 FI 04.06.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 345 955** (51) ***C07K 5/062***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 02.11.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 345 970** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008 CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IE 16.04.2008
IT 16.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008

(11) **1 345 974** (51) ***C08G 18/10***
(84) DK 14.01.2009 (84) ES 25.04.2009
IE 14.01.2009 PT 15.06.2009

SE 14.04.2009

(11) **1 345 975** (51) ***C08G 18/18***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 07.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 345 986** (51) ***C08J 9/12***
(84) IE 29.11.2008 (84) MC 30.11.2008
PT 06.04.2009

(11) **1 346 008** (51) ***C09K 19/54***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
CH 31.12.2008 DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 12.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009

(11) **1 346 121** (51) ***E05B 65/10***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 FI 02.04.2008
IE 02.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 SE 02.07.2008

(11) **1 346 157** (51) ***F15B 15/14***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 10.12.2008 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009

(11) **1 346 197** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 31.12.2008 DK 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 20.12.2008 IT 09.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 346 240** (51) ***G01V 15/00***
(84) IE 26.12.2008 (84) FI 26.12.2008
MC 31.12.2008

(11) **1 346 320** (51) ***G06T 1/20***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
CH 31.12.2008 DK 05.11.2008
FI 05.11.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009

(11) **1 346 343** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 26.10.2008
IT 14.05.2008 MC 31.10.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 346 402** (51) ***H01L 21/18***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008 DK 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 01.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 346 412** (51) ***H01L 23/525***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IE 08.12.2008 IT 12.03.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 346 458** (51) ***H02K 49/10***
(84) IE 30.11.2008 (84) AT 12.11.2008
BE 12.11.2008 DK 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
MC 30.11.2008 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009

(11) **1 346 470** (51) ***H03F 3/217***
(84) IE 18.12.2008 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
MC 31.12.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 346 507** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 31.12.2008 DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008

(11) **1 346 610** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
CH 31.12.2008 DK 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 06.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009

(11) **1 346 685** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 01.12.2008 MC 30.11.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 346 776** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 07.01.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 MC 28.02.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 346 784** (51) ***B22D 11/128***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IE 18.06.2008 MC 28.02.2009
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 346 823** (51) ***B32B 17/10***
(84) BG 30.10.2008 (84) DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IT 30.07.2008
MC 31.03.2009 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 346 836** (51) ***B41J 11/70***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 MC 31.03.2009
NL 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 346 920** (51) ***B65D 1/16***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IT 02.07.2008
MC 28.02.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 346 988** (51) ***C07D 307/79***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
DK 12.11.2008 FI 12.11.2008
IE 27.12.2008 MC 31.12.2008
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009

(11) **1 347 024** (51) ***C09D 163/00***
(84) IE 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 347 056** (51) ***C12N 15/60***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
DK 04.06.2008 FI 04.06.2008
IE 16.11.2008 MC 30.11.2008

(11) **1 347 101** (51) ***E02B 3/12***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
DK 01.10.2008 FI 01.10.2008
IE 26.12.2008 MC 31.12.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 347 147** (51) ***E06B 9/15***
(84) BG 24.03.2009 (84) CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 24.12.2008 MC 31.03.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 347 154** (51) ***F01L 13/00***
(84) BG 27.11.2008 (84) CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IT 27.08.2008 MC 31.03.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 347 177** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 FI 11.02.2009
MC 31.03.2009 NL 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 347 235** (51) ***F22G 5/00***
(84) EE 16.07.2008 (84) IE 16.07.2008
MC 31.03.2009

(11) **1 347 242** (51) ***F24C 3/08***
(84) BG 09.10.2008 (84) CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
MC 31.03.2009 PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 347 295** (51) ***G01N 33/42***
(84) DK 13.08.2008 (84) ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IT 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 347 296** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 347 345** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IT 15.10.2008 MC 31.03.2009
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 347 388** (51) ***G06F 13/40***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 07.05.2008 MC 28.02.2009
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 347 429** (51) ***G09F 3/03***
(84) BE 20.08.2008 (84) DK 20.08.2008
FI 20.08.2008 IT 20.08.2008
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008

(11) **1 347 608** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
DK 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 MC 31.03.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009

(11) **1 347 703** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
CH 31.12.2008 DK 06.08.2008
FI 06.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 06.01.2009

(11) **1 347 715** (51) ***A61C 13/275***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
DK 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 27.12.2008
MC 31.12.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009

(11) **1 347 829** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 08.10.2008
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IT 08.10.2008
MC 31.01.2009 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009

(11) **1 347 839** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
DK 22.10.2008 FI 22.10.2008
IE 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009

(11) **1 347 922** (51) ***B65D 85/18***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 347 981** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 348 055** (51) ***D06F 37/20***
(84) IE 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 348 127** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
CH 31.12.2008 DK 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IE 18.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009

(11) **1 348 148** (51) ***G02B 7/36***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 31.12.2008 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 21.12.2008 IT 16.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 348 175** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 31.12.2008 DK 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008

(11) **1 348 207** (51) ***G08C 23/04***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CH 31.12.2008 DK 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 27.12.2008 IT 17.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009

(11) **1 348 255** (51) ***H03G 7/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 17.10.2008 IT 16.04.2008
MC 31.10.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008

(11) **1 348 265** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.01.2009 DK 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 348 294** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 31.12.2008 DK 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IT 03.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009

(11) **1 348 334** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 MC 31.03.2009
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 348 380** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 MC 31.03.2009
NL 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 348 420** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 348 425** (51) ***A61K 8/02***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
MC 31.03.2009 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 348 456** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 01.10.2008 (84) BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 01.10.2008
IT 01.10.2008 MC 31.03.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 348 467** (51) ***A62C 2/12***
(84) BG 10.12.2008 (84) CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IT 10.09.2008
MC 31.03.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 348 513** (51) ***B23K 35/36***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 29.11.2008
IT 09.07.2008 MC 30.11.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 348 560** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IT 17.09.2008 MC 31.03.2009

NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 348 735** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 348 771** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 26.11.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 26.11.2008 FI 26.11.2008
IE 07.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009

(11) **1 348 802** (51) ***D21D 1/30***
(84) BG 10.12.2008 (84) CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 IE 10.09.2008
IT 10.09.2008 MC 31.03.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 348 958** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IT 10.09.2008 MC 31.03.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 348 994** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
CH 31.12.2008 DK 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 11.12.2008 IT 21.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 349 112** (51) ***G06T 1/00***
(84) BG 15.01.2009 (84) CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 IE 15.10.2008
MC 31.03.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 349 223** (51) ***H01M 8/00***
(84) DK 06.08.2008 (84) ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IT 06.08.2008 MC 31.03.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009

(11) **1 349 295** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 20.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 FI 20.08.2008
MC 28.02.2009 PT 20.01.2009

(11) **1 349 324** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IT 02.07.2008 MC 31.03.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 349 357** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
CH 31.12.2008 DK 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 26.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009

(11) **1 349 366** (51) ***H04N 1/21***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 349 421** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 06.11.2008 (84) CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
MC 31.03.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 349 425** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 12.02.2009 (84) CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 IE 12.11.2008
MC 31.03.2009 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 349 463** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 27.08.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 349 499** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IE 24.11.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008

(11) **1 349 515** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
CH 31.12.2008 DK 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 14.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009

(11) **1 349 522** (51) ***A61B 1/06***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
CH 31.12.2008 DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 05.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 04.05.2009

(11) **1 349 528** (51) ***A61G 13/08***
(84) AT 20.08.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 349 536** (51) ***A61K 8/33***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 31.12.2008 DK 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 06.12.2008
IT 23.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 349 552** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 31.01.2009 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 349 586** (51) ***A61M 5/14***
(84) IE 20.11.2008 (84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008 DK 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IT 07.05.2008 MC 30.11.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 349 639** (51) ***B01D 59/30***
(84) AT 03.12.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 DK 03.12.2008
IE 03.12.2008 MC 31.01.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009

(11) **1 349 660** (51) ***B01L 3/00***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 IT 15.10.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 349 666** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.01.2009 DK 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 349 669** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 31.01.2009 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 349 685** (51) ***B22D 11/115***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
CH 31.01.2009 DK 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
IT 11.06.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008

(11) **1 349 747** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 20.08.2008 (84) CH 31.12.2008
ES 01.12.2008 IE 19.12.2008
IT 20.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 349 802** (51) ***A47F 7/28***
(84) IE 30.11.2008 (84) AT 20.08.2008

BE 20.08.2008
ES 01.12.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 349 809** (51) ***C01B 33/00***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 14.11.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
(84) BE 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 349 820** (51) ***C07B 63/00***
(84) AT 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
LI 31.12.2008
PT 14.10.2008
(84) CH 31.12.2008
ES 25.08.2008
IE 12.12.2008
MC 31.12.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 349 861** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 10.09.2008
CH 31.01.2009
ES 21.12.2008
IT 10.09.2008
MC 31.01.2009
PT 10.02.2009
(84) BE 10.09.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
LI 31.01.2009
NL 10.09.2008

(11) **1 349 885** (51) ***C08G 64/16***
(84) IE 10.11.2008
BE 12.03.2008
DK 12.03.2008
MC 30.11.2008
SE 12.06.2008
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
FI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 350 028** (51) ***F03D 9/00***
(84) CH 31.01.2009
FI 10.09.2008
LI 31.01.2009
NL 10.09.2008
(84) DK 10.09.2008
IE 10.09.2008
MC 31.01.2009
PT 10.02.2009

(11) **1 350 033** (51) ***F15B 1/027***
(84) BE 31.01.2008
CY 14.02.2007
ES 25.05.2007
FR 14.02.2007
IE 14.02.2007
MC 31.01.2008
PT 16.07.2007
(84) CH 31.01.2009
DK 14.02.2007
FI 14.02.2007
GR 15.05.2007
LI 31.01.2009
NL 14.02.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 350 055** (51) ***F16M 1/08***
(84) AT 09.07.2008
CH 31.01.2009
FI 09.07.2008
MC 31.01.2009
PT 09.12.2008
(84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008
LI 31.01.2009
NL 09.07.2008

(11) **1 350 064** (51) ***F23Q 7/12***
(84) AT 11.06.2008
CH 31.01.2009
FI 11.06.2008
LI 31.01.2009
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
(84) BE 11.06.2008
DK 11.06.2008
IT 11.06.2008
MC 31.01.2009
PT 11.11.2008

(11) **1 350 247** (51) ***G11B 7/22***
(84) AT 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
MC 31.12.2008
(84) CH 31.12.2008
ES 13.10.2008
IE 07.12.2008
LI 31.12.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 350 285** (51) ***H01Q 13/04***
(84) AT 06.08.2008
LI 31.01.2009
ES 17.11.2008
IE 06.08.2008
MC 31.01.2009
PT 06.01.2009
(84) CH 31.01.2009
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008

(11) **1 350 287** (51) ***H01R 43/02***
(84) CH 31.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
(84) LI 31.01.2009
ES 19.01.2009
IE 08.10.2008
MC 31.01.2009
PT 18.02.2009

(11) **1 350 358** (51) ***H04L 9/32***
(84) IE 20.12.2008
BE 29.10.2008
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
LI 31.12.2008
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009
(84) AT 29.10.2008
CH 31.12.2008
ES 09.02.2009
IT 29.10.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009

(11) **1 350 371** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 22.12.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 350 410** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 24.12.2008
BE 22.10.2008
DK 22.10.2008
LI 31.12.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
(84) AT 22.10.2008
CH 31.12.2008
FI 22.10.2008
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009

(11) **1 350 580** (51) ***B21D 53/88***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 350 644** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 15.10.2008
LI 28.02.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
MC 28.02.2009
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 350 878** (51) ***D03D 51/34***
(84) DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
(84) ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 350 888** (51) ***D21F 1/70***
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
MC 31.03.2009
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
(84) CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 350 900** (51) ***E04D 11/02***
(84) IE 28.01.2009
FI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 351 164** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IT 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
MC 31.03.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 351 262** (51) ***H01F 7/16***
(84) CH 28.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 20.08.2008
NL 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 351 535** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
MC 31.03.2009
(84) BE 11.02.2009
FI 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 351 566** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 01.10.2008
DK 01.10.2008
IE 13.12.2008
NL 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
FI 01.10.2008
MC 31.12.2008
SE 01.01.2009

(11) **1 351 598** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 07.01.2009
CH 31.01.2009
ES 18.04.2009
LI 31.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
MC 31.01.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 351 713** (51) ***A61K 51/10***
(84) IE 24.10.2008
BE 15.10.2008
FI 15.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
(84) AT 15.10.2008
DK 15.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.03.2009

(11) **1 351 720** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT 08.10.2008
CH 31.01.2009
ES 19.01.2009
IT 08.10.2008
MC 31.01.2009
PT 18.02.2009
(84) BE 08.10.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
LI 31.01.2009
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009

(11) **1 351 742** (51) ***A61P 3/10***
(84) AT 15.10.2008
CH 31.01.2009
FI 15.10.2008
MC 31.01.2009
PT 16.03.2009
(84) BE 15.10.2008
DK 15.10.2008
LI 31.01.2009
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009

(11) **1 351 778** (51) ***B05C 17/00***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.12.2008
ES 13.10.2008
IE 21.12.2008
MC 31.12.2008
(84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
LI 31.12.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 351 779** (51) ***B05D 1/14***
(84) AT 03.12.2008
CH 31.12.2008
FI 03.12.2008
LI 31.12.2008
(84) BE 03.12.2008
DK 03.12.2008
IE 12.12.2008
MC 31.12.2008

NL 03.12.2008
SE 03.03.2009
PT 04.05.2009

(11) **1 351 877** (51) ***B66C 1/66***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IT 08.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 351 902** (51) ***C07C 6/08***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 351 988** (51) ***C07K 16/16***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 27.12.2008
MC 31.12.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 352 005** (51) ***C08G 18/10***
(84) IE 03.12.2008 (84) AT 29.10.2008
BE 29.10.2008 CH 31.12.2008
DK 29.10.2008 FI 29.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009

(11) **1 352 020** (51) ***C08J 9/00***
(84) BE 23.04.2008 (84) DK 23.04.2008
FI 23.04.2008 IE 21.11.2008
MC 30.11.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 352 024** (51) ***C08J 11/16***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
CH 31.12.2008 DK 22.10.2008
FI 22.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 22.10.2008
SE 22.01.2009

(11) **1 352 167** (51) ***F02K 9/64***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 31.01.2009 DK 14.05.2008
FI 14.05.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008

(11) **1 352 169** (51) ***F02K 9/64***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 31.01.2009 DK 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IT 30.04.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008

(11) **1 352 246** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
FI 03.12.2008 IE 27.12.2008
MC 31.12.2008 PT 04.05.2009

(11) **1 352 389** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 03.09.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 03.09.2008
DK 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IT 03.09.2008
MC 31.01.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009

(11) **1 352 436** (51) ***H01M 4/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 22.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 352 456** (51) ***H02B 1/04***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 25.06.2008
FI 25.06.2008 IE 25.06.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 25.11.2008

(11) **1 352 457** (51) ***H02B 1/46***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 25.06.2008
FI 25.06.2008 IE 25.06.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 25.11.2008

(11) **1 352 466** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 31.12.2008 DK 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 12.12.2008 IT 03.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 352 509** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
CH 31.01.2009 DK 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009

(11) **1 352 645** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
MC 31.03.2009 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 352 991** (51) ***C23C 16/56***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CH 31.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IT 01.10.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 353 468** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IT 30.07.2008 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 353 564** (51) ***A23D 7/00***
(84) IE 19.12.2008 (84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008 CH 31.12.2008
CY 02.04.2008 DK 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IT 02.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 SE 02.07.2008

(11) **1 353 580** (51) ***A45D 24/22***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
CH 31.01.2009 DK 08.10.2008
FI 08.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 353 594** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 31.12.2008 DK 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IT 29.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 353 595** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 31.12.2008 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 14.12.2008 IT 20.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 353 625** (51) ***A61K 6/10***
(84) FI 04.03.2009 (84) IE 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 353 633** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT 28.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 DK 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
MC 31.01.2009 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008

(11) **1 353 642** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 07.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 DK 07.05.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
MC 31.01.2009 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 353 719** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
CH 31.01.2009 DK 21.05.2008
FI 21.05.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 21.05.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 353 807** (51) ***B41K 1/40***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009

(11) **1 353 876** (51) ***C01B 33/143***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GB 23.01.2008
IE 23.01.2008 IT 23.01.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 353 962** (51) ***C08F 4/654***
(84) CH 31.12.2008 (84) DK 21.05.2008
IE 10.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 353 975** (51) ***C08J 3/03***
(84) CH 31.12.2008 (84) CY 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 11.01.2006
LI 31.12.2008 LU 01.12.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 354 082** (51) ***D01F 2/28***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 27.11.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 354 120** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 30.07.2008 (84) CH 31.01.2009
BE 30.07.2008 DK 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 30.12.2008

(11) **1 354 195** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 31.01.2009 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 354 222** (51) ***G01V 3/28***
(84) AT 15.10.2008 (84) CH 31.01.2009
BE 15.10.2008 DK 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IT 15.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 354 274** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
CH 31.01.2009 DK 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
IT 11.06.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008

(11) **1 354 317** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
CH 31.01.2009 DK 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IT 24.09.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009

(11) **1 354 419** (51) ***H04B 1/38***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 03.12.2008
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 354 444** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 15.10.2008 (84) CH 31.01.2009
BE 15.10.2008 DK 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IT 15.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 354 463** (51) ***H04M 1/247***
(84) IE 11.03.2009 (84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 354 592** (51) ***A61K 35/74***
(84) IE 25.12.2008 (84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008 CH 31.12.2008
DK 25.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008

(11) **1 354 628** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 31.12.2008 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 354 758** (51) ***B60N 3/14***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 MC 28.02.2009
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 354 854** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 31.12.2008 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 354 889** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
DK 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 17.12.2008
IT 23.04.2008 MC 31.12.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 354 944** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
CH 31.12.2008 DK 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009

(11) **1 354 951** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
DK 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IE 17.12.2008
IT 04.06.2008 MC 31.12.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 355 003** (51) ***D21F 5/04***
(84) BG 18.09.2008 (84) CH 28.02.2009
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
IE 18.06.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 355 163** (51) ***G01R 31/42***
(84) BG 12.02.2009 (84) CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
FI 12.11.2008 IE 12.11.2008
MC 31.03.2009 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 355 181** (51) ***G02B 21/00***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IT 02.07.2008
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 355 634** (51) ***A61K 9/48***
(84) IE 09.11.2008 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 DK 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
MC 30.11.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009

(11) **1 355 708** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
DE 31.07.2008 DK 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IE 01.10.2008 IT 30.04.2008
MC 31.10.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008

(11) **1 355 720** (51) ***B01D 53/52***
(84) IE 18.12.2008 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 CH 31.12.2008
DK 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 355 734** (51) ***B01J 19/08***
(84) IE 20.12.2008 (84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008 CH 31.12.2008
DK 17.09.2008 FI 17.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 17.09.2008

(11) **1 355 753** (51) ***B23B 29/034***
(84) AT 10.09.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 10.09.2008
DK 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IT 10.09.2008
MC 31.01.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 355 777** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IE 11.06.2008
IT 11.06.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008

(11) **1 355 791** (51) ***B60B 21/10***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
DK 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 MC 31.01.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 355 817** (51) ***B61L 3/12***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 14.11.2008
IT 28.05.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008

SE 28.08.2008

(11) **1 355 895** (51) ***C07D 303/04***
(84) IE 07.12.2008 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 CH 31.12.2008
DK 23.07.2008 FI 23.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 356 012** (51) ***C10L 1/18***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 10.09.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 10.02.2009

(11) **1 356 111** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
FI 31.12.2008 PT 01.06.2009

(11) **1 356 228** (51) ***F17C 1/00***
(84) IE 15.11.2008 (84) BE 30.11.2008
DK 30.11.2008 FI 15.11.2008
IT 15.11.2008 MC 30.11.2008

(11) **1 356 453** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 31.01.2009 DK 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IT 03.09.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009

(11) **1 356 477** (51) ***H01B 1/04***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
CH 31.01.2009 DK 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IT 15.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 356 511** (51) ***H01L 21/822***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
CH 31.01.2009 DK 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 356 521** (51) ***H01L 23/66***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
CH 31.12.2008 DK 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 17.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009

(11) **1 356 544** (51) ***H01Q 3/22***
(84) IE 26.12.2008 (84) AT 11.06.2008
BE 11.06.2008 CH 31.12.2008
DK 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IT 11.06.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 356 600** (51) ***H04B 1/06***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 31.01.2009 DK 01.10.2008
FI 01.10.2008 IT 01.10.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009

(11) **1 356 632** (51) ***H04L 12/12***
(84) CH 31.12.2008 (84) DK 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 356 696** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 18.10.2008
IT 13.08.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 356 699** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 20.08.2008
FI 20.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009

(11) **1 357 061** (51) ***B65G 1/04***
(84) IE 04.02.2009 (84) DK 04.02.2009
FI 04.02.2009 NL 04.02.2009
SE 04.05.2009 SI 04.02.2009

(11) **1 357 062** (51) ***B65G 1/04***
(84) IE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 357 173** (51) ***C10M 105/12***
(84) AT 10.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
MC 28.02.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 357 508** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 357 539** (51) ***G10K 11/172***
(84) IE 07.01.2009 (84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 357 704** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
MC 31.03.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 357 800** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 31.12.2008 FI 30.04.2008
IE 24.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008

(11) **1 357 811** (51) ***A61K 36/9066***
(84) BE 08.10.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 08.10.2008 FI 08.10.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009

(11) **1 357 879** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
CH 28.02.2009 DK 24.12.2008
FI 24.12.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009

(11) **1 357 887** (51) ***A61K 8/81***
(84) CH 31.01.2009 (84) CY 29.03.2006
FI 29.03.2006 IE 29.03.2006
LI 31.01.2009 LU 24.01.2007
MC 31.01.2007 TR 29.03.2006

(11) **1 357 909** (51) ***A61K 31/166***
(84) AT 07.01.2009 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 DK 07.01.2009
FI 07.01.2009 MC 31.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 357 936** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 31.01.2009 DK 01.10.2008
FI 01.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 357 937** (51) ***A61K 38/48***
(84) CH 23.03.2005 (84) LI 23.03.2005

(11) **1 358 044** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
CH 28.02.2009 DK 03.12.2008
FI 03.12.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009

(11) **1 358 069** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
CH 31.12.2008 DK 10.09.2008
IE 04.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 358 231** (51) ***C08F 212/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 27.11.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 358 245** (51) ***C08G 63/78***
(84) IE 07.12.2008 (84) AT 18.06.2008
CH 31.12.2008 DK 18.06.2008
FI 18.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 358 263** (51) ***C08K 5/29***
(84) IE 26.11.2008 (84) CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 FI 02.04.2008
MC 30.11.2008 PT 02.09.2008
SE 02.07.2008

(11) **1 358 300** (51) ***C10G 31/11***
(84) IE 21.12.2008 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 CH 31.12.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IT 09.07.2008

LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 358 363** (51) ***C23C 16/44***
(84) IE 21.11.2008
BE 16.07.2008
ES 27.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 358 372** (51) ***D03C 19/00***
(84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) IE 11.03.2009
NL 11.03.2009

(11) **1 358 410** (51) ***F16B 12/00***
(84) AT 20.08.2008
CH 31.01.2009
ES 01.12.2008
LI 31.01.2009
NL 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 31.01.2009
PT 20.01.2009

(11) **1 358 439** (51) ***F25B 43/00***
(84) BE 31.12.2008
DK 06.08.2008
IE 06.08.2008
MC 31.12.2008
PT 06.01.2009
(84) CH 31.12.2008
FI 06.08.2008
LI 31.12.2008
NL 06.08.2008

(11) **1 358 500** (51) ***G01R 31/327***
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 15.12.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) BE 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IT 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 358 660** (51) ***H01F 1/057***
(84) AT 13.08.2008
LI 28.02.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
(84) CH 28.02.2009
BE 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008

(11) **1 358 691** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 04.06.2008
DK 04.06.2008
IE 04.06.2008
MC 31.01.2009
SE 04.09.2008
(84) CH 31.01.2009
FI 04.06.2008
LI 31.01.2009
PT 04.11.2008

(11) **1 358 722** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 13.08.2008
CH 31.01.2009
ES 24.11.2008
LI 31.01.2009
NL 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009

(11) **1 358 775** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 07.05.2008
CH 31.12.2008
ES 18.08.2008
IE 21.12.2008
LI 31.12.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
(84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 358 949** (51) ***B08B 3/02***
(84) BE 07.01.2009
ES 18.04.2009
MC 31.03.2009
(84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 358 955** (51) ***B22D 11/16***
(84) BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
MC 31.03.2009
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) DK 09.07.2008
IE 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 359 033** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 26.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 359 152** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 07.05.2008
LI 31.01.2009
DK 07.05.2008
MC 31.01.2009
PT 07.10.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 07.05.2008
FI 07.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 359 757** (51) ***H04N 7/088***
(84) AT 10.09.2008
LI 28.02.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
NL 10.09.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 10.09.2008
ES 21.12.2008
MC 28.02.2009
PT 10.02.2009

(11) **1 359 882** (51) ***A61K 6/06***
(84) CH 28.02.2009
CY 18.04.2007
FI 18.04.2007
IE 18.04.2007
PT 18.09.2007
(84) LI 28.02.2009
DK 18.04.2007
GR 19.07.2007
MC 28.02.2008

(11) **1 359 909** (51) ***A61K 31/336***
(84) AT 27.08.2008
CH 31.01.2009
ES 08.12.2008
IT 27.08.2008
MC 31.01.2009
PT 27.01.2009
(84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
LI 31.01.2009
NL 27.08.2008

(11) **1 359 988** (51) ***A63H 27/00***
(84) AT 25.06.2008
CH 31.01.2009
ES 06.10.2008
IT 25.06.2008
MC 31.01.2009
PT 25.11.2008
(84) BE 25.06.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
LI 31.01.2009
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 360 003** (51) ***B01J 31/00***
(84) AT 30.07.2008
DK 30.07.2008
IE 27.12.2008
MC 31.12.2008
(84) CH 31.12.2008
FI 30.07.2008
LI 31.12.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 360 013** (51) ***E03C 1/266***
(84) AT 20.08.2008
LI 28.02.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
NL 20.08.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 20.08.2008
ES 01.12.2008
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009

(11) **1 360 024** (51) ***B23B 29/034***
(84) CH 28.02.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
(84) LI 28.02.2009
ES 09.05.2009
IE 28.01.2009
MC 28.02.2009
PT 29.06.2009
NL 28.01.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 360 072** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 30.07.2008
CH 31.01.2009
ES 10.11.2008
IT 30.07.2008
MC 31.01.2009
PT 30.12.2008
(84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
LI 31.01.2009
NL 30.07.2008

(11) **1 360 088** (51) ***B60Q 11/00***
(84) CH 28.02.2009
IE 26.11.2008
(84) LI 28.02.2009
MC 28.02.2009

(11) **1 360 101** (51) ***B60T 13/575***
(84) AT 20.08.2008
DK 20.08.2008
IE 20.08.2008
MC 31.01.2009
(84) CH 31.01.2009
FI 20.08.2008
LI 31.01.2009
NL 20.08.2008

(11) **1 360 144** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 19.11.2008
LI 31.01.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
NL 19.11.2008
SE 19.02.2009
(84) CH 31.01.2009
BE 19.11.2008
ES 01.03.2009
MC 31.01.2009
PT 20.04.2009

(11) **1 360 160** (51) ***C07C 11/02***
(84) IE 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) FI 11.03.2009

(11) **1 360 235** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 07.05.2008
DK 07.05.2008
LI 31.01.2009
PT 07.10.2008
(84) CH 31.01.2009
FI 07.05.2008
MC 31.01.2009

(11) **1 360 254** (51) ***C09D 201/10***
(84) IE 29.11.2008
DK 02.07.2008
MC 30.11.2008
(84) AT 02.07.2008
FI 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 360 256** (51) ***C09G 1/16***
(84) AT 01.10.2008
DK 01.10.2008
IE 25.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
(84) BE 01.10.2008
FI 01.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.03.2009

(11) **1 360 284** (51) ***C12N 9/58***
(84) CH 28.02.2009
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
LI 28.02.2009
NL 16.07.2008
(84) DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
MC 28.02.2009
PT 16.12.2008

(11) **1 360 314** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 14.01.2009
CH 28.02.2009
ES 25.04.2009
LI 28.02.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
MC 28.02.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 360 340** (51) ***C22C 19/07***
(84) AT 19.11.2008
DK 19.11.2008
IE 20.12.2008
PT 20.04.2009
(84) BE 19.11.2008
FI 19.11.2008
MC 31.12.2008
SE 19.02.2009

(11) **1 360 413** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 15.10.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 15.10.2008
DK 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IT 15.10.2008
MC 31.01.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 360 484** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 29.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 29.10.2008
DK 29.10.2008 ES 09.02.2009
MC 28.02.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 360 576** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
CH 31.01.2009 DK 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 360 736** (51) ***H01P 5/103***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
MC 28.02.2009

(11) **1 360 775** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
CH 28.02.2009 DK 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 360 813** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
CH 31.01.2009 DK 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IT 22.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009

(11) **1 360 847** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 28.02.2009 DK 29.10.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 30.03.2009

(11) **1 360 856** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 10.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 10.09.2008
DK 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 MC 28.02.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009

(11) **1 360 868** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CH 31.01.2009 DK 17.09.2008
FI 17.09.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 360 874** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 17.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 17.12.2008
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 28.02.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 361 181** (51) ***B65G 21/06***
(84) IE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 361 367** (51) ***F04D 29/28***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
IE 16.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 361 451** (51) ***G01R 31/319***
(84) IE 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 361 460** (51) ***G02B 5/12***
(84) IE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 361 622** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT 04.06.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 04.06.2008
DK 04.06.2008 ES 15.09.2008
IT 04.06.2008 MC 31.01.2009
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 361 639** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT 13.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 28.02.2009 PT 13.01.2009

(11) **1 361 675** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 MC 31.03.2009
PT 27.01.2009

(11) **1 361 822** (51) ***A61B 5/22***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008

(11) **1 362 014** (51) ***C03C 17/32***
(84) AT 20.08.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 362 144** (51) ***E01D 19/06***
(84) ES 18.04.2009 (84) FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 MC 28.02.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 362 209** (51) ***F24F 7/02***
(84) AT 14.01.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 FI 14.01.2009
MC 28.02.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 362 223** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
CH 31.12.2008 DK 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008

(11) **1 362 305** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 31.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 31.12.2008
DK 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 28.02.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 362 338** (51) ***G09F 9/37***
(84) AT 07.01.2009 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 DK 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 MC 31.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 362 339** (51) ***G09G 1/00***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 31.12.2008 DK 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IE 21.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 362 353** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
CH 31.01.2009 DK 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
IT 11.06.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008

(11) **1 362 383** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 24.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
MC 28.02.2009 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009

(11) **1 362 485** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 13.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 28.02.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 362 490** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
CH 28.02.2009 DK 26.11.2008
FI 26.11.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 SE 26.02.2009

(11) **1 362 962** (51) ***E03F 5/10***
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009

SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 363 260** (51) ***G08B 25/10***
(84) IE 04.02.2009 (84) AT 04.02.2009
DK 04.02.2009 FI 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 363 490** (51) ***A01N 25/02***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
MC 31.01.2009 PT 13.01.2009

(11) **1 363 501** (51) ***A23F 5/10***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
CH 28.02.2009 DK 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 363 534** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 31.01.2009 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 363 558** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 12.11.2008 (84) CH 28.02.2009
DK 12.11.2008 FI 12.11.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009

(11) **1 363 586** (51) ***A61K 8/89***
(84) DK 25.02.2009 (84) FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 NL 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 363 617** (51) ***A61K 31/275***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 31.01.2009 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IT 03.09.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 363 639** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 20.08.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IT 20.08.2008
MC 31.01.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 363 654** (51) ***A61K 31/09***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.12.2008 DK 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 20.12.2008 IT 30.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 363 733** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
IE 10.12.2008 MC 31.12.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 363 780** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 21.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 21.05.2008
DK 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IT 21.05.2008
MC 31.01.2009 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008

(11) **1 363 799** (51) ***B60K 1/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
CH 31.01.2009 DK 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IT 08.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 363 886** (51) ***C07D 213/50***
(84) AT 04.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 04.06.2008
DK 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IT 04.06.2008
MC 28.02.2009 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 SE 04.09.2008

(11) **1 363 937** (51) ***C07K 14/435***
(84) DK 05.11.2008 (84) FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 MC 31.03.2009
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009

(11) **1 363 988** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 20.11.2008
IT 23.07.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 364 003** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
DK 18.06.2008 FI 18.06.2008
IE 03.10.2008 MC 31.10.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008

(11) **1 364 068** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
DK 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008
MC 28.02.2009 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009

(11) **1 364 163** (51) ***F23N 1/00***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 23.04.2008
FI 23.04.2008 IE 23.04.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 364 174** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CH 31.01.2009 DK 17.09.2008
FI 17.09.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 364 190** (51) ***G01J 3/26***
(84) AT 17.09.2008 (84) CH 28.02.2009
DK 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009

(11) **1 364 366** (51) ***G11B 5/127***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 28.02.2009 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 364 446** (51) ***H03K 17/0812***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 31.01.2009 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 364 460** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 27.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IT 27.08.2008
MC 28.02.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 364 485** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 06.08.2008
DK 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IT 06.08.2008
MC 31.01.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 364 488** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
CH 28.02.2009 DK 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IT 24.09.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009

(11) **1 364 503** (51) ***H04L 27/152***
(84) AT 24.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 24.09.2008
DK 24.09.2008 ES 04.01.2009
IT 24.09.2008 MC 28.02.2009
PT 24.02.2009

(11) **1 364 587** (51) ***A23L 2/54***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 28.02.2009 DK 03.09.2008
FI 03.09.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009

(11) **1 364 729** (51) ***B22D 11/14***
(84) BG 25.09.2008 (84) CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
IE 25.06.2008 MC 31.03.2009
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 364 994** (51) ***C09B 47/20***
(84) AT 20.08.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IT 20.08.2008
MC 31.01.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 365 079** (51) ***E03D 9/08***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 28.02.2009 DK 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IT 03.09.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 03.09.2008

PT 03.02.2009

(11) **1 365 110** (51) ***F01K 13/02***
(84) ES 18.04.2009 (84) FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 365 183** (51) ***F16L 15/00***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BE 09.07.2008 DK 09.07.2008
FI 09.07.2008 MC 31.01.2009
PT 09.12.2008

(11) **1 365 624** (51) ***H04R 1/44***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 28.02.2009 DK 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IT 09.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 365 643** (51) ***C12N 15/89***
(84) AT 06.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 06.08.2008
DK 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IT 06.08.2008
MC 28.02.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 365 674** (51) ***A47L 5/22***
(84) DK 31.12.2008 (84) ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
MC 28.02.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009

(11) **1 365 695** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
CH 28.02.2009 DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 365 700** (51) ***A61C 7/16***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
CH 28.02.2009 DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 365 763** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 26.11.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 DK 26.11.2008
FI 26.11.2008 MC 28.02.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009

(11) **1 365 781** (51) ***A61K 33/40***
(84) AT 04.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 04.06.2008
DK 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IT 04.06.2008
MC 28.02.2009 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 SE 04.09.2008

(11) **1 365 826** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BE 18.02.2009 CH 28.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 MC 28.02.2009
NL 18.02.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 365 839** (51) ***A61N 5/06***
(84) DK 27.08.2008 (84) ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IT 27.08.2008 MC 31.03.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 365 949** (51) ***B60T 13/573***
(84) AT 20.08.2008 (84) CH 28.02.2009
DK 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 366 098** (51) ***C08F 210/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CH 31.12.2008 CY 16.04.2008
DE 17.07.2008 DK 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 18.12.2008 IT 16.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 366 100** (51) ***C08G 18/66***
(84) CH 31.01.2009 (84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 FI 19.03.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008

(11) **1 366 160** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 04.10.2008
IT 09.07.2008 MC 31.10.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 366 261** (51) ***E06B 3/48***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
DK 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 MC 31.03.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009

(11) **1 366 262** (51) ***E06B 3/48***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
DK 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 MC 31.03.2009
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009

(11) **1 366 288** (51) ***F03B 13/22***
(84) AT 07.01.2009 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 FI 07.01.2009
MC 31.01.2009

(11) **1 366 292** (51) ***F04B 39/00***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 366 328** (51) ***F25B 21/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 MC 28.02.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 366 373** (51) ***G01R 33/465***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IT 03.09.2008
MC 31.03.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009

(11) **1 366 421** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 10.12.2008
DK 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 MC 28.02.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 366 510** (51) ***H01L 21/3213***
(84) AT 01.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 01.10.2008
DK 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 MC 28.02.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009

(11) **1 366 576** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 30.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 30.07.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 MC 28.02.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 366 596** (51) ***G06F 7/52***
(84) AT 13.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 MC 28.02.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 366 613** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
DK 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IT 24.09.2008
MC 31.03.2009 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009

(11) **1 366 650** (51) ***A01B 73/00***
(84) IE 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 366 685** (51) ***A43B 23/20***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
CH 31.01.2009 DK 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 25.06.2008 SE 25.09.2008

(11) **1 366 812** (51) ***B01J 23/46***
(84) DK 18.02.2009 (84) FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 366 867** (51) ***B25J 9/16***
(84) IE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 367 358** (51) ***F42B 12/44***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
FI 11.12.2008 IE 11.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008

(11) **1 367 548** (51) ***G07F 5/02***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
DK 26.11.2008 FI 26.11.2008
MC 31.03.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 SE 26.02.2009

(11) **1 367 571** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
DK 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IT 22.10.2008
MC 31.03.2009 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009

(11) **1 367 592** (51) ***G11C 11/22***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008

(11) **1 367 667** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 367 804** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 03.12.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
MC 31.01.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 367 923** (51) ***A47F 1/04***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 MC 31.03.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 367 935** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
DK 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 MC 31.03.2009
PT 17.02.2009

(11) **1 367 953** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 28.02.2009 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 368 049** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 28.02.2009 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 368 063** (51) ***A61K 47/40***
(84) IE 19.12.2008 (84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008 CH 31.12.2008
DK 28.05.2008 FI 28.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 368 078** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 27.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 FI 27.08.2008
MC 28.02.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 368 114** (51) ***B01J 3/06***
(84) DK 16.07.2008 (84) FI 16.07.2008
MC 31.03.2009 PT 16.12.2008

(11) **1 368 134** (51) ***B05D 5/00***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 21.05.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 368 150** (51) ***B23B 29/04***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IT 30.07.2008
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 368 168** (51) ***B27N 1/00***
(84) MC 31.03.2009 (84) PT 02.03.2009

(11) **1 368 169** (51) ***B27N 1/00***
(84) MC 31.03.2009 (84) PT 02.03.2009

(11) **1 368 178** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 MC 31.03.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 368 200** (51) ***B41M 5/26***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 368 218** (51) ***B61B 13/12***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
DK 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IT 01.10.2008
MC 31.03.2009 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 368 222** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 MC 31.03.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 368 371** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
DK 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IT 22.10.2008
MC 31.03.2009 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009

(11) **1 368 430** (51) ***C08L 101/02***
(84) AT 10.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 10.09.2008
DK 10.09.2008 FI 10.09.2008
MC 28.02.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 368 476** (51) ***C12N 15/15***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
DK 24.09.2008 FI 24.09.2008
MC 31.03.2009 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009

(11) **1 368 583** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
DK 08.10.2008 FI 08.10.2008
MC 31.03.2009 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009

(11) **1 368 601** (51) ***F25D 21/04***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 FI 25.02.2009
MC 31.03.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 368 602** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
DK 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 MC 31.03.2009
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009

(11) **1 368 617** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
DK 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 MC 31.03.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009

(11) **1 368 643** (51) ***G01N 31/16***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
DK 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IT 29.10.2008
MC 31.03.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 368 684** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
FI 12.11.2008 MC 31.03.2009
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009

(11) **1 368 732** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 23.01.2008 (84) CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 IE 10.10.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008

(11) **1 368 825** (51) ***H01L 21/3205***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 MC 31.03.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 368 938** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 27.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 DK 27.08.2008
FI 27.08.2008 MC 28.02.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 369 119** (51) ***A61K 31/728***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 31.03.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 369 168** (51) ***B01D 71/34***
(84) AT 06.08.2008 (84) DK 06.08.2008
FI 06.08.2008 MC 31.03.2009
PT 06.01.2009

(11) **1 369 298** (51) ***B60N 3/10***
(84) IE 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 369 407** (51) ***C07C 39/11***
(84) AT 22.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 22.10.2008
DK 22.10.2008 FI 22.10.2008
MC 28.02.2009 NL 22.10.2008
SE 22.01.2009

(11) **1 369 904** (51) ***H01L 21/00***
(84) IE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009

SE 21.04.2009

(11) **1 370 047** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
CH 28.02.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 370 153** (51) ***A23G 4/06***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
MC 31.03.2009 PT 27.04.2009

(11) **1 370 157** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT 12.11.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 12.11.2008
DK 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 MC 28.02.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009

(11) **1 370 158** (51) ***A23K 1/165***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
DK 22.10.2008 FI 22.10.2008
MC 31.03.2009 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009

(11) **1 370 228** (51) ***A61C 19/06***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
DK 26.11.2008 FI 26.11.2008
MC 31.03.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 SE 26.02.2009

(11) **1 370 238** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
DK 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 MC 31.03.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009

(11) **1 370 298** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 08.10.2008 (84) FI 08.10.2008
MC 31.03.2009 PT 18.02.2009

(11) **1 370 313** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
DK 15.10.2008 FI 15.10.2008
MC 31.03.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 370 321** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 MC 31.03.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009

(11) **1 370 341** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 MC 28.02.2009
PT 23.12.2008

(11) **1 370 355** (51) ***B01F 7/24***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
DK 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 MC 31.03.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009

(11) **1 370 361** (51) ***B01L 11/00***
(84) AT 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009

(11) **1 370 464** (51) ***B65B 55/12***
(84) AT 28.05.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 28.05.2008
DK 28.05.2008 FI 28.05.2008
MC 28.02.2009 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008

(11) **1 370 561** (51) ***C07D 487/04***
(84) DK 11.02.2009 (84) FI 11.02.2009
MC 31.03.2009

(11) **1 370 697** (51) ***A61K 38/44***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
DK 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IT 29.10.2008
MC 31.03.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 370 770** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 11.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 11.06.2008
DK 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IT 11.06.2008
MC 28.02.2009 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008

(11) **1 370 825** (51) ***F42C 15/34***
(84) DK 11.02.2009 (84) FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 MC 31.03.2009
NL 11.02.2009

(11) **1 370 851** (51) ***G01N 23/223***
(84) AT 10.12.2008 (84) CH 28.02.2009
DK 10.12.2008 ES 21.03.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 370 858** (51) ***G01N 27/447***
(84) DK 31.12.2008 (84) ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
MC 31.03.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009

(11) **1 370 880** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IT 27.08.2008
MC 31.03.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 370 902** (51) ***G02F 1/1335***
(84) IE 29.11.2008 (84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IT 14.05.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 370 918** (51) ***G06F 1/00***
(84) IE 22.12.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IT 26.03.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 370 982** (51) ***G06F 17/30***
(84) DK 03.12.2008 (84) ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 MC 31.03.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 370 997** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 28.02.2009 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 371 010** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 MC 31.03.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 371 046** (51) ***G08G 1/01***
(84) IE 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
MC 31.03.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 371 111** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 22.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 22.10.2008
DK 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IT 22.10.2008
MC 28.02.2009 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009

(11) **1 371 160** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
CH 28.02.2009 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 371 182** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IT 23.07.2008
MC 31.03.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 371 197** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 13.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 28.02.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 371 246** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.12.2008 DK 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 11.12.2008 IT 30.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 371 251** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 22.10.2008 (84) DK 22.10.2008
IE 22.10.2008 MC 31.03.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009

(11) **1 371 255** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 07.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 07.05.2008
FI 07.05.2008 MC 31.01.2009

NL 07.05.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 371 256** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 21.01.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 21.01.2009
MC 28.02.2009 NL 21.01.2009

(11) **1 371 299** (51) ***A41D 3/00***
(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IT 20.08.2008
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 371 353** (51) ***A61K 8/898***
(84) BG 06.11.2008 (84) CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IT 06.08.2008
MC 31.03.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 371 724** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 15.10.2008 (84) ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IT 15.10.2008
MC 31.03.2009 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 371 749** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 MC 31.03.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 371 795** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 01.10.2008 (84) BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 FI 01.10.2008
IE 01.10.2008 IT 01.10.2008
MC 31.03.2009 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 371 860** (51) ***F16B 5/07***
(84) IE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 371 930** (51) ***F41A 25/22***
(84) BG 10.03.2009 (84) CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
MC 31.03.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 372 382** (51) ***A01N 1/00***
(84) DK 25.02.2009 (84) FI 25.02.2009
MC 31.03.2009 NL 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 372 451** (51) ***A47K 10/06***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 MC 31.03.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 372 499** (51) ***A61B 17/54***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 31.03.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 372 521** (51) ***A61C 13/00***
(84) IE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 372 525** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 372 551** (51) ***A61F 6/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) MC 31.03.2009
PT 17.02.2009

(11) **1 372 582** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 03.12.2008 (84) DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 MC 31.03.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 372 586** (51) ***A61K 8/41***
(84) IE 11.02.2009 (84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 MC 31.03.2009
NL 11.02.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 372 588** (51) ***A61Q 5/08***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 FI 09.07.2008
MC 31.03.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 372 617** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 24.09.2008 (84) DK 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 24.09.2008 MC 31.03.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009

(11) **1 372 655** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
DK 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IT 01.10.2008
MC 31.03.2009 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 372 671** (51) ***A61K 31/7088***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
DK 05.11.2008 FI 05.11.2008
MC 31.03.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009

(11) **1 372 716** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
DK 28.01.2009 FI 28.01.2009
MC 31.03.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009

(11) **1 372 755** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IT 20.08.2008
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 372 768** (51) ***A61M 5/315***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 372 794** (51) ***A63B 22/06***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 31.03.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 372 817** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
DK 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 MC 31.03.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009

(11) **1 372 829** (51) ***B01D 61/14***
(84) AT 03.12.2008 (84) DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
MC 31.03.2009 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 372 836** (51) ***B01J 2/02***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
DK 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IT 10.09.2008 MC 28.02.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009

(11) **1 372 872** (51) ***B05D 7/14***
(84) IE 02.07.2008 (84) MC 31.03.2009
PT 02.12.2008

(11) **1 372 896** (51) ***B23K 9/095***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
DK 24.09.2008 FI 24.09.2008
MC 31.03.2009 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009

(11) **1 372 929** (51) ***B29C 45/27***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BE 16.03.2005 CY 16.03.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 FR 16.03.2005
GR 16.06.2005 IE 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 07.09.2005
SE 16.06.2005 TR 16.03.2005

(11) **1 372 943** (51) ***B30B 11/08***
(84) DK 15.10.2008 (84) ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 15.10.2008
MC 31.03.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 372 946** (51) ***B31F 1/07***
(84) FI 17.09.2008 (84) MC 31.03.2009

(11) **1 373 024** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
CH 28.02.2009 DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 373 053** (51) ***B62D 29/00***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IE 17.12.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009

(11) **1 373 119** (51) ***B66C 23/32***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
DK 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 373 173** (51) ***C07C 17/395***
(84) AT 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009 MC 31.03.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 373 198** (51) ***C07C 407/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 23.04.2008
DK 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IT 23.04.2008
MC 28.02.2009 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008

(11) **1 373 206** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
DK 24.12.2008 FI 24.12.2008
MC 31.03.2009 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009

(11) **1 373 277** (51) ***C07F 1/08***
(84) DK 03.12.2008 (84) ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
MC 31.03.2009 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 373 360** (51) ***C08G 63/80***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 15.10.2008
FI 15.10.2008 IE 15.10.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 373 396** (51) ***C07C 69/753***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
DK 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IT 10.09.2008
MC 31.03.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 373 399** (51) ***C08C 19/20***
(84) AT 03.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 03.09.2008
DK 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 373 433** (51) ***C09K 19/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 28.02.2009 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 373 495** (51) ***C12N 9/90***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 MC 31.03.2009

(11) **1 373 528** (51) ***C12N 15/67***
(84) AT 13.08.2008 (84) DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
MC 31.03.2009 PT 13.01.2009

(11) **1 373 533** (51) ***C12N 15/82***
(84) DK 05.11.2008 (84) ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
MC 31.03.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009

(11) **1 373 541** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 MC 31.03.2009
PT 13.01.2009

(11) **1 373 597** (51) ***C23C 22/48***
(84) DK 20.08.2008 (84) IE 20.08.2008
MC 31.03.2009 PT 20.01.2009

(11) **1 373 621** (51) ***D04H 3/04***
(84) AT 31.12.2008 (84) CH 28.02.2009
DK 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 373 655** (51) ***E04F 11/18***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 MC 31.03.2009
NL 18.02.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 373 657** (51) ***E04F 15/022***
(84) AT 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 MC 31.03.2009
NL 18.02.2009

(11) **1 373 722** (51) ***F03D 7/04***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 373 725** (51) ***F04B 1/20***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 FI 09.07.2008
MC 31.03.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 373 799** (51) ***F23D 14/14***
(84) DK 13.08.2008 (84) ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
MC 31.03.2009 PT 13.01.2009

(11) **1 373 819** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) DK 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
MC 31.03.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 373 897** (51) ***G01N 33/573***
(84) DK 08.10.2008 (84) FI 08.10.2008
MC 31.03.2009

(11) **1 374 290** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 28.02.2009 DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IT 02.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 374 297** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IT 30.07.2008
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 374 338** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
DK 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 MC 31.03.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 374 427** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 374 435** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
DK 22.10.2008 ES 02.02.2009
IT 22.10.2008 MC 31.03.2009
PT 23.03.2009

(11) **1 374 442** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 13.08.2008 (84) DK 13.08.2008
MC 31.03.2009 PT 13.01.2009

(11) **1 374 474** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IT 27.08.2008
MC 31.03.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 374 483** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 374 486** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
DK 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 MC 31.03.2009
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009

(11) **1 374 555** (51) ***H04N 1/00***
(84) DK 27.08.2008 (84) ES 08.12.2008
IE 27.08.2008 IT 27.08.2008
MC 31.03.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 374 610** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 31.03.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009

(11) **1 374 689** (51) ***A23B 7/04***
(84) FI 12.11.2008 (84) MC 31.03.2009

(11) **1 375 083** (51) ***B25J 9/16***
(84) DK 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
NL 18.02.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 375 192** (51) ***B44D 3/04***
(84) DK 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
NL 18.02.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 375 256** (51) ***B60R 13/06***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008

CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 23.12.2008
LI 31.12.2008
NL 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 375 287** (51) ***B61B 13/04***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 19.12.2008
IT 20.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 375 343** (51) ***B64C 13/16***
(84) IE 11.03.2009 (84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 375 486** (51) ***C07D 215/28***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
CH 28.02.2009 DK 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IT 15.10.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 375 489** (51) ***C07D 279/06***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 28.02.2009 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 375 495** (51) ***C07D 401/04***
(84) DK 03.09.2008 (84) FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 MC 31.03.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 376 064** (51) ***G01D 5/20***
(84) BG 06.11.2008 (84) CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IT 06.08.2008
MC 31.03.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 376 133** (51) ***G01N 33/66***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IT 08.10.2008
MC 31.03.2009 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 376 432** (51) ***G06Q 30/00***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
NL 26.11.2008

(11) **1 376 482** (51) ***G07C 13/02***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 MC 31.03.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009

(11) **1 376 507** (51) ***G08B 25/08***
(84) IE 25.02.2009 (84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009 FI 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 376 618** (51) ***H01B 3/42***
(84) IE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
MC 28.02.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 376 684** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
CH 31.01.2009 DK 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009

(11) **1 376 853** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
CH 28.02.2009 DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 376 888** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 21.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 21.05.2008
MC 31.01.2009 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008

(11) **1 377 197** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 07.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 07.05.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IT 07.05.2008
MC 31.01.2009 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008

(11) **1 377 208** (51) ***A61B 5/04***
(84) DK 18.02.2009 (84) FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 377 231** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 02.07.2008 FI 02.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 377 273** (51) ***A61K 9/107***
(84) FI 18.03.2009 (84) IE 18.03.2009
NL 18.03.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 377 277** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
CH 31.01.2009 DK 06.08.2008
FI 06.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 377 338** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008 FI 06.08.2008
MC 31.03.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 377 390** (51) ***B05C 1/02***
(84) ES 29.06.2009 (84) FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 377 404** (51) ***B23H 9/10***
(84) AT 25.06.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 25.06.2008
DK 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 MC 31.01.2009
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 377 428** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
DK 05.11.2008 FI 05.11.2008
MC 31.03.2009 NL 05.11.2008
SE 05.02.2009

(11) **1 377 473** (51) ***B60K 1/00***
(84) BE 02.07.2008 (84) DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IT 02.07.2008 MC 31.03.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008

(11) **1 377 483** (51) ***B60Q 1/14***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 08.10.2008 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009

(11) **1 377 488** (51) ***B61C 5/00***
(84) IE 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009

(11) **1 377 535** (51) ***C07C 2/32***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
CH 28.02.2009 DK 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IT 27.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 377 548** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 MC 31.03.2009
NL 18.02.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 377 564** (51) ***C07D 307/80***
(84) AT 30.07.2008 (84) DK 30.07.2008
FI 30.07.2008 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 377 778** (51) ***F21V 21/30***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 377 888** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
DK 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 MC 31.03.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009

(11) **1 378 092** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 25.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 25.06.2008
DK 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IT 25.06.2008
MC 28.02.2009 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 378 110** (51) ***H04M 3/436***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
DK 19.11.2008 ES 01.03.2009

FI 19.11.2008
NL 19.11.2008
SE 19.02.2009
MC 31.03.2009
PT 20.04.2009

(11) **1 378 205** (51) ***A61B 17/86***
(84) IE 04.03.2009 (84) AT 04.03.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 379 135** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009 MC 31.03.2009
NL 04.03.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 379 180** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 31.01.2009 DK 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IT 29.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 379 181** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
DK 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 MC 31.03.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 379 194** (51) ***A61C 17/20***
(84) AT 04.06.2008 (84) CH 28.02.2009
BE 04.06.2008 DK 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IT 04.06.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 SE 04.09.2008

(11) **1 379 311** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
DK 10.12.2008 FI 10.12.2008
MC 31.03.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009

(11) **1 379 329** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IT 09.07.2008
MC 31.01.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 379 339** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT 24.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 24.12.2008
DK 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 MC 28.02.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009

(11) **1 379 386** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 MC 31.03.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 379 389** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
DK 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 MC 31.03.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009

(11) **1 379 421** (51) ***B61D 17/14***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 31.03.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 379 454** (51) ***B65G 53/20***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
MC 31.03.2009 NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 379 492** (51) ***C07C 217/48***
(84) AT 21.05.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 21.05.2008
DK 21.05.2008 FI 21.05.2008
MC 28.02.2009 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008

(11) **1 379 623** (51) ***C12N 1/20***
(84) IE 04.03.2009 (84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009 NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 379 670** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IT 06.08.2008
MC 31.03.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 379 705** (51) ***C22C 1/10***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IT 08.10.2008
MC 31.03.2009 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009

(11) **1 379 733** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT 30.07.2008 (84) DK 30.07.2008
FI 30.07.2008 MC 31.03.2009
PT 30.12.2008

(11) **1 379 849** (51) ***G01L 1/20***
(84) DK 03.09.2008 (84) ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IT 03.09.2008 MC 31.03.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 379 897** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IT 02.07.2008
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 379 957** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 09.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IT 09.07.2008
MC 28.02.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 379 979** (51) ***G06F 17/50***
(84) ES 29.06.2009 (84) FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 380 047** (51) ***H01L 21/285***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
DK 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 01.10.2008
MC 28.02.2009 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009

(11) **1 380 070** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IT 02.07.2008
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 380 134** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IT 09.07.2008
MC 31.03.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 380 148** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IT 03.09.2008
MC 31.03.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009

(11) **1 380 306** (51) ***A61K 31/485***
(84) FI 04.03.2009 (84) MC 31.03.2009

(11) **1 380 592** (51) ***C07K 14/395***
(84) AT 03.12.2008 (84) ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 MC 31.03.2009
PT 04.05.2009

(11) **1 381 325** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 31.01.2009 DK 28.05.2008
FI 28.05.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 381 331** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 381 336** (51) ***A61F 2/56***
(84) AT 24.12.2008 (84) DK 24.12.2008
FI 24.12.2008 MC 31.03.2009
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009

(11) **1 381 345** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IT 09.07.2008
MC 31.03.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 381 461** (51) ***B01J 23/06***
(84) DK 13.08.2008 (84) ES 24.11.2008
MC 31.03.2009

(11) **1 381 552** (51) ***B65H 19/10***
(84) CY 09.04.2008 (84) DK 09.04.2008
IE 09.04.2008 MC 31.03.2009
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008

(11) **1 381 637** (51) ***C08F 110/10***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 381 928** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008

CH 31.01.2009
ES 11.04.2009
LI 31.01.2009
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
MC 31.01.2009
PT 01.06.2009

(11) **1 381 939** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
MC 31.03.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 382 032** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IT 27.08.2008
MC 31.03.2009 PT 27.01.2009

(11) **1 382 172** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
DK 15.10.2008 FI 15.10.2008
IT 15.10.2008 MC 31.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 382 353** (51) ***A61L 2/04***
(84) IE 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 382 466** (51) ***B60B 35/18***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
DK 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 MC 31.03.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 382 870** (51) ***F16D 3/62***
(84) DK 31.12.2008 (84) EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 382 994** (51) ***G02F 1/153***
(84) AT 13.08.2008 (84) IE 22.12.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 383 386** (51) ***A61K 36/00***
(84) BE 27.08.2008 (84) DK 27.08.2008
FI 27.08.2008 MC 31.03.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 383 477** (51) ***A61K 8/26***
(84) AT 01.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 01.10.2008
DK 01.10.2008 FI 01.10.2008
MC 28.02.2009 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 383 496** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 01.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 01.10.2008
DK 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IT 01.10.2008
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009

(11) **1 383 608** (51) ***B04B 15/06***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 383 655** (51) ***B41F 13/03***
(84) DK 30.07.2008 (84) ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IT 30.07.2008 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 383 787** (51) ***C07J 71/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
DK 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 MC 31.03.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 383 824** (51) ***C08J 5/06***
(84) AT 29.10.2008 (84) DK 29.10.2008
FI 29.10.2008 MC 31.03.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009

(11) **1 383 905** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IT 16.07.2008
MC 31.03.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 383 906** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008 FI 30.07.2008
IT 30.07.2008 MC 31.03.2009
PT 30.12.2008

(11) **1 383 971** (51) ***E02B 3/10***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
CH 28.02.2009 DK 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 383 972** (51) ***E04C 3/14***
(84) DK 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 383 973** (51) ***E04G 5/14***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
MC 28.02.2009

(11) **1 384 134** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 31.01.2009 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008

(11) **1 384 158** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 384 713** (51) ***C07D 223/08***
(84) AT 15.10.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 15.10.2008 FI 15.10.2008
IE 21.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 384 753** (51) ***C09D 127/18***
(84) IE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 384 943** (51) ***F21V 29/02***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 14.10.2008 MC 31.10.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 385 241** (51) ***H01S 5/343***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
DK 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 385 379** (51) ***A01N 37/44***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008 FI 06.08.2008
MC 31.03.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 385 725** (51) ***B60T 13/00***
(84) DK 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
NL 18.02.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 385 779** (51) ***B67D 5/42***
(84) AT 14.01.2009 (84) CH 28.02.2009
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 385 892** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 385 914** (51) ***C09B 69/10***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IT 23.07.2008
MC 31.01.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 385 996** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 06.08.2008
DK 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IT 06.08.2008
MC 28.02.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 386 453** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.08.2008 (84) DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 386 615** (51) ***A61K 38/18***
(84) IE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009

FI 18.02.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 387 670** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 15.10.2008 BE 15.10.2008
DK 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 MC 31.03.2009
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 388 119** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 02.07.2008 BE 02.07.2008
DK 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IT 02.07.2008
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 388 123** (51) ***G06N 3/12***
(84) AT 03.09.2008 BE 03.09.2008
DK 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IT 03.09.2008
MC 31.03.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009

(11) **1 388 343** (51) ***A61K 36/738***
(84) AT 14.05.2008 BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 15.11.2008 IT 14.05.2008
MC 30.11.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 388 561** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 18.06.2008 CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IT 18.06.2008 MC 31.01.2009
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 388 808** (51) ***G06K 19/06***
(84) IE 04.03.2009

(11) **1 389 011** (51) ***H04N 5/913***
(84) AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
DK 27.02.2008 IE 17.11.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008

(11) **1 389 069** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008
DK 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IT 10.09.2008
MC 31.03.2009 PT 10.02.2009

(11) **1 389 284** (51) ***F16P 3/00***
(84) DK 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 389 545** (51) ***B60J 7/02***
(84) IE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 389 620** (51) ***C07F 7/22***
(84) CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 389 626** (51) ***C08F 234/00***
(84) AT 31.12.2008 BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 390 563** (51) ***C23C 18/12***
(84) DK 07.01.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 390 564** (51) ***C23C 22/18***
(84) DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
MC 31.03.2009 NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 390 843** (51) ***G06F 9/44***
(84) IE 15.12.2008 AT 07.05.2008
BE 07.05.2008 CH 31.12.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 391 078** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 17.09.2008 BE 17.09.2008
DK 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IT 17.09.2008
MC 31.03.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 391 079** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008
DK 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IT 10.09.2008
MC 31.03.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 391 965** (51) ***H01R 4/48***
(84) IE 28.01.2009 DK 28.01.2009
FI 28.01.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 SI 28.01.2009

(11) **1 392 226** (51) ***A61K 8/04***
(84) IE 18.02.2009 DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 392 480** (51) ***B27D 1/08***
(84) FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
NL 07.01.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 392 544** (51) ***B60L 11/18***
(84) FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
NL 04.03.2009

(11) **1 392 655** (51) ***C07D 213/75***
(84) AT 16.07.2008 CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 16.07.2008
DK 16.07.2008 FI 16.07.2008
MC 31.01.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 392 662** (51) ***C07D 239/48***
(84) DK 07.01.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 392 731** (51) ***C07K 14/535***
(84) AT 02.07.2008 CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 02.07.2008
DK 02.07.2008 FI 02.07.2008
MC 28.02.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 392 846** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 11.06.2008 BE 11.06.2008
CH 28.02.2009 DK 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008

(11) **1 392 856** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 14.01.2009 DK 14.01.2009
FI 14.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 392 936** (51) ***E04B 5/00***
(84) AT 30.04.2008 BE 30.04.2008
CH 31.12.2008 DK 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IE 03.12.2008 IT 30.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
SE 31.07.2008

(11) **1 392 957** (51) ***F01D 11/12***
(84) AT 31.12.2008 BE 31.12.2008
DK 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 393 476** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
CH 28.02.2009 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 394 003** (51) ***B60R 22/26***
(84) IE 18.02.2009 DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 394 024** (51) ***B62D 59/04***
(84) CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 394 121** (51) ***C02F 1/66***
(84) IE 21.01.2009 AT 21.01.2009
DK 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 394 535** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 27.08.2008 DK 27.08.2008
FI 27.08.2008 MC 31.03.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 394 544** (51) ***G01N 33/26***
(84) AT 04.02.2009 BE 04.02.2009

DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
NL 04.02.2009
SI 04.02.2009
ES 15.05.2009
MC 31.03.2009
SE 04.05.2009

(11) **1 394 551** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 01.10.2008
DK 01.10.2008
MC 30.11.2008
PT 02.03.2009
(84) BE 01.10.2008
IE 18.11.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009

(11) **1 394 576** (51) ***G02B 6/04***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 27.12.2008
NL 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SK 03.09.2008

(11) **1 395 324** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 09.07.2008
DK 09.07.2008
IE 15.10.2008
PT 09.12.2008
(84) BE 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 31.10.2008

(11) **1 395 361** (51) ***B01J 29/06***
(84) CH 28.02.2009
CY 12.07.2006
IE 20.02.2008
MC 28.02.2007
SE 21.02.2008
(84) LI 28.02.2009
GR 13.10.2006
LU 20.02.2007
PT 20.08.2008

(11) **1 395 443** (51) ***B44B 5/02***
(84) IE 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
(84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009

(11) **1 395 535** (51) ***C07C 17/00***
(84) AT 13.08.2008
CH 31.01.2009
FI 13.08.2008
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
(84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008
LI 31.01.2009
NL 13.08.2008

(11) **1 395 721** (51) ***E04F 13/14***
(84) AT 11.03.2009
IE 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) FI 11.03.2009
NL 11.03.2009

(11) **1 395 844** (51) ***G01R 33/04***
(84) DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
NL 28.01.2009
SE 28.04.2009
(84) ES 09.05.2009
IE 28.01.2009
PT 29.06.2009

(11) **1 396 116** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 31.03.2009
(84) BE 09.07.2008
ES 20.10.2008
IT 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 396 506** (51) ***C08F 8/44***
(84) DK 18.02.2009
IE 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) FI 18.02.2009
NL 18.02.2009

(11) **1 397 098** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 21.01.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
ES 02.05.2009
MC 31.03.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 397 950** (51) ***A01B 69/02***
(84) IE 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) AT 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 397 998** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 03.12.2008
LI 31.01.2009
DK 03.12.2008
MC 31.01.2009
PT 04.05.2009
(84) CH 31.01.2009
BE 03.12.2008
FI 03.12.2008
NL 03.12.2008
SE 03.03.2009

(11) **1 399 482** (51) ***C07K 16/18***
(84) IE 18.03.2009
FI 18.03.2009
(84) ES 29.06.2009

(11) **1 399 499** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 18.03.2009
FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
MC 31.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 399 692** (51) ***F21S 8/00***
(84) BE 31.12.2008
DK 05.11.2008
IE 05.11.2008
MC 31.12.2008
SE 05.02.2009
(84) CH 31.12.2008
FI 05.11.2008
LI 31.12.2008
PT 06.04.2009

(11) **1 399 921** (51) ***G11B 7/26***
(84) IE 21.01.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) AT 21.01.2009
ES 02.05.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 400 156** (51) ***H05B 41/392***
(84) DK 31.12.2008
IE 31.12.2008
PT 01.06.2009
(84) FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009

(11) **1 400 941** (51) ***G08B 25/08***
(84) IE 11.03.2009
FI 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 401 094** (51) ***H03B 19/18***
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) BE 07.01.2009
ES 18.04.2009
MC 31.03.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 401 903** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 28.02.2009
(84) CH 28.02.2009
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
LI 28.02.2009
PT 13.01.2009

(11) **1 401 973** (51) ***C09D 153/00***
(84) AT 17.09.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
MC 28.02.2009
(84) CH 28.02.2009
ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
LI 28.02.2009
PT 17.02.2009

(11) **1 402 295** (51) ***G02B 6/10***
(84) AT 24.12.2008
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
NL 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
ES 04.04.2009
MC 31.03.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009

(11) **1 402 584** (51) ***H01L 43/04***
(84) IE 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
(84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 402 684** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.01.2009
LI 28.02.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) CH 28.02.2009
BE 07.01.2009
ES 18.04.2009
MC 28.02.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 402 750** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.11.2008
LI 28.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
NL 19.11.2008
SE 19.02.2009
(84) CH 28.02.2009
BE 19.11.2008
ES 01.03.2009
MC 28.02.2009
PT 20.04.2009

(11) **1 402 846** (51) ***A61C 17/22***
(84) FI 24.09.2008
MC 31.10.2008
(84) IE 19.10.2008
PT 24.02.2009

(11) **1 402 924** (51) ***A61P 9/00***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
PT 01.06.2009
SK 31.12.2008
(84) DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
SE 31.03.2009

(11) **1 402 954** (51) ***B03B 9/06***
(84) AT 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
NL 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
ES 08.12.2008
MC 31.03.2009
PT 27.01.2009

(11) **1 404 184** (51) ***A22C 29/00***
(84) AT 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
MC 31.03.2009
PT 09.12.2008
(84) DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008

(11) **1 404 362** (51) ***A61K 39/00***
(84) IE 17.12.2008
BE 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
CH 31.12.2008
ES 20.10.2008
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 404 419** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 31.12.2008
CH 28.02.2009
ES 11.04.2009
LI 28.02.2009
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009
(84) BE 31.12.2008
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
MC 28.02.2009
PT 01.06.2009

(11) **1 404 948** (51) ***F01K 27/00***
(84) IE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
(84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 405 003** (51) ***F16L 55/10***
(84) IE 11.03.2009
ES 22.06.2009
(84) AT 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 405 337** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.11.2008
IT 20.08.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 405 573** (51) ***A24C 5/18***
(84) CZ 20.08.2008 (84) DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IT 20.08.2008 MC 31.03.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 405 592** (51) ***A61B 5/022***
(84) IE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 406 077** (51) ***G01N 1/34***
(84) DK 03.12.2008 (84) FI 03.12.2008
MC 31.03.2009 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 406 317** (51) ***H01L 39/04***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 06.10.2008
MC 31.10.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 406 704** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
CH 31.01.2009 DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 406 799** (51) ***B60T 8/00***
(84) IE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 407 057** (51) ***C22C 21/02***
(84) CH 20.04.2005 (84) CY 17.06.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 IE 17.06.2005
IT 20.04.2005 LI 20.04.2005
LU 17.06.2005 MC 30.06.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 TR 20.04.2005

(11) **1 407 247** (51) ***G01N 17/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 407 253** (51) ***G01N 21/952***
(84) AT 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 407 687** (51) ***A47B 53/02***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 IE 30.11.2008
IT 01.10.2008 MC 30.11.2008
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009 SK 01.10.2008

(11) **1 407 839** (51) ***B21D 43/28***
(84) BE 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 IE 07.10.2008
MC 31.10.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 407 894** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 09.10.2008
IT 05.03.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 407 970** (51) ***B65C 9/00***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 MC 31.03.2009
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 409 057** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
CH 31.12.2008 DK 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 10.12.2008 IT 24.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009

(11) **1 409 110** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 08.12.2008
IT 08.10.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009

(11) **1 409 162** (51) ***B08B 3/04***
(84) IE 18.03.2009 (84) FI 18.03.2009

(11) **1 409 188** (51) ***B23K 9/10***
(84) CY 12.03.2008 (84) ES 23.06.2008
IE 03.12.2008

(11) **1 409 356** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 13.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 28.02.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 409 591** (51) ***C08L 95/00***
(84) IE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 409 707** (51) ***C12P 17/12***
(84) DK 31.12.2008 (84) FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 409 828** (51) ***E06B 1/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
IT 14.05.2008 MC 31.03.2009
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 409 856** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT 10.09.2008 (84) CH 31.01.2009
DK 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IT 10.09.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 410 098** (51) ***G02C 7/02***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
DK 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 MC 31.01.2009
PT 03.02.2009

(11) **1 410 197** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 31.12.2008 DE 24.07.2008
DK 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 18.12.2008
IT 23.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008

(11) **1 410 494** (51) ***H03C 1/36***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009 MC 31.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 410 765** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
IE 08.10.2008 IT 08.10.2008
MC 31.10.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 410 821** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 IE 15.10.2008
IT 06.02.2008 MC 31.10.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 410 833** (51) ***B01D 45/06***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 17.10.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008

SK 06.08.2008

(11) **1 410 871** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IE 17.10.2008
IT 26.03.2008 MC 31.10.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 410 913** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
CH 31.01.2009 DK 06.08.2008
FI 06.08.2008 IT 06.08.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 06.01.2009

(11) **1 410 982** (51) ***B62J 39/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 18.10.2008 MC 31.10.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 410 988** (51) ***B65B 7/28***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
MC 31.03.2009 PT 20.04.2009

(11) **1 411 002** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
DK 10.12.2008 FI 10.12.2008
MC 31.03.2009 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 411 045** (51) ***C07C 213/00***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 IE 16.10.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 411 100** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT 11.06.2008 (84) BG 11.09.2008
EE 11.06.2008 IE 13.10.2008
MC 31.10.2008 RO 11.06.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 411 305** (51) ***F24F 13/06***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 IE 15.10.2008
IT 12.03.2008 MC 31.10.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 411 313** (51) ***F28D 20/02***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 14.10.2008 MC 31.10.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 411 767** (51) ***A01N 47/36***
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 411 808** (51) ***A47K 10/36***
(84) AT 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 412 043** (51) ***B01D 3/10***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
DK 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 MC 31.03.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 412 211** (51) ***B60G 11/36***
(84) AT 09.07.2008 (84) DK 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IT 09.07.2008 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 412 302** (51) ***C04B 28/00***
(84) FI 10.12.2008 (84) IE 10.12.2008
MC 31.03.2009 PT 11.05.2009

(11) **1 412 310** (51) ***C07C 5/10***
(84) IE 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 412 651** (51) ***F16D 27/118***
(84) IE 11.02.2009 (84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 413 233** (51) ***A47G 25/48***
(84) IE 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 413 653** (51) ***D01F 8/14***
(84) IE 11.02.2009 (84) SI 11.02.2009

(11) **1 413 786** (51) ***F16D 3/12***
(84) BE 22.10.2008 (84) BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IE 23.10.2008
MC 31.10.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 413 787** (51) ***F16D 3/205***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 22.10.2008 IT 20.08.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 413 892** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
IE 22.10.2008 MC 31.10.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 413 920** (51) ***G03B 27/72***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 10.10.2008 IT 14.05.2008
MC 31.10.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 413 950** (51) ***G06F 7/24***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 13.10.2008 IT 20.08.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 414 021** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 21.10.2008 IT 14.05.2008
MC 31.10.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 414 101** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 13.10.2008 MC 31.10.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 414 170** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
DK 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 MC 31.03.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009

(11) **1 414 210** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IE 25.10.2008 IT 23.04.2008
MC 31.10.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 414 226** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 18.06.2008 BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
FI 18.06.2008 IE 25.10.2008
IT 18.06.2008 MC 31.10.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 414 262** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 14.10.2008 IT 20.08.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 414 727** (51) ***B65H 23/24***
(84) ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 414 991** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 22.10.2008 DK 22.10.2008
FI 22.10.2008 MC 31.03.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009

(11) **1 415 161** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 22.10.2008
IT 20.08.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 415 409** (51) ***H04B 3/32***
(84) IE 11.02.2009 DK 11.02.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 415 544** (51) ***A23G 9/30***
(84) BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 IE 08.10.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 415 571** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IE 16.10.2008 IT 13.02.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008

(11) **1 415 644** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
IE 03.10.2008 IT 03.10.2008
MC 31.10.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 415 649** (51) ***A61K 9/70***
(84) IE 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 415 689** (51) ***A63F 13/08***
(84) BE 06.08.2008 BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 30.10.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 415 690** (51) ***A63F 13/08***
(84) BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 30.10.2008 MC 31.10.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 415 742** (51) ***B23B 29/24***
(84) AT 08.10.2008 BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 28.10.2008 IT 08.10.2008
MC 31.10.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 415 767** (51) ***B25C 1/18***
(84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
MC 31.03.2009 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 415 769** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 02.07.2008 BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 24.10.2008 MC 31.10.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 415 794** (51) ***B29C 70/64***
(84) AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 IE 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 415 942** (51) ***B65H 29/40***
(84) AT 23.07.2008 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 28.10.2008
MC 31.10.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 415 950** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 28.05.2008 BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 15.10.2008 IT 28.05.2008
MC 31.10.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 416 105** (51) ***E04F 15/20***
(84) AT 23.04.2008 BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 29.10.2008
IT 23.04.2008 MC 31.10.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 416 111** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 08.10.2008 BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 20.10.2008 IT 08.10.2008
MC 31.10.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 416 224** (51) ***F23H 7/00***
(84) CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 416 264** (51) ***G01N 21/31***
(84) AT 16.04.2008 BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 EE 16.04.2008
IE 28.10.2008 MC 31.10.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 416 446** (51) ***G07F 1/04***
(84) BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 30.10.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 416 453** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 30.10.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 416 561** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 21.05.2008 BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 27.10.2008 IT 21.05.2008
MC 31.10.2008 NL 21.05.2008

PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 416 595** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 IE 30.10.2008
MC 31.10.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 416 650** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 IE 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 416 651** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IE 31.10.2008
IT 26.03.2008 MC 31.10.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 416 744** (51) ***H04Q 3/66***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DE 27.06.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 31.10.2008 IT 26.03.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 416 818** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
MC 31.03.2009 NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 417 689** (51) ***H01B 17/26***
(84) ES 15.06.2009 (84) FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 417 875** (51) ***A01B 63/00***
(84) IE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 417 935** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 IE 30.10.2008
MC 31.10.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 417 992** (51) ***A63F 13/08***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 30.10.2008
MC 31.10.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 418 020** (51) ***B24B 19/14***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 09.10.2008 IT 28.05.2008
MC 31.10.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 418 033** (51) ***B28D 1/18***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 03.11.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 418 047** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
IE 07.11.2008 IT 11.06.2008
MC 30.11.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 418 050** (51) ***B41F 31/08***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 IE 06.10.2008
LI 23.01.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 418 064** (51) ***B60B 21/06***
(84) BG 26.06.2008 (84) CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 IE 10.11.2008
MC 30.11.2008 SE 26.06.2008

(11) **1 418 139** (51) ***B65G 15/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IE 31.10.2008 IT 04.06.2008
MC 31.10.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 418 291** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 08.11.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 418 554** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 12.03.2008 (84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 IE 30.10.2008
IT 12.03.2008 MC 31.10.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 418 561** (51) ***G09F 19/12***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 06.11.2008 IT 20.08.2008
MC 30.11.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SK 20.08.2008

(11) **1 418 689** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 28.10.2008 IT 08.10.2008
MC 31.10.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 419 033** (51) ***B24B 23/04***
(84) IE 04.03.2009 (84) ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 419 100** (51) ***B66D 1/14***
(84) IE 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
NL 25.02.2009

(11) **1 419 344** (51) ***F21L 4/00***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
IE 18.06.2008 MC 31.01.2009

(11) **1 419 615** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 31.01.2009 (84) IT 07.05.2008
LI 31.01.2009

(11) **1 419 642** (51) ***H04M 1/57***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
DK 03.12.2008 FI 03.12.2008
MC 31.03.2009 PT 04.05.2009

(11) **1 419 689** (51) ***A01K 9/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 01.10.2008
LI 12.12.2007 MC 31.10.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 419 695** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008

CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 12.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
DE 17.07.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 419 739** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IE 22.10.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
MC 31.10.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 419 803** (51) ***A61P 31/22***
(84) AT 21.01.2009
CH 28.02.2009
ES 02.05.2009
MC 28.02.2009
PT 22.06.2009
(84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009
LI 28.02.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 419 837** (51) ***B23B 31/12***
(84) IE 21.01.2009
DK 21.01.2009
PT 22.06.2009
(84) AT 21.01.2009
FI 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 419 903** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 22.10.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 420 109** (51) ***D21C 9/00***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
IE 30.10.2008
MC 31.10.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 420 214** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 12.11.2008
NL 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 420 218** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 11.11.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 420 240** (51) ***G01N 1/40***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
(84) BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 14.11.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 420 318** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 12.11.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 420 434** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 18.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 420 447** (51) ***H01L 23/522***
(84) IE 18.03.2009
FI 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) ES 29.06.2009
NL 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 420 599** (51) ***H04W 4/00***
(84) FI 25.02.2009
NL 25.02.2009
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 420 875** (51) ***B01F 13/00***
(84) DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
(84) ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
MC 31.03.2009
PT 16.12.2008

(11) **1 421 106** (51) ***C07K 5/06***
(84) IE 21.01.2009
ES 02.05.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 421 230** (51) ***D03D 11/00***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IE 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008

(11) **1 421 380** (51) ***G01N 33/487***
(84) IE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
(84) ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 421 865** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 30.11.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 04.11.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 421 908** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 21.11.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 422 024** (51) ***B24B 9/10***
(84) BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 17.11.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 422 056** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
IE 17.11.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 422 078** (51) ***B60B 1/04***
(84) AT 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 30.11.2008
(84) BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
IE 21.11.2008

(11) **1 422 179** (51) ***B65H 69/00***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 18.11.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 422 331** (51) ***D05B 7/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 24.10.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 422 353** (51) ***E03F 5/02***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 21.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 422 361** (51) ***E04H 15/64***
(84) IE 21.01.2009
FI 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) DK 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 422 786** (51) ***H01Q 1/44***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008

CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 20.11.2008
MC 30.11.2008
PT 03.09.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 423 437** (51) ***C08F 2/38***
(84) IE 11.03.2009 (84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 424 053** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 28.11.2008 IT 17.09.2008
MC 30.11.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 424 114** (51) ***A63G 9/16***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 26.11.2008 IT 28.05.2008
MC 30.11.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 424 125** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 03.11.2008
IT 16.07.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 424 128** (51) ***B01J 35/02***
(84) DK 31.12.2008 (84) EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 424 138** (51) ***B05C 1/08***
(84) IE 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
FI 14.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 424 259** (51) ***B62B 9/00***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 29.11.2008 MC 30.11.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009 SK 05.11.2008

(11) **1 424 379** (51) ***C09J 163/10***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 IE 07.11.2008
MC 30.11.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 424 433** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 IE 26.11.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 424 663** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 19.11.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 424 847** (51) ***H04M 19/04***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 27.11.2008 IT 21.05.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 424 868** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 IE 11.11.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 424 894** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
CH 31.01.2009 DK 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009

(11) **1 424 938** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 31.03.2009 PT 13.01.2009

(11) **1 425 114** (51) ***B07C 3/18***
(84) IE 18.03.2009 (84) AT 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 425 957** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 21.05.2008 (84) BG 21.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 04.12.2008 IT 21.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 426 072** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 04.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 426 073** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IE 04.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 426 089** (51) ***B01D 29/76***
(84) AT 07.05.2008 (84) BG 07.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 02.12.2008 IT 07.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 426 094** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 IE 02.12.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
MC 31.12.2008 NL 16.01.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 426 664** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 05.11.2008
MC 30.11.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 426 696** (51) ***F24D 3/10***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 11.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
IE 02.12.2008 IT 11.06.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 426 768** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IE 02.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 426 805** (51) ***G02B 9/08***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008

BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IT 18.06.2008
MC 31.12.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
CH 31.12.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
IE 05.12.2008
LI 31.12.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 426 815** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.12.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IE 03.12.2008 IT 02.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 427 032** (51) ***H01L 41/22***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 05.12.2008
IT 30.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 427 059** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 IE 26.11.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 427 498** (51) ***A63H 18/02***
(84) AT 17.12.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 17.12.2008
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 31.01.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 428 515** (51) ***A61K 8/39***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 02.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
IT 02.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 428 679** (51) ***B42C 13/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 18.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IE 18.06.2008 IT 18.06.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 428 807** (51) ***C04B 35/18***
(84) CH 31.12.2008 (84) CY 24.01.2007
EE 24.01.2007 FI 24.01.2007
IE 10.12.2008 LI 31.12.2008
LU 10.12.2007 MC 31.12.2007
PT 12.06.2009

(11) **1 428 873** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 10.12.2008
IT 20.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 428 888** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IE 13.12.2008
IT 22.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 428 923** (51) ***D06B 5/08***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 09.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 428 924** (51) ***D06F 37/30***
(84) AT 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 EE 16.01.2008
IE 09.12.2008 LI 16.01.2008
MC 31.12.2008

(11) **1 428 926** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
FI 30.01.2008 IE 20.10.2008
LI 30.01.2008 MC 31.10.2008
NL 30.01.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SE 30.04.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 428 934** (51) ***E01C 11/26***
(84) BG 30.10.2008 (84) CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 08.12.2008 IT 30.07.2008
MC 31.12.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 428 941** (51) ***E03C 1/06***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 31.12.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IE 16.04.2008
IT 16.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 428 943** (51) ***E03C 1/06***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 22.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 IE 22.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 428 957** (51) ***E04F 15/04***
(84) DK 03.12.2008 (84) ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
MC 31.03.2009 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 429 077** (51) ***F23R 3/00***
(84) CH 31.12.2008 (84) IT 30.07.2008
LI 31.12.2008

(11) **1 429 104** (51) ***F41H 3/00***
(84) BG 30.10.2008 (84) CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IT 30.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 429 118** (51) ***G01C 21/20***
(84) IE 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 429 153** (51) ***G01S 13/78***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 28.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 429 528** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.12.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DE 10.07.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 11.12.2008
IT 09.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 429 557** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008

IE 03.12.2008
MC 31.12.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
LI 31.12.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 429 859** (51) ***B01D 61/28***
(84) DK 07.01.2009 (84) IE 07.01.2009
FI 07.01.2009 PT 08.06.2009

(11) **1 430 485** (51) ***G12B 21/08***
(84) IE 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 430 711** (51) ***H04N 5/00***
(84) IE 18.03.2009 (84) AT 18.03.2009
FI 18.03.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 430 781** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
IE 03.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 430 857** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 17.12.2008
IT 13.08.2008 MC 31.12.2008
PT 13.01.2009 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 430 907** (51) ***A61K 8/97***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 05.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
LI 31.12.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 430 918** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 11.12.2008 MC 31.12.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 430 949** (51) ***B01J 29/40***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IE 19.11.2008
IT 26.03.2008 MC 30.11.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 430 953** (51) ***B03B 9/06***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 05.02.2009
CH 31.12.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 431 015** (51) ***B28B 15/00***
(84) AT 19.11.2008 (84) BG 19.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 431 077** (51) ***B60C 11/00***
(84) IE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 431 155** (51) ***B61C 17/02***
(84) IE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 431 179** (51) ***B64F 1/12***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 431 249** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 22.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 431 255** (51) ***C03C 3/095***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 17.12.2008
CH 31.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 IT 17.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 431 318** (51) ***C08F 36/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 16.12.2008 IT 13.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 431 327** (51) ***C08G 63/52***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 17.12.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 431 354** (51) ***C09D 7/12***
(84) BG 27.11.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008

(11) **1 431 438** (51) ***D06F 37/06***
(84) IE 28.01.2009 (84) DK 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009

(11) **1 431 448** (51) ***D06N 3/14***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 11.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 431 549** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 12.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 431 552** (51) ***F02D 41/12***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 31.12.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 12.12.2008 IT 16.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 431 610** (51) ***F16F 15/131***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 12.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 12.11.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 431 646** (51) ***F16L 27/08***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, IE 18.12.2008, MC 31.12.2008, PT 30.12.2008, SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, CH 31.12.2008, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, LI 31.12.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 431 662** (51) ***F23R 3/00***
(84) CH 31.12.2008, LI 31.12.2008
(84) IT 17.09.2008

(11) **1 431 864** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 31.12.2008, LI 28.02.2009, DK 31.12.2008, MC 28.02.2009, PT 01.06.2009
(84) CH 28.02.2009, BE 31.12.2008, ES 11.04.2009, NL 31.12.2008, SE 31.03.2009

(11) **1 432 001** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 11.06.2008, BG 11.09.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, FI 11.06.2008, LI 31.12.2008, NL 11.06.2008, SE 11.09.2008, SK 11.06.2008
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 11.06.2008, ES 22.09.2008, IE 11.06.2008, MC 31.12.2008, PT 11.11.2008, SI 11.06.2008

(11) **1 432 002** (51) ***H01H 71/12***
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 23.04.2008, ES 03.08.2008, IE 23.04.2008, LI 31.12.2008, NL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, FI 23.04.2008, IT 23.04.2008, MC 31.12.2008, PT 23.09.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008

(11) **1 432 031** (51) ***H01L 23/58***
(84) AT 26.03.2008, BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, FI 26.03.2008, NL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, ES 07.07.2008, IE 05.12.2008, PT 01.09.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 432 085** (51) ***H01R 39/24***
(84) AT 17.09.2008, BG 17.12.2008, DK 17.09.2008, FI 17.09.2008, MC 31.12.2008, PT 17.02.2009
(84) BE 17.09.2008, CH 31.12.2008, EE 17.09.2008, LI 31.12.2008, NL 17.09.2008, SI 17.09.2008

(11) **1 432 094** (51) ***H02G 11/00***
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, IE 21.05.2008, LI 31.12.2008, NL 21.05.2008, SE 21.08.2008
(84) BG 21.08.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, IT 21.05.2008, MC 31.12.2008, PT 21.10.2008, SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 432 132** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 24.09.2008, BG 24.12.2008, DK 24.09.2008, ES 04.01.2009, IE 06.11.2008, MC 30.11.2008, PT 24.02.2009, SI 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008, CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, FI 24.09.2008, IT 24.09.2008, NL 24.09.2008, RO 24.09.2008, SK 24.09.2008

(11) **1 432 148** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 17.12.2008, LI 31.01.2009, DK 17.12.2008, FI 17.12.2008, NL 17.12.2008, SE 17.03.2009
(84) CH 31.01.2009, BE 17.12.2008, ES 28.03.2009, MC 31.01.2009, PT 18.05.2009

(11) **1 432 179** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, IT 19.03.2008, PT 26.08.2008, SI 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, IE 16.12.2008, NL 19.03.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 432 225** (51) ***H04N 1/00***
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 30.04.2008, ES 10.08.2008, IE 30.04.2008, LI 31.12.2008, NL 30.04.2008, SE 31.07.2008, SK 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008, CZ 30.04.2008, EE 30.04.2008, FI 30.04.2008, IT 30.04.2008, MC 31.12.2008, PT 30.09.2008, SI 30.04.2008

(11) **1 432 291** (51) ***H05B 7/103***
(84) BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, IE 19.03.2008, MC 31.12.2008, PT 26.08.2008, SI 19.03.2008
(84) CH 31.12.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, LI 31.12.2008, NL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 432 374** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IE 03.10.2008, MC 31.10.2008, PT 20.01.2009
(84) BE 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IT 20.08.2008, NL 20.08.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 432 550** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, EE 13.08.2008, IE 02.10.2008, NL 13.08.2008, SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, MC 31.10.2008, PT 13.01.2009

(11) **1 432 590** (51) ***B41M 5/34***
(84) AT 13.02.2008, CY 13.02.2008, ES 24.05.2008
(84) BE 13.02.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, IE 01.10.2008, MC 31.10.2008, PT 14.07.2008
IT 13.02.2008, NL 13.02.2008, SE 13.05.2008

(11) **1 432 714** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 06.08.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, IE 01.10.2008, NL 06.08.2008, SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, FI 06.08.2008, MC 31.10.2008, PT 06.01.2009

(11) **1 433 190** (51) ***H01H 85/11***
(84) AT 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, NL 31.12.2008, SE 31.03.2009
(84) CZ 31.12.2008, ES 11.04.2009, IE 31.12.2008, PT 01.06.2009, SK 31.12.2008

(11) **1 433 222** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, MC 31.10.2008, PT 13.01.2009
(84) BE 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, IE 02.10.2008, NL 13.08.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 433 350** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 27.02.2008, CY 27.02.2008, EE 27.02.2008, IE 03.10.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008, DK 27.02.2008, FI 27.02.2008, MC 31.10.2008, SE 27.05.2008

(11) **1 433 383** (51) ***A21D 2/18***
(84) AT 26.11.2008, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, PT 27.04.2009, SI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, IE 23.12.2008, RO 26.11.2008, SK 26.11.2008

(11) **1 433 460** (51) ***A61Q 1/02***
(84) IE 04.03.2009, FI 04.03.2009, SE 04.06.2009
(84) AT 04.03.2009, NL 04.03.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 433 471** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, IE 09.07.2008, MC 31.12.2008, PT 09.12.2008, SI 09.07.2008
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, LI 31.12.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 433 594** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 09.04.2008, BG 09.07.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, IE 22.12.2008, LI 31.12.2008, NL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008, CH 31.12.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, IT 09.04.2008, MC 31.12.2008, PT 09.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008

(11) **1 433 606** (51) ***B41F 33/00***
(84) CZ 31.12.2008
(84) DK 31.12.2008

EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 433 821** (51) ***C09D 5/08***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
IE 24.11.2008
MC 30.11.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IT 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 433 877** (51) ***C23C 22/34***
(84) BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
LI 31.12.2008
RO 22.10.2008
(84) CH 31.12.2008
EE 22.10.2008
IE 23.12.2008
MC 31.12.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 433 878** (51) ***C23C 22/34***
(84) AT 29.10.2008
CH 31.12.2008
EE 29.10.2008
IE 23.12.2008
MC 31.12.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
LI 31.12.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008

(11) **1 433 948** (51) ***F02M 35/12***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IT 11.06.2008
MC 31.12.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
IE 11.06.2008
LI 31.12.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 434 024** (51) ***F41H 11/16***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
LI 31.12.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
MC 31.12.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 434 053** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 06.10.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 434 361** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 13.08.2008
CH 28.02.2009
NL 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
LI 28.02.2009
PT 13.01.2009

(11) **1 434 394** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
MC 31.12.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CH 31.12.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 26.12.2008
LI 31.12.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 434 421** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 17.12.2008
LI 31.12.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 434 464** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
ES 10.08.2008
IE 18.12.2008
MC 31.12.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 434 503** (51) ***A24D 3/16***
(84) AT 07.05.2008
LI 31.01.2009
DK 07.05.2008
MC 31.01.2009
SE 07.08.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 07.05.2008
FI 07.05.2008
NL 07.05.2008

(11) **1 434 590** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
IE 09.10.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 434 665** (51) ***B22F 3/16***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 07.10.2008
NL 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
MC 31.10.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 434 689** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 11.10.2008
NL 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 434 773** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 01.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 434 818** (51) ***C08K 5/315***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 04.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.03.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009

(11) **1 434 877** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 18.07.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
ES 29.07.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
MC 30.09.2007
PT 18.09.2007
SK 18.04.2007
(84) CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
FI 18.04.2007
IE 13.09.2007
LI 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 434 970** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 09.10.2008
NL 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 435 044** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 10.09.2008
LI 28.02.2009
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
MC 28.02.2009
PT 10.02.2009
(84) CH 28.02.2009
BE 10.09.2008
ES 21.12.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008

(11) **1 435 142** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 10.10.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DE 10.07.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 435 157** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 09.10.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 435 182** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
IE 08.10.2008
NL 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
MC 31.10.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 435 227** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 03.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 435 264** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 22.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 435 280** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 19.12.2008
IT 20.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 435 310** (51) ***B60P 7/08***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 17.12.2008
CH 31.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 435 363** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 435 458** (51) ***F04B 13/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 15.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 435 483** (51) ***F21S 10/02***
(84) AT 03.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
MC 28.02.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 435 646** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) IE 18.12.2008
NL 19.03.2008

(11) **1 435 714** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 23.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 435 793** (51) ***A23F 5/46***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 18.10.2008 IT 13.08.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SK 13.08.2008

(11) **1 435 830** (51) ***A61B 1/267***
(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008 MC 31.03.2009
RO 03.12.2008 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 435 870** (51) ***A61C 5/06***
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 435 991** (51) ***A61K 38/15***
(84) AT 15.10.2008 (84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
IE 21.10.2008 MC 31.10.2008
SE 15.01.2009 SK 15.10.2008

(11) **1 436 131** (51) ***B29C 41/08***
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 09.10.2008
IT 06.08.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
SK 06.08.2008

(11) **1 436 272** (51) ***C07D 295/12***
(84) AT 07.05.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 16.10.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 436 374** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 18.10.2008 MC 31.10.2008
PT 20.01.2009 SK 20.08.2008

(11) **1 436 420** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 25.04.2007 (84) EE 25.04.2007
IE 03.10.2008 SK 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 436 439** (51) ***C22C 32/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 15.10.2008
IT 02.07.2008 MC 31.10.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 436 477** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DE 20.06.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
IE 15.10.2008 IT 19.03.2008
MC 31.10.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 436 609** (51) ***G01N 30/00***
(84) IE 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 436 647** (51) ***G02B 5/18***
(84) DK 21.01.2009 (84) IE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009

(11) **1 436 811** (51) ***G11B 23/26***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 15.10.2008 IT 16.04.2008
MC 31.10.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008

(11) **1 436 857** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 FI 23.01.2008
IE 16.10.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008

(11) **1 436 983** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 31.03.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 437 016** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CY 09.04.2008 (84) DK 09.04.2008
IE 17.10.2008 MC 31.10.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 437 128** (51) ***A61K 9/16***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IT 09.07.2008
MC 31.01.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 437 444** (51) ***D21H 23/28***
(84) IE 04.03.2009 (84) ES 15.06.2009
NL 04.03.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 437 471** (51) ***E05D 15/56***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009

BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 24.12.2008
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
MC 31.01.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 437 563** (51) ***F25B 43/00***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 16.04.2008
LI 31.12.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 437 596** (51) ***G01N 33/68***
(84) CH 31.12.2008
(84) LI 31.12.2008

(11) **1 437 674** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
(84) BE 30.11.2008
ES 24.11.2008
IE 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 437 819** (51) ***H02K 5/128***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
FI 05.11.2008
MC 31.01.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
CH 31.01.2009
EE 05.11.2008
LI 31.01.2009
NL 05.11.2008
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 437 875** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 31.01.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) LI 31.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 437 876** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 31.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 31.01.2009
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
(84) LI 31.01.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 437 944** (51) ***A23J 1/14***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 06.10.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 438 085** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.03.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 25.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009

(11) **1 438 173** (51) ***B29C 45/72***
(84) BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 24.10.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 438 191** (51) ***B41F 13/00***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009
(84) DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
PT 01.06.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 438 203** (51) ***B60B 39/04***
(84) IE 04.03.2009
NL 04.03.2009
(84) FI 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 438 233** (51) ***B65D 1/00***
(84) IE 15.10.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
MC 31.10.2008

(11) **1 438 379** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
GR 13.12.2007
LU 04.10.2007
NL 12.09.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 31.10.2008
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 04.10.2008
IE 06.10.2008
MC 31.10.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 438 393** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 20.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 438 450** (51) ***D02G 3/44***
(84) IE 07.01.2009
FI 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) DK 07.01.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 438 462** (51) ***E02D 19/14***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 31.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 24.10.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 438 491** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 31.10.2008
SK 23.07.2008
IE 25.10.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 438 576** (51) ***G01N 31/22***
(84) IE 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
(84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 438 588** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
IE 03.10.2008
PT 09.06.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 438 598** (51) ***G01R 31/42***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 24.10.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
(84) BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 438 618** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 17.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
(84) BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 438 620** (51) ***G02B 6/35***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
IE 22.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.11.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 438 706** (51) ***G06G 3/00***
(84) IE 08.10.2008
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 438 764** (51) ***H01P 1/207***
(84) IE 23.10.2008
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 438 771** (51) ***H01R 35/02***
(84) IE 21.01.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
PT 22.06.2009
(84) AT 21.01.2009
ES 02.05.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 438 793** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
(84) BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008

DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 18.10.2008
MC 31.10.2008
PT 17.02.2009
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
NL 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 438 794** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 23.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009

(11) **1 438 853** (51) ***H04N 7/14***
(84) IE 04.02.2009
DK 04.02.2009
NL 04.02.2009
AT 04.02.2009
FI 04.02.2009
SE 04.05.2009

(11) **1 439 021** (51) ***B23K 9/10***
(84) CH 31.01.2009
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
MC 31.01.2009
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008
LI 31.01.2009
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 439 125** (51) ***B65B 9/02***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LI 31.12.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
MC 31.12.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008

(11) **1 439 151** (51) ***C03C 3/091***
(84) AT 05.11.2008
LI 31.01.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
NL 05.11.2008
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
CH 31.01.2009
BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
MC 31.01.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 439 162** (51) ***C07C 69/675***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 24.10.2008
MC 31.10.2008
SE 26.06.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 439 271** (51) ***E04F 21/00***
(84) CH 31.01.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
LI 31.01.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
MC 31.01.2009
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 439 337** (51) ***F16H 61/42***
(84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 21.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 439 354** (51) ***F24H 1/43***
(84) IE 11.02.2009
ES 22.05.2009
SE 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 439 385** (51) ***G01N 21/956***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
MC 31.01.2009
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008
BE 12.11.2008
CH 31.01.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
LI 31.01.2009
NL 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 439 389** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
IE 19.12.2008
MC 31.12.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IT 25.06.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 439 558** (51) ***H01H 1/12***
(84) BG 31.01.2006
CZ 07.12.2005
EE 07.12.2005
FI 07.12.2005
GB 07.12.2005
IE 07.12.2005
LU 31.01.2006
SE 07.12.2005
SK 17.01.2006
CY 07.12.2005
DK 31.01.2006
ES 31.01.2006
FR 31.01.2006
HU 08.06.2006
IT 31.01.2006
MC 07.12.2005
SI 17.01.2006
TR 07.12.2005

(11) **1 439 567** (51) ***H01J 61/073***
(84) IE 11.02.2009
ES 22.05.2009
SE 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 439 730** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
LI 31.12.2008
NL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
BE 17.12.2008
CH 31.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 23.12.2008
MC 31.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 439 837** (51) ***A61K 31/4152***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
IE 23.10.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 439 951** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 02.10.2008
NL 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 440 017** (51) ***B65D 65/46***
(84) IE 28.10.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
MC 31.10.2008
SE 05.06.2008
AT 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 440 102** (51) ***C08G 18/48***
(84) IE 18.02.2009
FI 18.02.2009
DK 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 440 109** (51) ***C08G 73/02***
(84) BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
MC 31.10.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
IE 20.10.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 440 123** (51) ***C08L 77/00***
(84) IE 15.10.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008
AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008

(11) **1 440 229** (51) ***F02B 75/02***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 01.10.2008
NL 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 440 265** (51) ***F16K 31/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
MC 31.10.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 28.10.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 440 277** (51) ***F21V 3/04***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DE 01.05.2009
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IT 24.09.2008
NL 24.09.2008
SK 24.09.2008
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 24.02.2009

(11) **1 440 298** (51) ***G01J 5/04***
(84) IE 29.10.2008
EE 23.04.2008
DK 23.04.2008
MC 31.10.2008

(11) **1 440 325** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 17.10.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008

SE 13.05.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 440 370** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 16.10.2008 IT 07.05.2008
MC 31.10.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 440 479** (51) ***H01L 31/052***
(84) BG 21.08.2008 (84) DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
IE 09.10.2008 MC 31.10.2008
SE 21.08.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 440 480** (51) ***H01L 31/068***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 24.10.2008 MC 31.10.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009 SK 08.10.2008

(11) **1 440 516** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 25.10.2008 IT 13.08.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SK 13.08.2008

(11) **1 440 534** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 08.10.2008 MC 31.10.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
SK 17.09.2008

(11) **1 440 586** (51) ***H04Q 3/00***
(84) DK 02.07.2008 (84) FI 02.07.2008
IE 08.10.2008 MC 31.10.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 440 588** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 25.10.2008 IT 16.07.2008
MC 31.10.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 440 596** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
DK 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 19.10.2008
IT 15.10.2008 MC 31.10.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 440 607** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 04.11.2008
IT 05.03.2008 MC 30.11.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 440 723** (51) ***B01D 45/12***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 17.12.2008
CH 31.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 IT 17.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 440 726** (51) ***B01D 61/02***
(84) AT 14.01.2009 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 FI 14.01.2009
MC 31.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 440 727** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IT 16.07.2008 MC 31.01.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 440 745** (51) ***B21D 53/84***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 MC 31.01.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 440 807** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 01.10.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IT 01.10.2008 MC 31.01.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 440 916** (51) ***B65D 90/10***
(84) AT 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009
CH 31.01.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 440 945** (51) ***C03B 9/41***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 14.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 14.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008

(11) **1 440 998** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT 07.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
MC 31.01.2009 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 441 067** (51) ***E01C 9/00***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 31.01.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 441 128** (51) ***F04D 27/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 31.12.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IE 26.03.2008
IT 26.03.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 441 142** (51) ***F16D 65/18***
(84) AT 17.12.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 31.01.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 441 173** (51) ***F21V 19/00***
(84) BG 23.07.2008 (84) CH 31.12.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
IE 23.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 441 218** (51) ***G01N 21/64***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
FR 27.02.2009 IE 23.04.2008
IT 23.04.2008 MC 31.01.2009
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 441 383** (51) ***H01J 61/44***
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 28.05.2008

DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LI 31.12.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 01.12.2008
MC 31.12.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 441 460** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
IE 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008
BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IT 04.06.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 441 527** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 13.08.2008
CH 31.01.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LI 31.01.2009
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 13.08.2008
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 441 531** (51) ***H04N 7/20***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
LI 31.01.2009
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
BE 18.06.2008
CH 31.01.2009
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
MC 31.01.2009
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 441 594** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
IE 01.11.2008
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
FI 08.10.2008
MC 30.11.2008
SE 08.01.2009

(11) **1 441 595** (51) ***A23B 4/06***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
FI 02.04.2008
MC 30.11.2008
SE 02.07.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
IE 05.11.2008
PT 03.09.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 441 637** (51) ***A61B 3/06***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DE 01.05.2009
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
SK 13.08.2008
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 441 673** (51) ***A61F 2/34***
(84) DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
PT 01.06.2009

(11) **1 441 674** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 10.09.2008
CZ 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 06.11.2008
NL 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 441 801** (51) ***A61M 39/06***
(84) IE 05.11.2008
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 441 888** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 22.10.2008
MC 31.10.2008
SK 30.07.2008
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 442 127** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 10.10.2008
PT 10.02.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
MC 31.10.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 442 134** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.09.2008
CZ 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 08.11.2008
MC 30.11.2008
SK 10.09.2008
BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 442 204** (51) ***F02D 13/04***
(84) AT 28.01.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
NL 28.01.2009
BE 28.01.2009
ES 09.05.2009
MC 31.03.2009
PT 29.06.2009

(11) **1 442 223** (51) ***F04D 29/26***
(84) IE 21.01.2009
ES 02.05.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 442 225** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 04.11.2008
PT 28.10.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
MC 30.11.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 442 275** (51) ***G01F 1/698***
(84) DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
IE 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 442 291** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 18.02.2009
FI 18.02.2009
NL 18.02.2009
DK 18.02.2009
IE 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 442 322** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 11.10.2008
MC 31.10.2008
PT 30.12.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 442 328** (51) ***G02B 6/42***
(84) IE 06.11.2008
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 442 343** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 11.10.2008
MC 31.10.2008
PT 14.10.2008
SK 14.05.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 442 364** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 25.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 442 424** (51) ***G06K 19/077***
(84) IE 25.02.2009
DK 25.02.2009
SE 25.05.2009
AT 25.02.2009
FI 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 442 495** (51) ***H01P 1/213***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
MC 31.10.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008
BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
IE 24.10.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 442 497** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
IE 22.10.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
MC 31.10.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 442 626** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 31.10.2008
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
PT 10.02.2009
AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
MC 31.10.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 442 662** (51) ***A23B 7/02***
(84) AT 08.10.2008
LI 31.01.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IT 08.10.2008
CH 31.01.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
MC 31.01.2009

NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 442 708** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 17.12.2008
IT 15.10.2008 MC 31.12.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 442 726** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 30.04.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
MC 31.01.2009 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 442 770** (51) ***A63C 9/086***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 IE 13.10.2008
MC 31.10.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 442 772** (51) ***A63C 9/086***
(84) AT 30.04.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IT 30.04.2008 MC 31.01.2009
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 442 775** (51) ***A63H 17/12***
(84) BG 29.01.2009 (84) CH 31.12.2008
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
IT 29.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 442 779** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 21.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
MC 31.01.2009 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 442 820** (51) ***B23K 20/12***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 22.01.2009
CH 31.12.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IE 22.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 442 873** (51) ***B29C 73/02***
(84) AT 31.12.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 31.01.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 442 927** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 442 958** (51) ***B62D 1/16***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IT 06.08.2008
MC 31.01.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 443 022** (51) ***C01B 17/80***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
IE 09.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 443 042** (51) ***C07C 381/12***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 01.11.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 443 221** (51) ***F15B 21/04***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 07.05.2008 IT 07.05.2008
MC 31.01.2009 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 443 295** (51) ***F41A 17/02***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 29.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IE 29.10.2008 IT 29.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 443 297** (51) ***F42B 3/113***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 31.01.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IT 22.10.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 443 317** (51) ***G01N 3/10***
(84) AT 17.09.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
MC 31.01.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 443 319** (51) ***G01N 21/71***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IE 18.06.2008 IT 18.06.2008
MC 28.02.2009 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 443 327** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 30.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 30.07.2008
DK 30.07.2008 FI 30.07.2008
MC 31.01.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 443 472** (51) ***G07D 5/08***
(84) AT 10.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 MC 28.02.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 443 481** (51) ***G09F 5/00***
(84) IE 18.02.2009 (84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 443 498** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 IE 02.10.2008
IT 19.03.2008 MC 31.10.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008

SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 443 633** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 18.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 IT 18.06.2008
MC 28.02.2009 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 443 659** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 17.12.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 17.12.2008
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
MC 31.01.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009

(11) **1 443 755** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 25.06.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 25.06.2008
DK 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IT 25.06.2008
MC 31.01.2009 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 SE 25.09.2008

(11) **1 443 788** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 18.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 443 808** (51) ***H05B 41/295***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 08.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 443 816** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
DK 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IE 02.11.2008
IT 11.06.2008 MC 30.11.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 443 837** (51) ***A47C 7/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 17.10.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 443 842** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 IE 28.10.2008
IT 12.03.2008 MC 31.10.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 443 848** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 IE 17.10.2008
MC 31.10.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 443 898** (51) ***A61K 8/97***
(84) IE 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 443 964** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DE 21.05.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
IE 10.11.2008 IT 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 443 968** (51) ***A61K 47/00***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IE 14.11.2008 IT 18.06.2008
MC 30.11.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 444 001** (51) ***A61M 25/00***
(84) IE 18.11.2008 (84) AT 27.08.2008
BE 27.08.2008 BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IT 27.08.2008
MC 30.11.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 SK 27.08.2008

(11) **1 444 008** (51) ***A61N 5/06***
(84) BG 22.01.2009 (84) CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008 IE 15.11.2008
MC 30.11.2008 PT 23.03.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 444 071** (51) ***B25J 9/16***
(84) IE 11.11.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
MC 30.11.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 444 143** (51) ***B65D 65/14***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 IE 25.10.2008
MC 31.10.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 444 170** (51) ***C02F 3/10***
(84) IE 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 444 181** (51) ***C07C 19/075***
(84) IE 11.11.2008 (84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IT 04.06.2008
MC 30.11.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 444 193** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
IE 05.11.2008 MC 30.11.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 444 202** (51) ***C07D 207/40***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 IE 06.11.2008
MC 30.11.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SK 15.10.2008

(11) **1 444 228** (51) ***C07D 417/06***
(84) IE 15.11.2008 (84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IT 21.05.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 444 235** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
FI 11.06.2008 IE 11.10.2008
MC 31.10.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 444 248** (51) ***C07J 17/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
IE 17.10.2008 MC 31.10.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
SE 31.07.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 444 282** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DE 03.07.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IE 14.11.2008 IT 02.04.2008
MC 30.11.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 444 290** (51) ***C08G 65/336***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 28.10.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 444 310** (51) ***C09K 21/12***
(84) IE 12.11.2008 (84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 444 311** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 31.10.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
IE 06.10.2008 MC 31.10.2008
PT 26.08.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 444 319** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 10.10.2008
MC 31.10.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 SK 27.08.2008

(11) **1 444 349** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 12.11.2008 (84) BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 FI 12.11.2008
IE 15.11.2008 MC 30.11.2008
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009 SK 12.11.2008

(11) **1 444 374** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
FI 09.01.2008 IE 06.10.2008
LI 09.01.2008 MC 31.10.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 444 400** (51) ***E01B 19/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
IE 12.11.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 444 500** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
IE 15.10.2008 IT 11.06.2008
MC 31.10.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 444 529** (51) ***G01R 33/561***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DE 01.05.2009 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 24.10.2008
IT 20.08.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 444 530** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 08.11.2008 IT 13.08.2008
MC 30.11.2008 PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 444 543** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IE 18.10.2008 IT 23.04.2008
MC 31.10.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 444 670** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IE 22.10.2008
IT 27.02.2008 MC 31.10.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 444 687** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 25.10.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SK 20.08.2008

(11) **1 444 743** (51) ***H01M 2/16***
(84) IE 08.11.2008 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IT 09.07.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 444 770** (51) ***H02M 5/45***
(84) BE 01.10.2008 (84) BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 IE 13.11.2008
MC 30.11.2008 PT 02.03.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 444 853** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 16.11.2008
IT 02.07.2008 MC 30.11.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008

(11) **1 444 900** (51) ***A23G 1/00***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
MC 28.02.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 444 902** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 15.10.2008 MC 31.10.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 444 915** (51) ***A45C 13/10***
(84) AT 12.11.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
MC 31.01.2009 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 444 926** (51) ***A47C 31/02***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 MC 28.02.2009
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 445 025** (51) ***B04C 5/103***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IT 23.07.2008 MC 31.01.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 445 085** (51) ***B29C 44/32***
(84) BG 10.12.2008 (84) DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 MC 31.03.2009
RO 10.09.2008

(11) **1 445 137** (51) ***B60J 10/00***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 30.10.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IT 30.07.2008
MC 28.02.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 445 204** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IT 11.06.2008
MC 28.02.2009 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 445 273** (51) ***C08G 77/38***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008

DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
MC 31.01.2009
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
EE 21.05.2008
IE 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 445 364** (51) ***D03D 51/02***
(84) AT 23.01.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
MC 31.12.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
IE 05.12.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008

(11) **1 445 365** (51) ***D03D 51/34***
(84) CH 31.12.2008
(84) LI 31.12.2008

(11) **1 445 440** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 08.10.2008
LI 31.01.2009
DK 08.10.2008
IT 08.10.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
(84) CH 31.01.2009
BE 08.10.2008
ES 19.01.2009
MC 31.01.2009
PT 18.02.2009

(11) **1 445 484** (51) ***F03D 11/02***
(84) CH 28.02.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 01.10.2008
MC 28.02.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 445 662** (51) ***G03G 15/01***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 445 850** (51) ***H02K 11/02***
(84) CH 31.01.2009
BG 30.10.2008
IE 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) LI 31.01.2009
EE 30.07.2008
MC 31.01.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 445 930** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 10.09.2008
LI 28.02.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
NL 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
MC 28.02.2009
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 446 020** (51) ***A23F 5/24***
(84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
IT 14.10.2008
NL 06.02.2008
SK 06.02.2008
(84) BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
IE 14.10.2008
MC 31.10.2008
SE 06.05.2008

(11) **1 446 055** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 25.02.2009
FI 25.02.2009
NL 25.02.2009
(84) DK 25.02.2009
IE 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 446 104** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
(84) BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 446 115** (51) ***A61K 31/277***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 13.11.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 446 160** (51) ***A61K 47/02***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 03.09.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008

(11) **1 446 174** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
IE 01.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.11.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 446 176** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 21.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IT 20.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 446 187** (51) ***A61M 39/18***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
MC 30.11.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
IE 12.11.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 446 268** (51) ***B25J 15/04***
(84) IE 21.10.2008
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
MC 31.10.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 446 383** (51) ***C07D 223/28***
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
MC 30.11.2008
(84) CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IE 11.11.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 446 434** (51) ***C08G 14/06***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 20.11.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
(84) BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 446 444** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 31.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 24.10.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 446 481** (51) ***C12N 11/08***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 07.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 446 498** (51) ***C12Q 1/37***
(84) IE 10.11.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
MC 30.11.2008
SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 446 504** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.08.2008
CZ 27.08.2008
FI 27.08.2008
MC 30.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
EE 27.08.2008
IE 18.11.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 446 512** (51) ***C22C 38/18***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
MC 31.10.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
IE 04.10.2008
PT 04.11.2008

(11) **1 446 591** (51) ***F16D 55/36***
(84) IE 05.11.2008
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 446 598** (51) ***F16K 7/06***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008

IE 31.10.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
MC 31.10.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 446 603** (51) ***F16L 11/16***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DE 10.04.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IT 09.01.2008
MC 30.11.2008
PT 09.06.2008
SK 09.01.2008
BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
IE 19.11.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 446 871** (51) ***H03F 1/26***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 29.10.2008
MC 31.10.2008
PT 10.02.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 446 897** (51) ***H04B 7/005***
(84) IE 13.11.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 446 978** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 09.10.2008
MC 31.10.2008
BE 30.07.2008
DE 01.05.2009
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 446 993** (51) ***H05K 3/36***
(84) IE 15.11.2008
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009
SK 22.10.2008
AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009

(11) **1 446 999** (51) ***A01G 7/00***
(84) CH 28.02.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 24.12.2008
NL 24.12.2008
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
LI 28.02.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
MC 28.02.2009
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008

(11) **1 447 004** (51) ***A21B 2/00***
(84) AT 31.12.2008
LI 28.02.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
CH 28.02.2009
BE 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
MC 28.02.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 447 041** (51) ***A47L 13/30***
(84) CH 28.02.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
LI 28.02.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
MC 28.02.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 447 044** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.10.2008
LI 28.02.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
CH 28.02.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
MC 28.02.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 447 066** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 01.10.2008
LI 28.02.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
CH 28.02.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
MC 28.02.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 447 115** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT 02.07.2008
LI 28.02.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
CH 28.02.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 447 141** (51) ***B05B 17/08***
(84) AT 21.01.2009
LI 28.02.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009
CH 28.02.2009
BE 21.01.2009
ES 02.05.2009
MC 28.02.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 447 150** (51) ***B21B 39/00***
(84) CH 28.02.2009
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
MC 28.02.2009
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
LI 28.02.2009
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 447 211** (51) ***B31F 1/07***
(84) CH 31.01.2009
BG 03.12.2008
ES 14.12.2008
MC 31.01.2009
RO 03.09.2008
LI 31.01.2009
EE 03.09.2008
IE 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 447 217** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 18.06.2008
LI 28.02.2009
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
CH 28.02.2009
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
MC 28.02.2009
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 447 245** (51) ***B60C 25/00***
(84) CH 28.02.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
MC 28.02.2009
PT 09.12.2008
SK 09.07.2008
LI 28.02.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 447 285** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 14.05.2008
LI 28.02.2009
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
MC 28.02.2009
PT 14.10.2008
CH 28.02.2009
BE 14.05.2008
ES 25.08.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 447 329** (51) ***B65B 3/34***
(84) CH 28.02.2009
NL 10.12.2008
LI 28.02.2009

(11) **1 447 369** (51) ***B66B 5/04***
(84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009

(11) **1 447 384** (51) ***C02F 9/00***
(84) CH 31.01.2009
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
IE 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
LI 31.01.2009
CZ 03.12.2008
ES 14.03.2009
MC 31.01.2009
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 447 428** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 01.10.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 447 520** (51) ***E06C 7/48***
(84) AT 16.07.2008
LI 28.02.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
CH 28.02.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 28.02.2009
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 447 568** (51) ***F04D 29/02***
(84) ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
SE 11.06.2009
FI 11.03.2009
NL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 447 570** (51) ***F15B 7/00***
(84) CH 28.02.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
LI 28.02.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008

SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 447 603** (51) ***F16K 31/165***
(84) CH 28.02.2009 LI 28.02.2009
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 IT 17.09.2008
MC 28.02.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 447 639** (51) ***F41G 1/42***
(84) AT 14.01.2009 CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 DK 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
MC 28.02.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 447 726** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 18.10.2008 IT 10.09.2008
MC 31.10.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 SK 10.09.2008

(11) **1 447 811** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 11.03.2009 BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 447 858** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 06.08.2008 CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
MC 28.02.2009 PT 06.01.2009
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 448 097** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IE 16.10.2008
IT 27.02.2008 MC 31.10.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 448 099** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
IE 28.11.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 448 115** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 01.10.2008 BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 IE 19.11.2008
MC 30.11.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 448 143** (51) ***A61F 13/514***
(84) AT 03.09.2008 BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 26.11.2008
MC 30.11.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 SK 03.09.2008

(11) **1 448 148** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 01.10.2008 BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 01.10.2008 IT 01.10.2008
MC 31.10.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 448 211** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 09.07.2008 BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 02.10.2008 IT 09.07.2008
MC 31.10.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 448 215** (51) ***A61K 36/02***
(84) IE 29.11.2008 AT 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
MC 30.11.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 448 320** (51) ***B09C 1/06***
(84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 IE 28.10.2008
MC 31.10.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 448 327** (51) ***B21D 37/16***
(84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 31.10.2008 IT 26.03.2008
MC 31.10.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 448 328** (51) ***B21D 39/04***
(84) IE 18.11.2008 AT 30.04.2008
BE 30.04.2008 BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IT 30.04.2008
MC 30.11.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 448 349** (51) ***B29C 43/18***
(84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 448 374** (51) ***B32B 5/28***
(84) AT 09.04.2008 BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
IE 22.10.2008 MC 31.10.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 448 389** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 07.05.2008 BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 03.10.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 448 522** (51) ***C07D 207/44***
(84) IE 28.01.2009 DK 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 448 561** (51) ***C07D 471/04***
(84) IE 12.11.2008 AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 448 571** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 21.05.2008 BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 17.10.2008 IT 21.05.2008
MC 31.10.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 448 620** (51) ***C08F 8/40***
(84) IE 26.11.2008 AT 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
FI 04.06.2008 MC 30.11.2008
PT 04.11.2008 SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 448 623** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 23.01.2008 BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
IE 14.10.2008 LI 23.01.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 448 626** (51) ***C08F 20/04***
(84) AT 07.05.2008 BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 15.10.2008 IT 07.05.2008
MC 31.10.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 448 627** (51) ***C08F 20/58***
(84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008

DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009
EE 31.12.2008
IE 31.12.2008
PT 01.06.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 448 666** (51) ***C08G 65/34***
(84) IE 15.11.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
PT 10.02.2009
(84) AT 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
MC 30.11.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 448 674** (51) ***C08G 77/12***
(84) IE 07.01.2009
PT 08.06.2009
(84) DK 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 448 675** (51) ***C08G 77/38***
(84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) ES 18.04.2009
IE 07.01.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 448 912** (51) ***F16G 5/08***
(84) IE 18.11.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
MC 30.11.2008
PT 03.09.2008
SK 02.04.2008
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008

(11) **1 448 931** (51) ***F23K 5/14***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 12.11.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 448 953** (51) ***G01D 1/18***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IE 20.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 449 071** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 13.11.2008
MC 30.11.2008
PT 06.01.2009
(84) BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 449 218** (51) ***G11C 13/02***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
IE 07.10.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 449 407** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 24.10.2008
MC 31.10.2008
PT 23.03.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009

(11) **1 449 425** (51) ***A01F 12/44***
(84) CH 31.01.2009
BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
MC 31.01.2009
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) LI 31.01.2009
CZ 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 449 429** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 13.08.2008
LI 28.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 449 439** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 24.12.2008
LI 28.02.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
MC 28.02.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 449 496** (51) ***A61C 17/40***
(84) CH 28.02.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
MC 28.02.2009
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 449 591** (51) ***B05B 1/18***
(84) CH 28.02.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 449 594** (51) ***B05B 11/00***
(84) CH 28.02.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 24.12.2008
NL 24.12.2008
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
MC 28.02.2009
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008

(11) **1 449 608** (51) ***B23D 33/10***
(84) AT 23.04.2008
DE 24.07.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
EE 23.04.2008
IE 20.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 20.11.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 449 646** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 01.11.2008
MC 30.11.2008
PT 14.10.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 449 651** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 29.10.2008
LI 28.02.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IT 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
MC 28.02.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 449 712** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 17.12.2008
CH 28.02.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 17.12.2008
MC 28.02.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
LI 28.02.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 449 718** (51) ***B60Q 3/02***
(84) CH 31.01.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) LI 31.01.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 31.01.2009
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 449 751** (51) ***B62D 55/26***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
IT 11.06.2008
MC 28.02.2009
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 28.02.2009
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LI 28.02.2009
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 449 756** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 01.10.2008
LI 28.02.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
MC 28.02.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 449 764** (51) ***B64C 1/40***
(84) AT 24.12.2008
(84) CH 28.02.2009

LI 28.02.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
MC 28.02.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 449 802** (51) ***B66B 13/06***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009

(11) **1 449 826** (51) ***C07C 263/10***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IE 17.12.2008 MC 28.02.2009
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 449 856** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
IE 23.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 449 862** (51) ***C08F 220/60***
(84) AT 17.12.2008 (84) BG 17.03.2009
CH 31.01.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 449 954** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 IE 29.11.2008
MC 30.11.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 449 957** (51) ***D21D 5/02***
(84) IE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
ES 22.05.2009 NL 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 449 966** (51) ***E02F 9/16***
(84) AT 22.10.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
MC 31.01.2009 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 450 085** (51) ***F16K 11/07***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
MC 28.02.2009 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 450 126** (51) ***G01B 7/30***
(84) AT 03.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IT 03.09.2008 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 450 148** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 13.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 MC 28.02.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 450 270** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
MC 31.01.2009 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 450 602** (51) ***A01K 67/033***
(84) AT 27.08.2008 (84) FI 27.08.2008
MC 31.03.2009 PT 27.01.2009

(11) **1 450 614** (51) ***A21D 13/06***
(84) IE 09.12.2008 (84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 02.12.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 450 619** (51) ***A23G 3/26***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IE 11.11.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
SK 27.08.2008

(11) **1 450 634** (51) ***A41C 3/00***
(84) IE 06.12.2008 (84) AT 10.09.2008
BE 31.12.2008 BG 10.12.2008
CH 31.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 450 639** (51) ***A44C 5/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 23.10.2008
MC 31.10.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 450 676** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DE 14.05.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IE 31.10.2008 IT 13.02.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 450 729** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 450 748** (51) ***A61J 15/00***
(84) IE 27.11.2008 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
SK 03.09.2008

(11) **1 450 755** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 05.11.2008
IT 13.08.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 450 771** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008 IE 02.10.2008
MC 31.10.2008 PT 25.11.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 450 796** (51) ***A61K 31/428***
(84) IE 18.11.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 MC 30.11.2008
PT 09.09.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 450 825** (51) ***A61K 33/04***
(84) BG 13.11.2008 (84) CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 13.01.2009
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 450 879** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008

DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
SK 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 22.11.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009

(11) **1 451 076** (51) ***B65D 41/24***
(84) IE 19.11.2008 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 MC 30.11.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009 SK 05.11.2008

(11) **1 451 102** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 23.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 23.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 451 151** (51) ***C07C 323/52***
(84) IE 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 451 155** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 01.11.2008 MC 30.11.2008
PT 02.12.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 451 231** (51) ***C08F 26/02***
(84) IE 31.12.2008 (84) CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009 SK 31.12.2008

(11) **1 451 394** (51) ***C30B 29/20***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 04.12.2008
IT 13.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 13.01.2009
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 451 408** (51) ***D21H 19/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 08.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 451 469** (51) ***F04B 39/02***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 06.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 451 593** (51) ***G01R 1/00***
(84) IE 28.10.2008 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 MC 31.10.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 451 599** (51) ***G01R 31/28***
(84) IE 12.11.2008 (84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IT 25.06.2008
MC 30.11.2008 PT 25.11.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 451 629** (51) ***G02B 27/09***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 05.12.2008
IT 30.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 30.12.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 451 644** (51) ***G03G 7/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 05.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 451 774** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 24.10.2008 IT 20.08.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SK 20.08.2008

(11) **1 451 917** (51) ***H02K 7/18***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 31.12.2008 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 24.12.2008 IT 28.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 451 973** (51) ***H04L 12/56***
(84) IE 02.12.2008 (84) BG 27.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 452 049** (51) ***H04Q 7/22***
(84) IE 05.12.2008 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 452 062** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 05.12.2008 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 31.12.2008 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 452 159** (51) ***A61G 7/008***
(84) DK 19.11.2008 (84) ES 01.03.2009
MC 31.03.2009 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009

(11) **1 452 235** (51) ***B05B 5/04***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
DK 14.01.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 MC 28.02.2009
PT 15.06.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 452 250** (51) ***B21K 1/18***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 12.11.2008 MC 28.02.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 452 267** (51) ***B23Q 7/04***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IE 15.10.2008 IT 15.10.2008
MC 31.10.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008

(11) **1 452 318** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
IT 24.09.2008 NL 24.09.2008

(11) **1 452 384** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 30.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IT 30.07.2008 MC 28.02.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 452 425** (51) ***B62D 27/06***
(84) AT 27.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IT 27.08.2008
MC 28.02.2009 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008

SK 27.08.2008

(11) **1 452 489** (51) ***C01F 11/18***
(84) BG 09.07.2008 (84) CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
IE 19.11.2008 MC 30.11.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 452 606** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 09.10.2008
MC 31.10.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 452 624** (51) ***C23C 16/04***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
IE 23.10.2008 IT 11.06.2008
MC 31.10.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 452 656** (51) ***E04B 1/86***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 17.12.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IT 17.09.2008 MC 28.02.2009
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 452 701** (51) ***F01M 5/00***
(84) DK 18.02.2009 (84) AT 18.02.2009
CH 28.02.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 452 710** (51) ***B60K 6/28***
(84) IE 28.11.2008 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 452 752** (51) ***F16C 19/52***
(84) AT 18.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
MC 28.02.2009 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 453 160** (51) ***H01S 5/343***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IE 05.11.2008
IT 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 453 171** (51) ***H02H 3/20***
(84) IE 07.01.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 DK 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
MC 28.02.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 453 228** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IT 23.07.2008 MC 28.02.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 453 273** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
MC 31.01.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 453 494** (51) ***A61K 31/047***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IE 21.11.2008 MC 30.11.2008
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009 SK 29.10.2008

(11) **1 453 501** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 03.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 453 539** (51) ***A61K 39/35***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 FI 19.11.2008
IE 05.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 453 553** (51) ***A61L 24/10***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 453 566** (51) ***A61M 25/00***
(84) IE 08.11.2008 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
MC 30.11.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 SK 03.09.2008

(11) **1 453 572** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 05.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 453 597** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 453 598** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 11.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IE 11.06.2008
IT 11.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 453 609** (51) ***B04C 3/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 07.11.2008 IT 10.09.2008
MC 30.11.2008 PT 10.02.2009
SK 10.09.2008

(11) **1 453 632** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 17.10.2008 MC 31.10.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 453 662** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 13.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008

SK 01.10.2008

(11) **1 453 687** (51) ***B60B 3/04***
(84) BG 24.12.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 453 690** (51) ***B60C 23/00***
(84) IE 26.11.2008 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IT 23.07.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 453 699** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 04.12.2008
IT 28.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 453 743** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 15.11.2008
IE 15.11.2008 IT 15.11.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 453 770** (51) ***C03C 17/22***
(84) IE 10.12.2008 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 453 773** (51) ***C04B 35/52***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 23.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 IE 23.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 453 827** (51) ***C07D 407/04***
(84) IE 10.11.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008

(11) **1 453 839** (51) ***C07F 7/00***
(84) IE 07.11.2008 (84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
MC 30.11.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 453 855** (51) ***C07K 14/47***
(84) IE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 453 882** (51) ***C08G 63/16***
(84) AT 12.03.2008 (84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IE 20.10.2008 MC 31.10.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 453 889** (51) ***C08J 3/075***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 453 892** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008 EE 16.01.2008
IE 08.10.2008 PT 16.06.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 453 896** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 21.10.2008
IT 09.04.2008 MC 31.10.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 453 906** (51) ***C08K 5/544***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 02.07.2008
CH 31.12.2008 CY 02.04.2008
CZ 13.12.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 IE 02.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 03.09.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 453 912** (51) ***C08L 23/16***
(84) IE 26.11.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
MC 30.11.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 453 928** (51) ***C09J 7/02***
(84) IE 16.10.2008 (84) BG 08.01.2009
EE 08.10.2008 MC 31.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 454 004** (51) ***D06M 13/192***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 IE 15.10.2008
MC 31.10.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 454 007** (51) ***D07B 1/16***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
IE 22.11.2008 MC 30.11.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
SE 31.07.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 454 028** (51) ***E21B 1/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 454 038** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 29.11.2008 IT 30.07.2008
MC 30.11.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 454 196** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 16.12.2008
IT 14.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 454 213** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IT 09.07.2008
MC 31.03.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 454 242** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 09.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IT 09.07.2008
MC 28.02.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 454 284** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 02.07.2008
CH 31.12.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
IE 02.04.2008 IT 02.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 454 310** (51) ***G09F 19/02***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009

FI 26.11.2008
LI 31.12.2008
NL 26.11.2008
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
IE 03.12.2008
MC 31.12.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 454 321** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 14.11.2008 MC 30.11.2008
PT 17.02.2009 SK 17.09.2008

(11) **1 454 324** (51) ***G11C 11/16***
(84) IE 13.12.2008 (84) IT 14.05.2008
NL 14.05.2008

(11) **1 454 373** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 05.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 454 501** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 13.12.2008
IT 10.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 10.02.2009
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 454 520** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 19.02.2009 (84) CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
MC 31.03.2009 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 454 539** (51) ***A23L 1/16***
(84) BG 10.12.2008 (84) EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 MC 31.03.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 454 568** (51) ***A47C 1/032***
(84) BG 02.10.2008 (84) EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
MC 31.03.2009 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 454 649** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 25.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 MC 28.02.2009
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 454 674** (51) ***B05B 5/08***
(84) AT 27.08.2008 (84) BG 27.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 454 706** (51) ***B23K 35/34***
(84) DK 07.01.2009 (84) IE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 454 708** (51) ***B23P 15/00***
(84) DK 21.01.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 CH 28.02.2009
FI 21.01.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 454 716** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
MC 31.01.2009 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 454 735** (51) ***B29C 53/52***
(84) AT 24.09.2008 (84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 MC 31.03.2009
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 454 792** (51) ***B60Q 1/115***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 MC 28.02.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 454 821** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 11.12.2008
IT 07.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 454 946** (51) ***C08J 9/12***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 MC 28.02.2009
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 455 024** (51) ***F16K 27/00***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 17.12.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
MC 28.02.2009 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008

(11) **1 455 039** (51) ***E05B 65/12***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 MC 28.02.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 455 079** (51) ***F02M 25/07***
(84) ES 22.06.2009 (84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 455 149** (51) ***F25B 6/02***
(84) DK 21.01.2009 (84) FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 MC 31.03.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 455 160** (51) ***F42B 3/198***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 21.05.2008 MC 28.02.2009
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 455 166** (51) ***G01F 1/66***
(84) IE 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 455 173** (51) ***G01M 17/007***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 23.07.2008
CH 31.12.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
IE 23.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 455 329** (51) ***G09F 9/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 31.12.2008 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 13.12.2008 IT 23.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 455 427** (51) ***H01S 5/343***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 13.11.2008 IT 23.07.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 455 474** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IT 27.08.2008
MC 31.03.2009 PT 27.01.2009

(11) **1 455 566** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 11.12.2006 (84) BG 26.07.2006
CH 31.12.2008 CY 26.04.2006
CZ 26.04.2006 EE 26.04.2006
FI 26.04.2006 GR 27.07.2006
IE 11.12.2006 LI 31.12.2008
LU 11.12.2006 MC 31.12.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
TR 26.04.2006

(11) **1 455 572** (51) ***A01K 49/00***
(84) IE 20.12.2008 (84) AT 22.10.2008
BE 22.10.2008 BG 22.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 455 589** (51) ***A23D 7/02***
(84) IE 16.12.2008 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CH 31.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IT 03.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 455 600** (51) ***A23L 1/30***
(84) IE 10.12.2008 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 455 626** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IE 17.11.2008
IT 26.03.2008 MC 30.11.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 455 641** (51) ***A61B 5/00***
(84) IE 12.12.2008 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CH 31.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IT 03.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 455 643** (51) ***A61B 5/0275***
(84) IE 20.12.2008 (84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
IT 25.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 455 647** (51) ***A61B 5/05***
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009 SK 31.12.2008

(11) **1 455 663** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 16.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 20.01.2009
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 455 672** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 455 764** (51) ***A61K 9/72***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 20.12.2008
IT 27.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 455 838** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 17.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 455 863** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 28.11.2008
IT 28.11.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 455 877** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 23.10.2008 IT 13.08.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SK 13.08.2008

(11) **1 455 886** (51) ***A61M 31/00***
(84) IE 16.10.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 MC 31.10.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 455 920** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 17.12.2008
IT 15.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 455 929** (51) ***B01D 53/79***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 10.11.2008
MC 30.11.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 455 961** (51) ***B21C 25/02***
(84) IE 19.12.2008 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CH 31.12.2008 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 455 980** (51) ***B23C 5/10***
(84) BG 09.07.2008 (84) CH 31.12.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 IE 09.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 09.09.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 455 990** (51) ***B25J 7/00***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IE 29.11.2008 MC 30.11.2008
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009 SK 19.11.2008

(11) **1 456 036** (51) ***B41M 1/12***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 20.12.2008
IT 16.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 16.12.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 456 067** (51) ***B60S 3/04***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 11.11.2008
IT 07.05.2008 MC 30.11.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008

(11) **1 456 074** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 17.12.2008
IT 20.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 456 077** (51) ***B62D 29/04***
(84) IE 28.01.2009 (84) DK 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009

(11) **1 456 079** (51) ***B63B 9/08***
(84) AT 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 IE 05.12.2008
IT 08.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 456 095** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IE 18.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 456 125** (51) ***C01B 33/193***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 IE 01.12.2008
MC 30.11.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008

(11) **1 456 168** (51) ***C07C 209/12***
(84) IE 05.12.2008 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 456 169** (51) ***C07C 253/10***
(84) AT 02.07.2008 (84) DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 03.12.2008 MC 31.12.2008
PT 02.12.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 456 203** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 13.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 456 249** (51) ***C08F 4/655***
(84) AT 12.11.2008 (84) BG 12.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
IE 10.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 456 260** (51) ***C08F 236/04***
(84) AT 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 IE 23.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 456 276** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 29.10.2008
MC 31.10.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SK 06.08.2008

(11) **1 456 308** (51) ***C09D 11/10***
(84) IE 13.12.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IT 08.10.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 456 340** (51) ***C11D 11/04***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 10.12.2008
CH 31.12.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 SI 10.09.2008

(11) **1 456 342** (51) ***C11D 17/04***
(84) IE 31.10.2008

(11) **1 456 357** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 04.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IT 04.06.2008 MC 28.02.2009
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 456 414** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 16.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 24.12.2008
IE 24.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 16.12.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 456 427** (51) ***C22B 23/06***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 IE 28.11.2008
IT 02.07.2008 MC 30.11.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 456 466** (51) ***D21G 9/00***
(84) BE 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
IE 21.11.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 456 502** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 27.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 27.01.2009 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 456 516** (51) ***F01P 11/02***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 08.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 IT 08.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 456 532** (51) ***F02M 69/08***
(84) BE 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DE 01.05.2009
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 23.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 456 593** (51) ***F28D 9/00***
(84) IE 13.12.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 456 596** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 10.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 456 680** (51) ***G01R 33/28***
(84) IE 18.12.2008 (84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008 BG 01.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008

IT 01.10.2008
MC 31.12.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
LI 31.12.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 456 681** (51) ***G01R 33/28***
(84) IE 19.12.2008 (84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 456 903** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 08.11.2008 IT 06.08.2008
MC 30.11.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SK 06.08.2008

(11) **1 456 943** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 456 967** (51) ***H04B 7/005***
(84) IE 16.12.2008 (84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CH 31.12.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 IT 02.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 456 987** (51) ***H04J 3/06***
(84) IE 14.11.2008 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IT 16.07.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 456 990** (51) ***H04J 13/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
IE 11.12.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 456 993** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
IE 13.11.2008 IT 25.06.2008
MC 30.11.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 457 083** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 457 146** (51) ***A47H 13/01***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 457 182** (51) ***A61F 11/12***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
MC 31.03.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 457 191** (51) ***A61K 8/25***
(84) IE 25.02.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 DK 25.02.2009
FI 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 457 194** (51) ***A61K 8/23***
(84) AT 26.11.2008 (84) BG 26.02.2009
CH 28.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 IE 26.11.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 457 229** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
MC 31.03.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 457 274** (51) ***B21B 37/00***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
IE 07.05.2008 MC 28.02.2009
PT 07.10.2008 SI 07.05.2008

(11) **1 457 291** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IT 28.05.2008 MC 28.02.2009
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 457 349** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 18.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 457 380** (51) ***B60N 2/30***
(84) BG 10.03.2009 (84) CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 MC 31.03.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 457 410** (51) ***B62D 55/14***
(84) AT 12.11.2008 (84) BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 IE 12.11.2008
MC 31.03.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 457 425** (51) ***B65D 5/60***
(84) BG 30.10.2008 (84) CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
MC 31.03.2009 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 457 436** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
MC 31.03.2009 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 457 480** (51) ***C07C 205/13***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
MC 31.03.2009 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 457 497** (51) ***C07K 1/34***
(84) BG 08.01.2009 (84) DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 MC 31.03.2009
RO 08.10.2008 SI 08.10.2008

(11) **1 457 534** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008

FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SK 27.08.2008
IE 09.12.2008
LI 31.12.2008
NL 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 457 554** (51) ***C12N 9/10***
(84) IE 09.12.2008 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 457 717** (51) ***F16J 13/20***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 MC 31.03.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 457 727** (51) ***F16L 41/00***
(84) BG 19.02.2009 (84) CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008
MC 31.03.2009 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 457 905** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
MC 31.03.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 458 128** (51) ***H04L 1/08***
(84) AT 19.11.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
MC 28.02.2009 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 458 236** (51) ***A01N 31/16***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
IE 17.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 458 325** (51) ***A61H 9/00***
(84) IE 12.12.2008 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IT 08.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 458 331** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 11.12.2008
MC 31.12.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 458 380** (51) ***A61K 31/4164***
(84) BG 19.06.2008 (84) CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
IE 09.12.2008 PT 26.08.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 458 394** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 IE 18.12.2008
MC 31.12.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 458 467** (51) ***B01F 13/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 458 486** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IT 17.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 17.02.2009 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 458 495** (51) ***B05D 1/26***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 29.10.2008
MC 31.10.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 458 583** (51) ***B60K 6/405***
(84) IE 23.12.2008 (84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CH 31.12.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 458 588** (51) ***B60N 2/00***
(84) IE 13.12.2008 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IT 02.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 458 621** (51) ***B65D 47/18***
(84) DK 07.01.2009 (84) FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 MC 31.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 458 692** (51) ***C07D 253/06***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 IE 18.12.2008
IT 18.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 458 700** (51) ***C07D 307/80***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 17.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 458 771** (51) ***C08F 10/00***
(84) IE 20.12.2008 (84) AT 11.06.2008
CH 31.12.2008 DK 11.06.2008
FI 11.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 11.11.2008

(11) **1 458 880** (51) ***C12N 15/90***
(84) IE 12.12.2008 (84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
PT 01.09.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 458 908** (51) ***C25D 7/04***
(84) IE 20.12.2008 (84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
FI 04.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 458 954** (51) ***F01C 1/107***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 08.11.2008 IT 07.05.2008
MC 30.11.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 458 956** (51) ***F01L 13/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 07.08.2008
CH 31.12.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 07.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 459 015** (51) ***F24C 15/20***
(84) IE 28.01.2009 (84) DK 28.01.2009
FI 28.01.2009 PT 29.06.2009

(11) **1 459 027** (51) ***F28D 1/053***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 29.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 459 151** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 06.11.2008 IT 02.07.2008
MC 30.11.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 459 155** (51) ***G06F 21/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 13.11.2008
CH 31.12.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SI 13.08.2008

(11) **1 459 178** (51) ***G06F 9/46***
(84) IE 05.12.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IT 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 459 249** (51) ***G06K 19/077***
(84) IE 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 459 251** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 22.11.2008 IT 13.08.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SK 13.08.2008

(11) **1 459 258** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.04.2008 DE 31.07.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IT 30.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 459 305** (51) ***G11B 7/095***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 11.12.2008
IT 16.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 459 444** (51) ***H03H 7/48***
(84) IE 05.12.2008 (84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 459 502** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 459 585** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 22.11.2008 (84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 459 599** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IE 17.11.2008
IT 27.02.2008 MC 30.11.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 459 656** (51) ***A47D 13/10***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 26.11.2008 IT 14.05.2008
MC 30.11.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 459 688** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
MC 31.03.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 459 708** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 MC 31.03.2009
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 459 746** (51) ***A61K 31/4415***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
MC 31.03.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 459 762** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 01.11.2008
IT 02.07.2008 PT 02.12.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 459 781** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 31.12.2008 (84) CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 459 920** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 MC 31.03.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 459 936** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 24.09.2008 (84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
IE 24.09.2008 IT 24.09.2008
MC 31.03.2009 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 460 002** (51) ***B65D 85/50***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IT 30.07.2008 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 460 012** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
DK 05.11.2008 ES 16.02.2009

FI 05.11.2008
PT 06.04.2009
MC 31.03.2009
SE 05.02.2009

(11) **1 460 020** (51) ***B66B 7/04***
(84) AT 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 15.10.2008
MC 31.03.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 460 060** (51) ***C07C 403/02***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 20.12.2008
LI 31.12.2008
NL 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 460 090** (51) ***C08F 6/10***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
LI 31.12.2008
NL 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 31.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 19.12.2008
MC 31.12.2008
PT 10.02.2009
SK 10.09.2008

(11) **1 460 163** (51) ***D06F 37/42***
(84) CH 28.02.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
MC 28.02.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) LI 28.02.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 460 180** (51) ***E01F 9/08***
(84) AT 29.10.2008
CH 31.12.2008
DK 29.10.2008
IE 27.12.2008
MC 31.12.2008
SI 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
LI 31.12.2008
PT 30.03.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 460 188** (51) ***E03D 5/10***
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 31.03.2009
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 460 211** (51) ***E05B 65/32***
(84) BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
IE 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 31.03.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 460 332** (51) ***F21S 8/00***
(84) BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
MC 31.03.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 460 443** (51) ***G01R 33/38***
(84) AT 30.07.2008
LI 28.02.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
MC 28.02.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 460 450** (51) ***G01S 7/52***
(84) CH 28.02.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
MC 28.02.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) LI 28.02.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 460 504** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 23.07.2008
CH 28.02.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
LI 28.02.2009
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 460 726** (51) ***H01R 13/447***
(84) IE 07.01.2009
FI 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) DK 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 460 789** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 31.03.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 460 881** (51) ***H04R 9/06***
(84) BG 24.12.2008
EE 24.09.2008
IE 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
(84) CZ 24.09.2008
ES 04.01.2009
MC 31.03.2009
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 460 914** (51) ***A47B 9/20***
(84) IE 15.12.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
FI 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
MC 31.12.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 460 927** (51) ***A47L 15/42***
(84) IE 11.02.2009
FI 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) DK 11.02.2009
NL 11.02.2009

(11) **1 460 991** (51) ***A61H 23/04***
(84) BE 31.12.2008
(84) BG 28.08.2008
CH 31.12.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LI 31.12.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 460 994** (51) ***A61Q 13/00***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
IE 11.12.2008
MC 31.12.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008

(11) **1 461 169** (51) ***B21D 11/08***
(84) IE 21.01.2009
ES 02.05.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 461 254** (51) ***B65C 5/06***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
(84) BE 22.10.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 27.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 461 257** (51) ***B65D 1/00***
(84) IE 05.12.2008
BE 11.06.2008
CH 31.12.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LI 31.12.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
MC 31.12.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 461 320** (51) ***C07D 233/02***
(84) IE 05.12.2008
BE 09.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
LI 31.12.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IT 09.04.2008
MC 31.12.2008
PT 09.09.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 461 372** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
(84) BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 18.11.2008
NL 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 461 399** (51) ***C09K 8/52***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
LI 31.12.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 18.12.2008
MC 31.12.2008

NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 461 423** (51) ***C12N 5/24***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
IE 02.12.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 461 445** (51) ***C12P 21/06***
(84) IE 27.11.2008
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 461 466** (51) ***C22C 38/00***
(84) IE 12.12.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 31.12.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
CH 31.12.2008
EE 23.07.2008
LI 31.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 461 467** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 20.08.2008
CH 31.12.2008
EE 20.08.2008
IE 12.12.2008
MC 31.12.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
LI 31.12.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 461 487** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 01.12.2008
MC 30.11.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 461 499** (51) ***D21H 23/10***
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SI 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 12.12.2008
MC 31.12.2008
PT 23.06.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 461 509** (51) ***E21B 19/10***
(84) AT 02.01.2008
CZ 02.01.2008
FI 02.01.2008
MC 30.11.2008
SE 02.04.2008
(84) CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
IE 01.12.2008
PT 02.06.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 461 650** (51) ***G02B 6/122***
(84) IE 21.01.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
PT 22.06.2009
(84) AT 21.01.2009
ES 02.05.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 461 668** (51) ***G04B 19/06***
(84) BG 23.07.2008
(84) CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SK 23.04.2008
EE 23.04.2008
IE 13.11.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 461 711** (51) ***G06F 13/38***
(84) IE 06.12.2008
BE 23.04.2008
CH 31.12.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IT 23.04.2008
MC 31.12.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
LI 31.12.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 461 787** (51) ***G08B 13/186***
(84) AT 31.12.2008
CH 31.01.2009
ES 11.04.2009
LI 31.01.2009
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009
(84) BE 31.12.2008
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
MC 31.01.2009
PT 01.06.2009

(11) **1 461 797** (51) ***G09G 3/32***
(84) IE 21.11.2008
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
PT 27.01.2009
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
MC 30.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 461 829** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
ES 20.04.2008
IE 19.11.2008
MC 30.11.2008
SE 09.04.2008
(84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 461 889** (51) ***H04L 1/18***
(84) IE 27.11.2008
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
NL 12.11.2008
SE 12.02.2009
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
MC 30.11.2008
PT 13.04.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 461 906** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 28.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
(84) BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 461 948** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 21.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
(84) BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 462 001** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 462 067** (51) ***A61C 8/00***
(84) DK 25.02.2009
IE 25.02.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) FI 25.02.2009
MC 31.03.2009
PL 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 462 073** (51) ***A61F 7/00***
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
MC 31.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 462 107** (51) ***A61K 31/565***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 462 130** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
ES 18.04.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 462 144** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
MC 31.03.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 462 157** (51) ***B01J 13/02***
(84) IE 14.01.2009
FI 14.01.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) DK 14.01.2009
MC 31.03.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 462 176** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 23.07.2008
CH 31.12.2008
ES 03.11.2008
IE 15.12.2008
LI 31.12.2008
PT 23.12.2008
(84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
MC 31.12.2008

(11) **1 462 277** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
MC 31.03.2009
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 462 292** (51) ***B60K 23/08***
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
NL 26.11.2008
(84) CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
MC 31.03.2009
PL 26.11.2008

PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 462 346** (51) ***B62D 33/02***
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
MC 31.03.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 462 399** (51) ***B65G 57/24***
(84) AT 15.10.2008
CZ 15.10.2008
FI 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
MC 31.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 462 415** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009
MC 31.03.2009
PL 04.03.2009
SI 04.03.2009
BE 04.03.2009
FI 04.03.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 462 457** (51) ***C07K 14/195***
(84) IE 05.12.2008
BE 23.04.2008
CH 31.12.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
MC 31.12.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
LI 31.12.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 462 484** (51) ***C09B 69/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 31.03.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 462 513** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
MC 31.03.2009
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 462 524** (51) ***C12N 15/56***
(84) IE 17.12.2008
BE 12.11.2008
CH 31.12.2008
EE 12.11.2008
MC 31.12.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
LI 31.12.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 462 548** (51) ***D01F 8/02***
(84) BE 18.06.2008
CH 31.12.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
MC 31.12.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
LI 31.12.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 462 549** (51) ***D01G 23/08***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
MC 31.03.2009
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 462 564** (51) ***D06L 3/06***
(84) AT 21.01.2009
DK 21.01.2009
MC 31.03.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
BE 21.01.2009
FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 462 573** (51) ***E01F 7/04***
(84) BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
MC 31.03.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 462 584** (51) ***E04B 7/20***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
MC 31.03.2009
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 462 756** (51) ***F41H 11/02***
(84) AT 15.10.2008
CH 28.02.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 15.10.2008
MC 28.02.2009
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
LI 28.02.2009
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 462 760** (51) ***G01B 7/008***
(84) BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 462 870** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
BE 18.02.2009
ES 29.05.2009
MC 31.03.2009
PL 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 462 992** (51) ***G06T 7/00***
(84) IE 03.11.2008

(11) **1 463 319** (51) ***H04N 7/16***
(84) IE 07.01.2009
DK 07.01.2009
MC 31.03.2009
AT 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
PL 07.01.2009
SE 07.04.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 463 351** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 463 431** (51) ***A47K 10/36***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
IE 22.10.2008
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
LI 31.12.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 463 443** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
LI 31.12.2008
NL 23.07.2008
SI 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 463 456** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 23.12.2008
NL 26.11.2008
SI 26.11.2008
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
MC 31.12.2008
PT 27.04.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 463 463** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
IE 24.10.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 463 471** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 06.12.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008
BE 13.08.2008
CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LI 31.12.2008
NL 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 463 501** (51) ***A61K 31/4164***
(84) BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
MC 31.12.2008
SI 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
IE 09.12.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 463 520** (51) ***A61K 39/118***
(84) IE 12.12.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
AT 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
MC 31.12.2008

NL 03.09.2008
SI 03.09.2008
PT 03.02.2009
SK 03.09.2008

(11) **1 463 525** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 16.10.2008
MC 31.10.2008
PT 17.02.2009
(84) BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
NL 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 463 533** (51) ***A61N 5/10***
(84) IE 12.12.2008
BE 14.05.2008
CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 463 535** (51) ***A61L 2/26***
(84) AT 03.12.2008
LI 31.01.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
NL 03.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
MC 31.01.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 463 561** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 30.07.2008
LI 31.01.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
MC 31.01.2009
PT 30.12.2008
SK 30.07.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
NL 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 463 628** (51) ***B23K 26/18***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 18.11.2008
PT 23.12.2008
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 30.11.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 463 654** (51) ***B60R 13/10***
(84) BG 26.01.2006
CY 26.10.2005
EE 26.10.2005
IE 26.10.2005
LI 26.10.2005
MC 31.01.2006
SK 26.10.2005
(84) CH 26.10.2005
CZ 26.10.2005
HU 27.04.2006
IT 23.01.2008
LU 31.01.2006
SI 26.10.2005
TR 26.10.2005

(11) **1 463 672** (51) ***B65D 77/08***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
IE 16.12.2008
LI 31.12.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 31.12.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IT 11.06.2008
MC 31.12.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 463 705** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT 04.06.2008
LI 31.01.2009
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
(84) CH 31.01.2009
BG 04.09.2008
EE 04.06.2008
MC 31.01.2009
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 463 754** (51) ***C07K 14/52***
(84) IE 20.12.2008
BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
MC 31.12.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 463 755** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
MC 31.12.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
IE 20.12.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 463 766** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 16.10.2008
MC 31.10.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 463 781** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
MC 31.12.2008
SI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
EE 30.04.2008
IE 18.12.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 463 801** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
LI 31.01.2009
NL 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.01.2009
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 463 870** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.12.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 12.12.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 463 892** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IE 30.07.2008
MC 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
LI 31.12.2008
SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 463 908** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 12.12.2008
LI 31.12.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 463 927** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
MC 31.12.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 02.04.2008
LI 31.12.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 463 957** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 18.03.2009
FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) ES 29.06.2009
IE 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 464 031** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 31.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 03.12.2008
LI 31.12.2008
NL 17.09.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 464 217** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 02.07.2008
LI 31.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
MC 31.01.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 464 300** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
IE 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
(84) DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
MC 31.03.2009
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008

(11) **1 464 308** (51) ***A61F 5/448***
(84) AT 03.12.2008
CZ 03.12.2008
ES 14.03.2009
MC 31.03.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 464 385** (51) ***B01J 13/02***
(84) IE 21.01.2009
(84) DK 21.01.2009

FI 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 464 503** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, IT 30.07.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, MC 31.03.2009, PT 30.12.2008, SI 30.07.2008

(11) **1 464 526** (51) ***B60J 10/00***
(84) DK 11.02.2009, FI 11.02.2009, NL 11.02.2009, SE 11.05.2009
(84) ES 22.05.2009, IE 11.02.2009, PL 11.02.2009, SI 11.02.2009

(11) **1 464 536** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, MC 31.03.2009, PT 10.02.2009, SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, NL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 464 558** (51) ***B61D 17/10***
(84) DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, IE 31.12.2008, NL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008
(84) EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, MC 31.03.2009, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009

(11) **1 464 596** (51) ***B65G 47/90***
(84) CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, MC 31.03.2009, PL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008
(84) DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, IE 31.12.2008, NL 31.12.2008, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008

(11) **1 464 741** (51) ***D01H 5/52***
(84) BG 27.11.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, IE 27.08.2008, NL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SK 27.08.2008
(84) CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, MC 31.03.2009, PT 27.01.2009, SI 27.08.2008

(11) **1 464 745** (51) ***D03D 51/00***
(84) CH 31.01.2009
(84) LI 31.01.2009

(11) **1 464 759** (51) ***E01H 5/09***
(84) AT 18.03.2009, ES 29.06.2009, MC 31.03.2009, PL 18.03.2009, SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009, FI 18.03.2009, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009

(11) **1 464 898** (51) ***F24C 15/32***
(84) DK 07.01.2009, IE 07.01.2009, NL 07.01.2009, PT 08.06.2009, SI 07.01.2009
(84) FI 07.01.2009, MC 31.03.2009, PL 07.01.2009, SE 07.04.2009

(11) **1 464 949** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IT 13.08.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, MC 31.03.2009, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008

(11) **1 464 963** (51) ***G01N 35/04***
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, MC 31.03.2009, PT 06.01.2009, SI 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, NL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SK 06.08.2008

(11) **1 464 964** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, MC 31.03.2009, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, NL 15.10.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008

(11) **1 464 975** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT 03.09.2008, LI 28.02.2009, BG 03.12.2008, DK 03.09.2008, FI 03.09.2008, NL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SK 03.09.2008
(84) CH 28.02.2009, BE 03.09.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, MC 28.02.2009, PT 03.02.2009, SI 03.09.2008

(11) **1 465 008** (51) ***G03C 1/795***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, IT 16.07.2008, NL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, MC 31.03.2009, PT 16.12.2008, SI 16.07.2008

(11) **1 465 076** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 02.07.2008, LI 28.02.2009, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, MC 28.02.2009, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008
(84) CH 28.02.2009, BG 02.10.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, IT 02.07.2008, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008

(11) **1 465 205** (51) ***G21B 1/00***
(84) BG 09.10.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, MC 31.03.2009, RO 09.07.2008, SK 09.07.2008
(84) DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, IE 09.07.2008, PT 09.12.2008, SI 09.07.2008

(11) **1 465 338** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 17.09.2008, CZ 17.09.2008, ES 28.12.2008, IE 17.09.2008, NL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008, EE 17.09.2008, FI 17.09.2008, MC 31.03.2009, PT 17.02.2009, SI 17.09.2008

(11) **1 465 465** (51) ***H05B 41/392***
(84) DK 31.12.2008, FI 31.12.2008, NL 31.12.2008, SE 31.03.2009
(84) ES 11.04.2009, IE 31.12.2008, PT 01.06.2009

(11) **1 465 501** (51) ***A23J 7/00***
(84) IE 11.11.2008, BE 03.09.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, MC 30.11.2008, SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IT 03.09.2008, PT 03.02.2009

(11) **1 465 540** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 11.06.2008, BG 11.09.2008, DK 11.06.2008, ES 22.09.2008, IE 20.11.2008, MC 30.11.2008, PT 11.11.2008, SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, FI 11.06.2008, IT 11.06.2008, NL 11.06.2008, SE 11.09.2008

(11) **1 465 590** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 26.03.2008, BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, IE 03.11.2008, NL 26.03.2008, SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, FI 26.03.2008, MC 30.11.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 465 697** (51) ***A61M 25/01***
(84) CH 31.01.2009, NL 30.07.2008
(84) LI 31.01.2009

(11) **1 465 707** (51) ***A62C 35/02***
(84) BE 07.05.2008, CH 31.01.2009, EE 07.05.2008, LI 31.01.2009, NL 07.05.2008, SI 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008, CZ 07.05.2008, FI 07.05.2008, MC 31.01.2009, PT 07.10.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 465 708** (51) ***A62C 35/02***
(84) BE 07.05.2008, CH 31.01.2009, EE 07.05.2008, LI 31.01.2009, NL 07.05.2008, SI 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008, CZ 07.05.2008, FI 07.05.2008, MC 31.01.2009, PT 07.10.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 465 748** (51) ***B23Q 15/18***
(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, LI 31.12.2008, NL 15.10.2008, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008, CH 31.12.2008, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, IE 19.12.2008, MC 31.12.2008, PT 16.03.2009, SI 15.10.2008

(11) **1 465 771** (51) ***B41F 7/40***
(84) IE 18.02.2009
(84) DK 18.02.2009

ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
FI 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 465 779** (51) ***G01N 21/87***
(84) IE 20.12.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LI 31.12.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
AT 28.05.2008
CH 31.12.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 465 803** (51) ***B63B 35/16***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
IT 25.06.2008
MC 31.01.2009
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
BE 25.06.2008
CH 31.01.2009
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
LI 31.01.2009
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 465 835** (51) ***C01B 9/04***
(84) AT 31.12.2008
LI 31.01.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009
CH 31.01.2009
BE 31.12.2008
ES 11.04.2009
MC 31.01.2009
PT 01.06.2009

(11) **1 465 859** (51) ***C07C 67/03***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
LI 31.12.2008
SI 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
MC 31.12.2008

(11) **1 465 877** (51) ***C07D 239/91***
(84) AT 24.09.2008
LI 31.01.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
MC 31.01.2009
SI 24.09.2008
CH 31.01.2009
BG 24.12.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
PT 24.02.2009

(11) **1 465 914** (51) ***C07J 63/00***
(84) AT 17.12.2008
LI 31.01.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
MC 31.01.2009
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
CH 31.01.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
NL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 465 932** (51) ***C08F 220/36***
(84) AT 09.07.2008
LI 31.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
NL 09.07.2008
SI 09.07.2008
CH 31.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
MC 31.01.2009
PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 465 953** (51) ***C08L 79/02***
(84) AT 08.10.2008
LI 31.01.2009
CZ 08.10.2008
CH 31.01.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
EE 08.10.2008
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 465 970** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT 21.05.2008
LI 31.01.2009
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
MC 31.01.2009
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
CH 31.01.2009
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 465 996** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 20.12.2008
NL 05.11.2008
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
MC 31.12.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 466 015** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 08.11.2008
MC 30.11.2008
PT 06.01.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 466 056** (51) ***E03D 9/00***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 24.10.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 466 059** (51) ***E04C 3/26***
(84) BE 16.04.2008
CZ 19.11.2008
EE 30.11.2008
IE 19.11.2008
SK 19.11.2008
CY 16.04.2008
DK 30.11.2008
FI 19.11.2008
MC 30.11.2008

(11) **1 466 075** (51) ***E21B 44/00***
(84) BE 21.05.2008
CH 31.01.2009
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LI 31.01.2009
NL 21.05.2008
SI 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
IT 21.05.2008
MC 31.01.2009
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 466 076** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FR 19.12.2008
LI 31.01.2009
NL 27.02.2008
SI 27.02.2008
BE 27.02.2008
CH 31.01.2009
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IT 27.02.2008
MC 31.01.2009
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
MC 31.01.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 466 106** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 16.07.2008
LI 31.01.2009
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
NL 16.07.2008
CH 31.01.2009
BE 16.07.2008
ES 27.10.2008
MC 31.01.2009
PT 16.12.2008

(11) **1 466 153** (51) ***G01M 7/00***
(84) AT 14.05.2008
LI 31.01.2009
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
CH 31.01.2009
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
MC 31.01.2009
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 466 179** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
LI 31.12.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
BE 08.10.2008
CH 31.12.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IT 08.10.2008
MC 31.12.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 466 185** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
BE 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 21.11.2008
MC 30.11.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 466 189** (51) ***G01S 13/84***
(84) IE 11.03.2009
FI 11.03.2009
SE 11.06.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 466 219** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
LI 31.12.2008
NL 05.11.2008
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
BE 05.11.2008
CH 31.12.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 18.12.2008
MC 31.12.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 466 242** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
LI 31.01.2009
NL 20.08.2008
SI 20.08.2008
BE 20.08.2008
CH 31.01.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IT 20.08.2008
MC 31.01.2009
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 466 303** (51) ***G07D 1/00***
(84) IE 18.12.2008
BE 18.06.2008
CH 31.12.2008
EE 18.06.2008
LI 31.12.2008
PT 18.11.2008
SK 18.06.2008
AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
FI 18.06.2008
MC 31.12.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 466 338** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
IE 02.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 466 389** (51) ***H01R 13/50***
(84) AT 21.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
MC 31.01.2009 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 466 414** (51) ***H04B 1/034***
(84) AT 07.05.2008 (84) BG 07.08.2008
CH 31.01.2009 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 466 443** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IE 05.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 466 508** (51) ***H05B 41/288***
(84) IE 20.12.2008 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 466 512** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 14.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IT 14.05.2008 MC 31.01.2009
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 466 527** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT 16.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 MC 31.01.2009
NL 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 466 583** (51) ***A61K 8/88***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IT 03.09.2008 MC 31.03.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 466 589** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 17.12.2008 (84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
IE 17.12.2008 MC 31.03.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 466 614** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 15.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 IT 15.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 466 866** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
IE 01.12.2008 IT 16.04.2008
MC 30.11.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 466 868** (51) ***C01G 49/00***
(84) IE 12.12.2008 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 31.12.2008 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009 SK 03.12.2008

(11) **1 466 872** (51) ***C03B 33/027***
(84) IE 18.12.2008 (84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 23.12.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 466 897** (51) ***C07C 315/02***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 MC 31.03.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 466 987** (51) ***C12Q 1/32***
(84) BE 19.11.2008 (84) BG 19.02.2009
CH 31.01.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
FI 19.11.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 467 011** (51) ***D04H 1/72***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 MC 31.03.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 467 021** (51) ***D21G 1/00***
(84) ES 22.06.2009 (84) IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 467 023** (51) ***E01B 5/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
MC 31.03.2009 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 467 049** (51) ***E05B 65/00***
(84) DK 25.02.2009 (84) FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 467 055** (51) ***E05F 5/02***
(84) BG 01.01.2009 (84) CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 IE 01.10.2008
MC 31.03.2009 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 467 407** (51) ***H01L 25/07***
(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 MC 31.03.2009
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 467 431** (51) ***H01Q 1/12***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
IE 25.06.2008 IT 25.06.2008
MC 28.02.2009 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 467 614** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CH 31.01.2009
CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009

SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 467 623** (51) ***A01N 47/38***
(84) BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
IE 01.10.2008
MC 31.01.2009
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
(84) CH 31.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
LI 31.01.2009
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 467 648** (51) ***A47L 23/26***
(84) AT 16.07.2008
LI 31.01.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 31.01.2009
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 467 651** (51) ***A61B 5/0245***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
MC 30.11.2008
PT 30.03.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IE 26.11.2008
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009

(11) **1 467 662** (51) ***A61B 17/11***
(84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
LI 31.01.2009
NL 05.11.2008
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) CH 31.01.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 05.11.2008
MC 31.01.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 467 693** (51) ***A61H 3/02***
(84) AT 14.05.2008
LI 31.01.2009
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) CH 31.01.2009
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 14.05.2008
MC 31.01.2009
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 467 697** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 03.12.2008
CH 31.01.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
MC 31.01.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
LI 31.01.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 467 710** (51) ***A61K 9/113***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
MC 31.12.2008
PT 06.01.2009
(84) BE 06.08.2008
CH 31.12.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 18.12.2008
LI 31.12.2008
NL 06.08.2008
SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 467 735** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IE 18.12.2008
MC 31.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CH 31.12.2008
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
LI 31.12.2008
NL 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 467 757** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
IE 26.12.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 467 769** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 28.05.2008
LI 31.01.2009
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 28.05.2008
ES 08.09.2008
MC 31.01.2009
PT 28.10.2008

(11) **1 467 771** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 13.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 467 776** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT 08.10.2008
CH 31.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
MC 31.01.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
LI 31.01.2009
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 467 804** (51) ***A63C 5/044***
(84) ES 29.06.2009
IE 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 467 962** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 12.11.2008
CH 31.01.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IE 12.11.2008
MC 31.01.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
LI 31.01.2009
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 467 979** (51) ***C07D 275/06***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 18.12.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
(84) BE 13.08.2008
CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LI 31.12.2008
NL 13.08.2008
SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 467 997** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 26.06.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
IE 24.12.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 468 056** (51) ***C09D 175/16***
(84) CH 31.01.2009
BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) LI 31.01.2009
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
MC 31.01.2009
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 468 142** (51) ***D21H 21/40***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
MC 30.11.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
IE 26.11.2008
PT 25.11.2008

(11) **1 468 187** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
LI 31.01.2009
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CH 31.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IT 08.10.2008
MC 31.01.2009
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 468 188** (51) ***F03D 11/00***
(84) CH 31.01.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) LI 31.01.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
MC 31.01.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 468 203** (51) ***F16D 65/20***
(84) AT 24.09.2008
LI 31.01.2009
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
NL 24.09.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 24.09.2008
ES 04.01.2009
MC 31.01.2009
PT 24.02.2009

(11) **1 468 222** (51) ***F22D 1/00***
(84) AT 17.12.2008
LI 31.01.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
MC 31.01.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) CH 31.01.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 468 235** (51) ***F28D 1/03***
(84) CH 31.01.2009
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 07.05.2008
MC 31.01.2009
(84) LI 31.01.2009
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008

PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 468 255** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 21.05.2008
CH 31.01.2009
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LI 31.01.2009
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
MC 31.01.2009
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 468 284** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 13.11.2008
MC 30.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 468 315** (51) ***G02B 3/08***
(84) AT 24.09.2008
LI 31.01.2009
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IT 24.09.2008
NL 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
MC 31.01.2009
PT 24.02.2009
SK 24.09.2008

(11) **1 468 317** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
MC 31.10.2008
SE 04.09.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
IE 08.10.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 468 457** (51) ***H01L 31/045***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 01.10.2008
MC 31.12.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
LI 31.12.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 468 502** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 21.01.2009
LI 31.01.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) CH 31.01.2009
BE 21.01.2009
ES 02.05.2009
MC 31.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 468 506** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 17.12.2008
LI 31.01.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
MC 31.01.2009
SI 17.12.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
PT 18.05.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 468 549** (51) ***H04M 1/725***
(84) DK 14.01.2009
LI 28.02.2009
CH 28.02.2009
FI 14.01.2009
NL 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009
ES 25.04.2009
MC 28.02.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 468 574** (51) ***H04Q 3/72***
(84) CH 31.01.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
MC 31.01.2009
PT 20.01.2009
(84) LI 31.01.2009
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008

(11) **1 468 585** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 16.07.2008
LI 31.01.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 31.01.2009
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 468 636** (51) ***A47L 7/00***
(84) BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 468 640** (51) ***A47L 15/42***
(84) DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
MC 31.03.2009
PL 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) ES 09.05.2009
IE 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009

(11) **1 468 672** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 31.03.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 468 690** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
MC 31.03.2009
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 468 757** (51) ***B21D 28/16***
(84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) ES 18.04.2009
IE 07.01.2009
PL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 468 866** (51) ***B60M 1/24***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
MC 31.03.2009
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 468 944** (51) ***B65G 47/82***
(84) AT 26.03.2008
DK 26.03.2008
IE 19.11.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) CY 26.03.2008
FI 26.03.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 468 957** (51) ***B66F 7/02***
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
MC 31.03.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 469 000** (51) ***C07D 487/04***
(84) IE 25.12.2008
BE 08.10.2008
CH 31.12.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
MC 31.12.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
LI 31.12.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 469 314** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
MC 31.12.2008
PT 06.01.2009
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 31.12.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 09.12.2008
LI 31.12.2008
NL 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 469 386** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
MC 31.03.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 469 740** (51) ***A23J 1/06***
(84) AT 21.05.2008
LI 31.01.2009
CZ 21.05.2008
FI 21.05.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
(84) CH 31.01.2009
BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
MC 31.01.2009
SI 21.05.2008

(11) **1 469 750** (51) ***A41B 1/00***
(84) AT 22.10.2008
LI 31.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) CH 31.01.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 22.10.2008
MC 31.01.2009
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008

(11) **1 469 765** (51) ***A47K 10/36***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
IE 05.11.2008
MC 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
LI 31.12.2008
NL 05.11.2008

PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 469 792** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
MC 31.01.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CH 31.01.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
LI 31.01.2009
NL 03.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 469 832** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
LI 31.01.2009
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.01.2009
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
MC 31.01.2009
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 469 853** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 04.06.2008
LI 31.01.2009
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
MC 31.01.2009
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
NL 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 469 912** (51) ***A61N 1/368***
(84) CH 31.01.2009
NL 12.11.2008
(84) LI 31.01.2009
SE 12.02.2009

(11) **1 469 913** (51) ***A61N 1/372***
(84) CH 31.01.2009
(84) LI 31.01.2009

(11) **1 469 927** (51) ***B01D 11/02***
(84) CH 31.01.2009
BE 18.06.2008
ES 29.09.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
(84) LI 31.01.2009
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
MC 31.01.2009
PT 18.11.2008

(11) **1 469 946** (51) ***B04B 1/08***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
LI 31.12.2008
PT 10.02.2009
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 31.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 19.12.2008
MC 31.12.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 469 947** (51) ***B05B 3/16***
(84) CH 31.01.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 10.12.2008
NL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) LI 31.01.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
MC 31.01.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 469 949** (51) ***B05B 15/00***
(84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 20.08.2008
(84) CH 31.01.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
LI 31.01.2009
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008
MC 31.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 469 955** (51) ***B21B 38/02***
(84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 20.08.2008
MC 31.01.2009
PT 20.01.2009
(84) CH 31.01.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
LI 31.01.2009
NL 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 469 958** (51) ***B21J 15/28***
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
LI 31.01.2009
PT 04.05.2009
(84) CH 31.01.2009
EE 03.12.2008
IE 03.12.2008
MC 31.01.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 469 981** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT 18.03.2009
FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) ES 29.06.2009
IE 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 470 003** (51) ***B43L 13/20***
(84) ES 29.06.2009
IE 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 470 006** (51) ***B60B 17/00***
(84) AT 07.05.2008
CH 31.01.2009
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
MC 31.01.2009
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LI 31.01.2009
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 470 025** (51) ***B60R 11/00***
(84) IE 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
(84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 470 031** (51) ***B60S 3/00***
(84) CH 31.01.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
IE 10.09.2008
NL 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) LI 31.01.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
MC 31.01.2009
PT 10.02.2009
SK 10.09.2008

(11) **1 470 033** (51) ***B61L 23/22***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 470 035** (51) ***B62B 3/14***
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 20.11.2008
SK 02.07.2008
(84) CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 20.11.2008
MC 30.11.2008

(11) **1 470 080** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
LI 31.12.2008
NL 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CH 31.12.2008
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
MC 31.12.2008
PT 18.05.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 470 133** (51) ***C07F 5/02***
(84) CH 31.01.2009
IT 10.09.2008
(84) LI 31.01.2009

(11) **1 470 153** (51) ***C07K 7/23***
(84) AT 20.08.2008
LI 31.01.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
SI 20.08.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 31.01.2009
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 470 187** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
MC 31.01.2009
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 31.01.2009
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LI 31.01.2009
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 470 193** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 31.12.2008
LI 31.01.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
MC 31.01.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 470 260** (51) ***C14C 15/00***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
MC 31.01.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CH 31.01.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
LI 31.01.2009
NL 03.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 470 290** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009
LI 31.01.2009
NL 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) CH 31.01.2009
ES 02.05.2009
MC 31.01.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 470 302** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 11.03.2009
FI 11.03.2009
NL 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 470 392** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
MC 28.02.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CH 28.02.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
LI 28.02.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 470 399** (51) ***G01J 1/42***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.01.2009
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 470 417** (51) ***G01N 33/00***
(84) FI 11.03.2009 (84) IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 470 447** (51) ***G03C 5/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 25.11.2008 IT 08.10.2008
MC 30.11.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 470 463** (51) ***G05D 19/02***
(84) AT 02.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 MC 31.01.2009
PT 02.12.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 470 465** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
IE 19.12.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 470 492** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 06.08.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 MC 31.01.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 470 532** (51) ***G07B 15/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.01.2009
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 13.01.2009
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 470 602** (51) ***H01M 6/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 IT 08.10.2008
MC 31.01.2009 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 470 652** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 10.12.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
MC 31.01.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 470 656** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 31.01.2009
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IT 27.08.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 470 687** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 MC 31.01.2009
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 470 689** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.04.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IE 30.04.2008
IT 30.04.2008 MC 31.01.2009
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 470 902** (51) ***B27K 3/34***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 31.01.2009
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IT 04.06.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 470 972** (51) ***B60R 25/04***
(84) DK 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 471 104** (51) ***C08J 9/30***
(84) BE 08.10.2008 (84) MC 31.03.2009
NL 08.10.2008 SI 08.10.2008

(11) **1 471 267** (51) ***F16B 21/16***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
MC 31.01.2009 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 471 340** (51) ***G01L 9/00***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009

(11) **1 471 521** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
MC 31.01.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 471 588** (51) ***H01L 23/58***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IT 23.07.2008 MC 31.01.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 471 683** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
MC 31.03.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 471 802** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 08.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 MC 28.02.2009
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 471 841** (51) ***A61B 17/58***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
DK 04.06.2008 FI 04.06.2008
IE 04.06.2008 MC 28.02.2009
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008

(11) **1 471 845** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 MC 28.02.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 471 867** (51) ***A61M 5/145***
(84) IE 26.11.2008 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 MC 30.11.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009 SK 05.11.2008

(11) **1 471 881** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 15.10.2008 (84) LI 31.01.2009
BG 15.01.2009 CH 31.01.2009

CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 15.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
MC 31.01.2009
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 471 895** (51) ***A61K 9/72***
(84) AT 28.05.2008
LI 28.02.2009
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
MC 28.02.2009
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
(84) CH 28.02.2009
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 471 901** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT 23.07.2008
LI 28.02.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
NL 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 471 951** (51) ***A61L 15/42***
(84) FI 11.03.2009
NL 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) IE 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 471 957** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
IE 31.10.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 471 995** (51) ***B01J 13/18***
(84) AT 23.07.2008
LI 28.02.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 472 037** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT 21.01.2009
CH 31.01.2009
ES 02.05.2009
LI 31.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
MC 31.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 472 042** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT 14.01.2009
LI 28.02.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) CH 28.02.2009
BE 14.01.2009
ES 25.04.2009
MC 28.02.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 472 053** (51) ***B25J 18/00***
(84) AT 30.07.2008
LI 28.02.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
NL 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
MC 28.02.2009
PT 30.12.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 472 095** (51) ***B41J 13/12***
(84) AT 09.07.2008
LI 31.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 31.01.2009
PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 472 129** (51) ***B62B 1/20***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LI 28.02.2009
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 28.02.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IT 28.05.2008
MC 28.02.2009
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 472 153** (51) ***B65D 51/20***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
MC 28.02.2009
SI 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 28.02.2009
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LI 28.02.2009
PT 18.11.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 472 257** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
LI 28.02.2009
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CH 28.02.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IT 22.10.2008
MC 28.02.2009
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008

(11) **1 472 288** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
MC 28.02.2009
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
CH 28.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
LI 28.02.2009
NL 19.11.2008
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 472 291** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT 17.09.2008
LI 31.01.2009
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IT 17.09.2008
PT 17.02.2009
SK 17.09.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
MC 31.01.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 472 292** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
LI 31.01.2009
NL 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.01.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IT 23.07.2008
MC 31.01.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 472 322** (51) ***C09J 7/02***
(84) IE 09.12.2008
BE 04.06.2008
CH 31.12.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
IT 04.06.2008
MC 31.12.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
LI 31.12.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 472 342** (51) ***C12N 5/02***
(84) IE 12.12.2008
BE 09.07.2008
CH 31.12.2008
EE 09.07.2008
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
ES 20.10.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 472 387** (51) ***C23C 16/509***
(84) AT 23.07.2008
LI 28.02.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 472 408** (51) ***D06N 3/12***
(84) AT 26.11.2008
CH 28.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
MC 28.02.2009
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
LI 28.02.2009
NL 26.11.2008
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 472 424** (51) ***E04H 4/12***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
IE 02.12.2008
MC 31.12.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.12.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
LI 31.12.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 472 466** (51) ***F16B 31/02***
(84) AT 19.11.2008
LI 31.01.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
NL 19.11.2008
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
MC 31.01.2009
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008

(11) **1 472 490** (51) ***F21V 8/00***
(84) IE 20.12.2008
BE 01.10.2008
CH 31.12.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
LI 31.12.2008
PT 02.03.2009
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
MC 31.12.2008
SE 01.01.2009

SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 472 491** (51) ***F21V 11/00***
(84) BG 14.08.2008 (84) CH 31.01.2009
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 472 640** (51) ***G06G 7/16***
(84) IE 20.12.2008 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CH 31.12.2008 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 472 661** (51) ***G09B 23/28***
(84) IE 20.12.2008 (84) AT 27.08.2008
BE 27.08.2008 BG 27.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IT 27.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 472 679** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 14.01.2009 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 MC 31.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 472 803** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 21.10.2008
MC 31.10.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SK 06.08.2008

(11) **1 472 821** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.11.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 05.11.2008
DK 05.11.2008 FI 05.11.2008
MC 28.02.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009

(11) **1 472 827** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 28.02.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IT 15.10.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 472 840** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 18.12.2008
IT 14.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 472 848** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 MC 28.02.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 472 853** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
CH 31.01.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 IT 17.09.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 472 889** (51) ***H04N 7/52***
(84) IE 12.12.2008 (84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 472 895** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 26.11.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 MC 31.01.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 472 967** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 473 058** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) BG 04.09.2008
CH 31.01.2009 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
FI 04.06.2008 IE 04.06.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 473 110** (51) ***B23Q 1/28***
(84) ES 15.06.2009 (84) IE 04.03.2009
FI 04.03.2009 MC 31.03.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 473 199** (51) ***B60R 21/06***
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 473 228** (51) ***G07F 11/62***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 31.01.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IT 22.10.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 473 277** (51) ***C01G 23/00***
(84) ES 22.06.2009 (84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 MC 31.03.2009
PL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 473 300** (51) ***C07J 7/00***
(84) BE 26.11.2008 (84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 FI 26.11.2008
IE 11.12.2008 MC 31.12.2008
NL 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 473 788** (51) ***H01M 4/06***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 31.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IT 15.10.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 473 984** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 05.11.2008 (84) BG 05.02.2009
CH 31.01.2009 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 473 999** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 28.02.2009 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 474 027** (51) ***A47L 9/12***
(84) AT 17.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
MC 28.02.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 474 042** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009

CH 31.01.2009
EE 03.12.2008
MC 31.01.2009
SI 03.12.2008
CZ 03.12.2008
LI 31.01.2009
PT 04.05.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 474 064** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 19.11.2008
LI 28.02.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
MC 28.02.2009
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
NL 19.11.2008
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 474 097** (51) ***A61Q 9/04***
(84) AT 18.06.2008
LI 28.02.2009
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
MC 28.02.2009
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 474 144** (51) ***A61K 31/4706***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
LI 31.01.2009
NL 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 31.01.2009
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
MC 31.01.2009
PT 06.01.2009
SK 06.08.2008

(11) **1 474 164** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
LI 31.01.2009
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CH 31.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
MC 31.01.2009
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008

(11) **1 474 285** (51) ***B31B 19/90***
(84) AT 28.05.2008
CH 28.02.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
LI 28.02.2009
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 28.02.2009
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 474 337** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 22.10.2008
LI 28.02.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
MC 28.02.2009
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008

(11) **1 474 434** (51) ***C12N 15/12***
(84) DK 07.01.2009
BE 07.01.2009
ES 18.04.2009
LI 28.02.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) AT 07.01.2009
CH 28.02.2009
FI 07.01.2009
MC 28.02.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 474 460** (51) ***C08G 18/10***
(84) IE 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) MC 31.01.2009

(11) **1 474 526** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
LI 31.01.2009
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.01.2009
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
IT 25.06.2008
MC 31.01.2009
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 474 551** (51) ***D01F 6/52***
(84) AT 17.12.2008
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
NL 17.12.2008
SE 17.03.2009
(84) BE 17.12.2008
ES 28.03.2009
MC 31.03.2009
PT 18.05.2009

(11) **1 474 574** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 15.10.2008
LI 28.02.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
MC 28.02.2009
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 474 608** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 01.10.2008
LI 28.02.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
IT 01.10.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008

(11) **1 474 748** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 16.07.2008
LI 28.02.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
MC 28.02.2009
SI 16.07.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 474 750** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.06.2008
LI 28.02.2009
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
MC 28.02.2009
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 474 773** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 23.07.2008
LI 31.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 31.01.2009
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 474 776** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
MC 31.01.2009
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
CH 31.01.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
LI 31.01.2009
NL 26.11.2008
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 474 870** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
LI 31.01.2009
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.01.2009
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IT 21.05.2008
MC 31.01.2009
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 474 875** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 29.10.2008
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
MC 30.11.2008
SE 29.01.2009
(84) BE 29.10.2008
EE 29.10.2008
IE 25.11.2008
PT 30.03.2009

(11) **1 474 878** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 23.07.2008
LI 28.02.2009
DK 23.07.2008
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 23.07.2008
FI 23.07.2008
NL 23.07.2008

(11) **1 474 887** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
MC 31.01.2009
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CH 31.01.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
LI 31.01.2009
NL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 474 891** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
MC 31.03.2009
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 474 899** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
LI 28.02.2009
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 28.02.2009
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
IT 04.06.2008
MC 28.02.2009
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 474 922** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 20.08.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 MC 31.01.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 474 952** (51) ***H04R 9/02***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 475 047** (51) ***A61B 17/22***
(84) BG 10.03.2009 (84) CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 MC 31.03.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 475 209** (51) ***B29C 45/13***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
LU 28.01.2007 MC 31.01.2007

(11) **1 475 321** (51) ***B65G 13/10***
(84) BG 17.12.2008 (84) CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 IT 17.09.2008
MC 31.03.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 475 329** (51) ***B65H 33/16***
(84) CZ 31.12.2008 (84) EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
MC 31.03.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 475 406** (51) ***C08K 5/00***
(84) FI 11.03.2009 (84) IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 475 431** (51) ***C12N 1/16***
(84) ES 15.06.2009 (84) FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 475 748** (51) ***G06T 7/00***
(84) ES 22.06.2009 (84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 475 938** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 476 045** (51) ***A46D 9/02***
(84) IE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 476 086** (51) ***A61B 17/16***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
MC 31.01.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 476 128** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 28.02.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IT 08.10.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 476 149** (51) ***A61K 31/18***
(84) IE 10.12.2008 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 BG 06.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 476 151** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 16.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 MC 28.02.2009
PT 16.12.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 476 202** (51) ***A61L 27/26***
(84) AT 14.01.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 FI 14.01.2009
MC 28.02.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 476 204** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 08.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 MC 28.02.2009
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 476 209** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 30.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
MC 28.02.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 476 210** (51) ***A61M 5/42***
(84) AT 24.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 MC 28.02.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 476 245** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 25.06.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 FI 25.06.2008
MC 31.01.2009 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 476 246** (51) ***B01D 53/86***
(84) BE 23.04.2008 (84) CH 28.02.2009
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 476 264** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IT 04.06.2008 MC 31.01.2009
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 476 285** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 15.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 IT 15.10.2008
MC 28.02.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 476 303** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 IT 15.10.2008
MC 28.02.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 476 304** (51) ***B41C 1/10***
(84) BG 29.01.2009 (84) CH 28.02.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
IT 29.10.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 476 313** (51) ***B41N 3/00***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IE 29.10.2008 IT 29.10.2008
MC 28.02.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 476 332** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 11.06.2008 (84) BG 11.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
FI 11.06.2008 IE 11.06.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 476 347** (51) ***B62K 5/04***
(84) BE 27.02.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IE 20.10.2008 MC 31.10.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 476 354** (51) ***B64C 29/02***
(84) AT 05.11.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
MC 28.02.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 476 367** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 28.02.2009
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 476 394** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 28.02.2009
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IT 17.09.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 476 507** (51) ***C09B 47/26***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.01.2009
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IT 06.08.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 476 513** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 MC 31.01.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 476 524** (51) ***C09K 5/10***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CH 28.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 FI 19.11.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 476 526** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 28.02.2009
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 476 576** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CH 31.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 476 618** (51) ***E05B 19/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 28.02.2009
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IT 09.07.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 476 750** (51) ***G01N 33/50***
(84) DK 04.02.2009 (84) ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 IE 04.02.2009
NL 04.02.2009 SE 04.05.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 476 757** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
CH 28.02.2009 DK 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 476 767** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
MC 31.01.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 476 780** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT 14.01.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 MC 28.02.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 476 841** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IT 27.08.2008 MC 31.01.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 476 852** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.01.2009
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IT 27.02.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 476 935** (51) ***H02K 5/14***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 23.10.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IT 23.07.2008 MC 28.02.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 476 958** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 09.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
MC 28.02.2009 PT 09.12.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 476 959** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 29.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
MC 28.02.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 477 114** (51) ***A61B 5/046***
(84) IE 18.03.2009 (84) SI 18.03.2009

(11) **1 477 284** (51) ***B25J 19/06***
(84) AT 31.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 28.02.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 477 422** (51) ***B65D 71/00***
(84) DK 14.01.2009 (84) FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

SI 14.01.2009

(11) **1 477 527** (51) ***C08K 5/103***
(84) AT 14.01.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 DK 14.01.2009
FI 14.01.2009 MC 28.02.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 477 568** (51) ***C12P 25/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 MC 28.02.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 478 202** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.01.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 478 273** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 06.08.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 MC 31.01.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 478 363** (51) ***A61K 31/502***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
CH 28.02.2009 DK 14.01.2009
FI 14.01.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 478 389** (51) ***A61K 38/43***
(84) LI 28.02.2009 (84) CH 28.02.2009
DK 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
MC 28.02.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 478 435** (51) ***A61N 1/375***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
SE 28.08.2008

(11) **1 478 474** (51) ***B21B 31/08***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 04.10.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 478 484** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
DK 22.10.2008 FI 22.10.2008
MC 31.03.2009 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009

(11) **1 478 503** (51) ***B29C 65/04***
(84) AT 14.01.2009 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 DK 14.01.2009
FI 14.01.2009 MC 31.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 478 504** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 11.11.2008 IT 21.05.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 478 539** (51) ***B60K 15/04***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 IE 01.10.2008
MC 28.02.2009 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 478 545** (51) ***B60N 2/70***
(84) BG 26.07.2006 (84) CH 28.02.2009
CY 26.04.2006 DK 26.07.2006
EE 26.04.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 HU 27.10.2006
LI 28.02.2009 LU 21.02.2007
MC 28.02.2007 SE 26.07.2006

(11) **1 478 550** (51) ***B60R 9/10***
(84) BG 10.08.2006 (84) CH 10.05.2006
CY 10.05.2006 DK 10.08.2006
EE 10.05.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 GR 11.08.2006
HU 11.11.2006 IE 26.02.2007
IT 25.02.2008 LI 10.05.2006
LU 25.02.2007 MC 28.02.2007
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 TR 10.05.2006

(11) **1 478 572** (51) ***B64F 1/22***
(84) AT 03.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 478 592** (51) ***B68C 3/02***
(84) AT 24.12.2008 (84) BG 24.03.2009
CH 28.02.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 24.12.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 478 610** (51) ***C07C 2/52***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
DK 07.01.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 MC 28.02.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 478 695** (51) ***C08L 83/06***
(84) AT 24.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IT 24.09.2008 MC 28.02.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 478 699** (51) ***C09C 1/00***
(84) LI 28.02.2009 (84) BG 04.09.2008
CH 28.02.2009 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IE 04.06.2008 IT 04.06.2008
MC 28.02.2009 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 478 700** (51) ***C09C 1/42***
(84) BE 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009
CH 31.12.2008 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
IE 23.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 11.05.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 478 866** (51) ***F16D 65/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
MC 28.02.2009 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 478 883** (51) ***F21V 21/104***
(84) AT 03.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
MC 28.02.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 478 891** (51) ***E03B 3/28***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 28.02.2009 DK 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IT 01.10.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 478 971** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 31.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 28.02.2009
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 478 973** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008

DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
SI 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 478 990** (51) ***G05B 19/418***
(84) CH 28.02.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 03.12.2008
NL 03.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
MC 28.02.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 478 994** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
MC 31.01.2009
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
CH 31.01.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
LI 31.01.2009
NL 26.11.2008
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 479 074** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 28.05.2008
LI 28.02.2009
BG 28.08.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
MC 28.02.2009
SE 28.08.2008

(11) **1 479 084** (51) ***G21G 4/08***
(84) CH 28.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 28.02.2009
SI 20.08.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 20.08.2008
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 479 133** (51) ***A61N 1/375***
(84) CH 28.02.2009
NL 03.09.2008
(84) LI 28.02.2009

(11) **1 479 177** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 13.08.2008
LI 28.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008
(84) CH 28.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
MC 28.02.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 479 192** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.01.2009
CH 31.01.2009
ES 18.04.2009
LI 31.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
MC 31.01.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 479 202** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.06.2008
LI 28.02.2009
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
IT 11.06.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
MC 28.02.2009
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 479 203** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.05.2008
CH 28.02.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
MC 28.02.2009
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LI 28.02.2009
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 479 244** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 22.10.2008
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
LI 28.02.2009
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IT 22.10.2008
MC 28.02.2009
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008

(11) **1 479 268** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 29.10.2008
LI 28.02.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
MC 28.02.2009
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 479 469** (51) ***B23C 5/22***
(84) CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) DK 27.02.2008
IE 19.11.2008

(11) **1 479 476** (51) ***B23Q 7/14***
(84) IE 07.01.2009
ES 18.04.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 479 784** (51) ***C21D 9/00***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 479 785** (51) ***C22C 21/02***
(84) AT 31.12.2008
CH 28.02.2009
ES 11.04.2009
LI 28.02.2009
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009
(84) BE 31.12.2008
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
MC 28.02.2009
PT 01.06.2009

(11) **1 479 882** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
LI 28.02.2009
NL 03.09.2008
SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 28.02.2009
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
MC 28.02.2009
PT 03.02.2009
SK 03.09.2008

(11) **1 479 961** (51) ***F16L 33/207***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 480 019** (51) ***G01F 1/84***
(84) DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009
(84) ES 09.05.2009
IE 28.01.2009
PL 28.01.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 480 073** (51) ***G02F 1/09***
(84) AT 07.05.2008
LI 31.01.2009
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
MC 31.01.2009
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 480 320** (51) ***H02K 49/02***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 31.01.2009
PT 30.12.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.01.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LI 31.01.2009
NL 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 480 509** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 04.02.2009
CH 28.02.2009
FI 04.02.2009
MC 28.02.2009
SE 04.05.2009
(84) BE 04.02.2009
DK 04.02.2009
LI 28.02.2009
NL 04.02.2009

(11) **1 480 513** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 15.10.2008
LI 28.02.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
MC 28.02.2009
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 480 565** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
MC 31.03.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 480 568** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT 10.09.2008
LI 28.02.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
MC 28.02.2009
PT 10.02.2009

SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 480 570** (51) ***A61C 1/00***
(84) BG 14.08.2008 (84) CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 14.05.2008 MC 31.03.2009
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 480 602** (51) ***A61K 8/06***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
DK 14.01.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 MC 28.02.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 480 622** (51) ***A61K 9/16***
(84) BG 24.03.2009 (84) EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 MC 31.03.2009
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008

(11) **1 480 625** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 06.11.2008 (84) CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008 MC 31.03.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 480 642** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT 26.11.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 MC 28.02.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 480 646** (51) ***A61K 31/4709***
(84) BG 30.10.2008 (84) CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008 MC 31.03.2009
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 480 684** (51) ***A61L 2/04***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
MC 31.03.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 480 687** (51) ***A61L 27/12***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 480 696** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 30.04.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
FI 30.04.2008 MC 31.01.2009
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 480 699** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CH 28.02.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 FI 01.10.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 480 717** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 07.01.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 MC 28.02.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 480 718** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 03.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
MC 28.02.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 480 757** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) LI 28.02.2009
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
CH 28.02.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IT 10.09.2008 MC 28.02.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 480 788** (51) ***B25C 5/00***
(84) IE 04.12.2008 (84) BG 10.12.2008
CH 31.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 10.02.2009
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 480 796** (51) ***B27L 5/02***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 31.01.2009
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 480 799** (51) ***B28B 7/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 MC 31.03.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 480 954** (51) ***C07D 215/38***
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009
CH 28.02.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 480 967** (51) ***C07D 333/76***
(84) AT 04.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
FI 04.06.2008 MC 28.02.2009
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 480 984** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
FI 11.06.2008 IE 25.11.2008
MC 30.11.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 481 035** (51) ***C09K 3/18***
(84) BG 20.11.2008 (84) CH 31.01.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 481 103** (51) ***C22B 34/24***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 481 125** (51) ***D21F 7/08***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 IT 16.04.2008
MC 28.02.2009 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 481 163** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 481 174** (51) ***F16C 35/077***
(84) BG 08.01.2009 (84) CH 28.02.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 481 192** (51) ***F21S 9/02***
(84) DK 07.01.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 CH 28.02.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 481 200** (51) ***F24C 15/20***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
MC 28.02.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 481 246** (51) ***G01N 33/483***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 MC 31.03.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 481 278** (51) ***G02B 25/00***
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 481 295** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.01.2009
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 481 472** (51) ***H03D 9/06***
(84) BG 17.03.2009 (84) CH 28.02.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 481 496** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 11.06.2008 (84) CH 31.01.2009
BE 11.06.2008 DK 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 481 501** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 MC 31.03.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 481 525** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 IT 15.10.2008
MC 31.03.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 481 534** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 03.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
MC 28.02.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 481 558** (51) ***H04N 9/12***
(84) AT 29.10.2008 (84) BG 29.01.2009
CH 28.02.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IE 29.10.2008 IT 29.10.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 481 569** (51) ***H04R 7/06***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CH 31.01.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 481 574** (51) ***H05H 1/34***
(84) BG 17.03.2009 (84) DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
MC 31.03.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008

(11) **1 481 894** (51) ***B64D 9/00***
(84) DK 21.01.2009 (84) IE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 482 023** (51) ***C10G 65/10***
(84) BE 09.04.2008 (84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 ES 20.07.2008
IE 10.11.2008 IT 09.04.2008
MC 30.11.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008

(11) **1 482 111** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 25.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 DK 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
IT 25.06.2008 MC 28.02.2009
NL 25.06.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 482 790** (51) ***A01N 25/04***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 482 793** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 482 807** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IT 27.08.2008 MC 31.03.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 482 840** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
MC 31.03.2009 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 482 851** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
MC 31.03.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 482 859** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 MC 31.03.2009
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 482 868** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 FI 11.02.2009
MC 31.03.2009 NL 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 482 875** (51) ***A61F 2/44***
(84) IE 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009

(11) **1 482 935** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT 20.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 MC 28.02.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 482 976** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008

DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
NL 20.08.2008
SI 20.08.2008
EE 20.08.2008
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 483 013** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IE 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
MC 31.03.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 483 017** (51) ***A61N 1/08***
(84) CH 28.02.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 15.10.2008
MC 28.02.2009
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
LI 28.02.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 483 026** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 31.03.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 483 036** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 31.03.2009
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 483 104** (51) ***B29C 70/64***
(84) CH 28.02.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
MC 28.02.2009
PT 03.02.2009
SK 03.09.2008
LI 28.02.2009
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 483 160** (51) ***B65D 19/38***
(84) CH 31.01.2009
EE 18.06.2008
LI 31.01.2009
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
MC 31.01.2009
SI 18.06.2008

(11) **1 483 170** (51) ***B65D 75/32***
(84) BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 22.10.2008
MC 31.03.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 483 172** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
EE 19.11.2008
MC 31.03.2009
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
FI 19.11.2008
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008

(11) **1 483 281** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT 03.09.2008
LI 28.02.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
MC 28.02.2009
PT 03.02.2009
SK 03.09.2008
CH 28.02.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 483 295** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
MC 31.03.2009
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 483 301** (51) ***C08F 10/00***
(84) LI 28.02.2009
DK 18.02.2009
NL 18.02.2009
SI 18.02.2009
CH 28.02.2009
MC 28.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 483 304** (51) ***C08F 220/14***
(84) AT 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
SI 07.01.2009
DK 07.01.2009
MC 31.03.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 483 333** (51) ***C08L 101/00***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
MC 31.03.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 483 341** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 07.05.2008
MC 31.03.2009
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 483 343** (51) ***C09D 5/36***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
MC 31.03.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 483 344** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 06.08.2008
MC 31.03.2009
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 483 375** (51) ***C12N 7/01***
(84) AT 21.01.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009
BE 21.01.2009
ES 02.05.2009
MC 31.03.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 483 376** (51) ***C12N 7/01***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
MC 31.03.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 483 387** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 02.07.2008
LI 28.02.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
SI 02.07.2008
CH 28.02.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 483 388** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008
CH 28.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
MC 28.02.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
LI 28.02.2009
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
NL 05.11.2008
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 483 425** (51) ***C23C 14/24***
(84) CH 28.02.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
PT 02.12.2008
LI 28.02.2009
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
MC 28.02.2009
SI 02.07.2008

(11) **1 483 448** (51) ***D21H 23/52***
(84) DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
MC 31.03.2009
SE 11.05.2009
BE 11.02.2009
FI 11.02.2009
NL 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 483 461** (51) ***E04C 3/293***
(84) IE 20.11.2008
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
IT 20.11.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
MC 30.11.2008
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 483 635** (51) ***G05B 19/408***
(84) DK 14.01.2009
BE 14.01.2009
FI 14.01.2009
NL 14.01.2009
SI 14.01.2009
AT 14.01.2009
ES 25.04.2009
MC 31.03.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 483 649** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 28.02.2009
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IT 20.08.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 483 659** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 20.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 MC 28.02.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 483 693** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 483 752** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IT 27.08.2008 MC 31.03.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 483 767** (51) ***H01F 27/14***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
MC 31.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 483 859** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 03.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
MC 28.02.2009 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 483 902** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IT 24.09.2008 MC 31.03.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 483 939** (51) ***H05B 3/84***
(84) AT 13.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 MC 28.02.2009
PT 13.01.2009 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 484 210** (51) ***B60J 11/00***
(84) AT 29.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IT 29.10.2008 MC 28.02.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 484 421** (51) ***C22C 21/02***
(84) AT 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 484 726** (51) ***G08B 5/36***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
MC 31.03.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 484 741** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 05.11.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
MC 31.01.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 484 785** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 06.10.2008 IT 21.05.2008
MC 31.10.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 484 856** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.10.2008 (84) LI 31.01.2009
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CH 31.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
MC 31.01.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 484 961** (51) ***A01J 7/02***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IT 11.06.2008
MC 31.03.2009 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 484 972** (51) ***A01N 43/653***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 484 997** (51) ***A46D 1/00***
(84) DK 07.01.2009 (84) FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 MC 31.03.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 485 023** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT 13.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
MC 28.02.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 485 043** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 09.07.2008 (84) LI 28.02.2009
BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IT 09.07.2008 MC 28.02.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 485 141** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 MC 31.03.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 485 145** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
MC 28.02.2009 PT 23.12.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 485 149** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 485 152** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
MC 31.03.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 485 160** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 MC 31.03.2009
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 485 164** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008

BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 31.03.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 485 172** (51) ***A63C 5/03***
(84) AT 10.12.2008
LI 28.02.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
MC 28.02.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 485 206** (51) ***B04B 11/02***
(84) AT 15.10.2008
LI 31.01.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
MC 31.01.2009
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 485 225** (51) ***B23K 11/06***
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 31.03.2009
SI 30.07.2008
(84) CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IE 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 485 256** (51) ***B41J 33/04***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
LI 31.01.2009
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.01.2009
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
MC 31.01.2009
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 485 262** (51) ***B60B 5/02***
(84) AT 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
MC 31.03.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 485 287** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 15.10.2008
LI 28.02.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
MC 28.02.2009
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 485 292** (51) ***B64G 1/28***
(84) AT 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 485 316** (51) ***B67D 5/33***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
MC 31.03.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 485 338** (51) ***C07C 43/21***
(84) LI 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IE 12.11.2008
NL 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
MC 28.02.2009
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 485 364** (51) ***C07D 295/20***
(84) AT 11.03.2009
MC 31.03.2009
SE 11.06.2009
(84) FI 11.03.2009
NL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 485 370** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 04.03.2009
MC 31.03.2009
SE 04.06.2009
(84) FI 04.03.2009
NL 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 485 382** (51) ***C07D 457/02***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
MC 31.03.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 485 412** (51) ***C07K 14/705***
(84) MC 31.03.2009
SI 14.01.2009
(84) PT 15.06.2009

(11) **1 485 440** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
LI 28.02.2009
NL 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
CH 28.02.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IT 24.09.2008
MC 28.02.2009
PT 24.02.2009
SK 24.09.2008

(11) **1 485 463** (51) ***C12N 1/20***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 485 483** (51) ***C12N 15/19***
(84) CZ 24.09.2008
IE 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
(84) EE 24.09.2008
MC 31.03.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 485 502** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
(84) BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IT 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
MC 31.03.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 485 509** (51) ***C21D 1/667***
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 28.02.2009
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
(84) CH 28.02.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
LI 28.02.2009
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 485 533** (51) ***D06M 15/564***
(84) BG 16.10.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
(84) EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 31.03.2009
RO 16.07.2008

(11) **1 485 567** (51) ***E21B 1/00***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
MC 31.01.2009
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CH 31.01.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
LI 31.01.2009
NL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 485 632** (51) ***F16D 48/08***
(84) LI 28.02.2009
CH 28.02.2009
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 06.08.2008
MC 28.02.2009
PT 06.01.2009
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 485 714** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
MC 31.03.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 485 718** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
MC 31.03.2009
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 485 746** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IT 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 31.03.2009
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 485 752** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008

BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
MC 31.03.2009
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 485 927** (51) ***H01F 27/32***
(84) AT 16.07.2008 (84) DK 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
MC 31.03.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 485 932** (51) ***H01J 23/54***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
MC 31.03.2009 RO 31.12.2008
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 485 939** (51) ***H01J 61/35***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IT 02.07.2008 MC 31.03.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 485 966** (51) ***H01P 5/12***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
MC 31.03.2009 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 486 085** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IT 02.07.2008 MC 31.03.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 486 102** (51) ***H05B 41/38***
(84) AT 16.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IT 16.07.2008 MC 28.02.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 486 316** (51) ***B29C 65/20***
(84) AT 29.10.2008 (84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
MC 31.03.2009 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 486 398** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
NL 11.02.2009
SI 11.02.2009
ES 22.05.2009
MC 31.03.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 486 501** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IT 10.09.2008 MC 31.03.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 486 519** (51) ***C08F 299/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
MC 31.03.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 486 533** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 30.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
MC 28.02.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 486 631** (51) ***E05B 7/00***
(84) DK 25.02.2009 (84) IE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 486 636** (51) ***E06B 3/30***
(84) IE 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 486 876** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 13.08.2008 (84) LI 31.01.2009
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CH 31.01.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 MC 31.01.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 487 249** (51) ***A01B 25/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 487 261** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 MC 31.03.2009
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 487 266** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
MC 31.03.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 487 273** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 21.01.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 MC 28.02.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 487 275** (51) ***A21B 3/04***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
IE 16.04.2008 MC 28.02.2009
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 487 290** (51) ***A41H 1/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IT 06.08.2008 MC 31.03.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 487 309** (51) ***A47G 9/10***
(84) EE 02.07.2008 (84) MC 31.03.2009

(11) **1 487 343** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 487 371** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 MC 31.03.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 487 402** (51) ***A61Q 17/04***
(84) BG 18.09.2008 (84) CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008 MC 31.03.2009
RO 18.06.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 487 418** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IT 18.06.2008 MC 31.03.2009
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008

SK 18.06.2008

(11) **1 487 469** (51) ***A61K 36/53***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IT 08.10.2008 MC 31.03.2009
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 487 484** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
MC 31.03.2009 NL 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 487 486** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 MC 31.03.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 487 544** (51) ***A62C 5/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 487 556** (51) ***B01D 17/032***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 MC 31.03.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 487 630** (51) ***B29C 70/50***
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
MC 31.03.2009 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 487 636** (51) ***B32B 3/30***
(84) BG 06.11.2008 (84) CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 MC 31.03.2009
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 487 653** (51) ***B60J 10/04***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 28.02.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
IT 15.10.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 487 709** (51) ***A44B 19/16***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IT 03.09.2008 MC 31.03.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 487 738** (51) ***B81B 7/02***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
MC 31.03.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 487 781** (51) ***C07C 231/02***
(84) BG 23.10.2008 (84) CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 MC 31.03.2009
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 487 791** (51) ***C07D 207/20***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 487 838** (51) ***C07D 489/02***
(84) AT 03.09.2008 (84) LI 28.02.2009
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CH 28.02.2009 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
MC 28.02.2009 PT 03.02.2009
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 487 859** (51) ***C07J 1/00***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 487 867** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 MC 31.03.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 487 886** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
MC 31.03.2009 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 487 888** (51) ***C08F 220/06***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 MC 31.03.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 487 928** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 MC 31.03.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 487 930** (51) ***C09F 7/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 MC 31.03.2009
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 487 978** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 MC 31.03.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 488 008** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IT 16.07.2008 MC 31.03.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 488 018** (51) ***C22C 21/06***
(84) BG 24.12.2008 (84) DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
IE 24.09.2008 MC 31.03.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 488 057** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 28.02.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IT 03.09.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 488 069** (51) ***E06B 9/60***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 488 105** (51) ***F04B 39/12***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
FI 25.02.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 488 120** (51) ***F16C 33/10***
(84) AT 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
MC 31.03.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 488 158** (51) ***F16L 37/20***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
MC 31.03.2009 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 488 185** (51) ***F28F 9/02***
(84) BG 13.11.2008 (84) DK 13.08.2008

EE 13.08.2008
IE 13.08.2008
MC 31.03.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 488 243** (51) ***G01R 1/04***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
MC 31.03.2009
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 488 247** (51) ***G01R 33/30***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 31.03.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 488 248** (51) ***G01R 33/567***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
MC 31.03.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 488 260** (51) ***G02B 6/10***
(84) AT 30.07.2008
LI 31.01.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
SI 30.07.2008
CH 31.01.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 31.01.2009
PT 30.12.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 488 294** (51) ***G05B 19/42***
(84) AT 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
NL 11.02.2009
SI 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
MC 31.03.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 488 305** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 08.10.2008
CZ 08.10.2008
FI 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
MC 31.03.2009
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 488 364** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 05.11.2008
DK 05.11.2008
MC 31.03.2009
SE 05.02.2009
BE 05.11.2008
FI 05.11.2008
PT 06.04.2009

(11) **1 488 370** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 31.03.2009
PT 13.01.2009
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 488 415** (51) ***G11B 7/005***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
MC 31.03.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 488 423** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT 03.09.2008
LI 28.02.2009
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008
SI 03.09.2008
CH 28.02.2009
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
MC 28.02.2009
PT 03.02.2009
SK 03.09.2008

(11) **1 488 477** (51) ***H01Q 21/06***
(84) AT 30.07.2008
DK 30.07.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
BE 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 31.03.2009

(11) **1 488 495** (51) ***H02K 7/08***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
MC 31.03.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 488 512** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
MC 31.03.2009
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 488 578** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
NL 25.02.2009
BE 25.02.2009
ES 05.06.2009
MC 31.03.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 488 797** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 23.04.2008
CH 31.12.2008
ES 03.08.2008
IE 07.12.2008
LI 31.12.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
BE 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
MC 31.12.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 488 844** (51) ***B01D 53/18***
(84) ES 22.05.2009
PL 11.02.2009
IE 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 488 856** (51) ***B05B 11/00***
(84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
AT 25.02.2009
IE 25.02.2009
PL 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 488 972** (51) ***B60S 1/02***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
MC 31.03.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 489 076** (51) ***C07D 307/22***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
MC 31.03.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 489 104** (51) ***C08F 6/16***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
MC 31.03.2009
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 489 140** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
MC 31.03.2009
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 489 695** (51) ***H01R 11/01***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
MC 31.03.2009
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 489 900** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 31.03.2009
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
ES 27.10.2008
IT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 489 902** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
MC 31.03.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 489 932** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
MC 31.03.2009
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 489 968** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 18.02.2009
BE 28.02.2009

LI 28.02.2009
DK 18.02.2009
MC 28.02.2009
SE 18.05.2009
BE 18.02.2009
FI 18.02.2009
NL 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 490 002** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IT 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
MC 31.03.2009
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 490 069** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
MC 31.03.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 490 125** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
BE 14.01.2009
ES 25.04.2009
MC 31.03.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 490 132** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 31.03.2009
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 490 142** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009
MC 31.03.2009
SE 04.06.2009
BE 04.03.2009
FI 04.03.2009
NL 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 490 171** (51) ***B01J 29/04***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
MC 31.03.2009
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 490 201** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 31.03.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 490 262** (51) ***B64C 39/04***
(84) AT 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 24.12.2008
MC 31.03.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 490 367** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
MC 31.03.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 490 383** (51) ***C07H 19/00***
(84) FI 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 490 411** (51) ***C08F 2/22***
(84) DK 21.01.2009
BE 21.01.2009
ES 02.05.2009
LI 28.02.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009
CH 28.02.2009
FI 21.01.2009
MC 28.02.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 490 416** (51) ***C08F 110/06***
(84) DK 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) MC 31.03.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 490 441** (51) ***C09B 67/02***
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
MC 31.03.2009
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
SI 10.09.2008

(11) **1 490 531** (51) ***C23G 1/08***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 19.12.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
LI 31.12.2008
NL 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 490 564** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
MC 31.03.2009
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 490 587** (51) ***F02C 3/055***
(84) BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
MC 31.03.2009
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 490 605** (51) ***F16D 65/54***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
MC 31.03.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 490 623** (51) ***F17C 1/00***
(84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
MC 31.03.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 490 629** (51) ***F22B 31/00***
(84) AT 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
MC 31.03.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
IE 12.11.2008
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 490 631** (51) ***F23D 14/22***
(84) BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
MC 31.03.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 490 691** (51) ***G01N 33/58***
(84) DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
MC 31.03.2009
SE 21.04.2009
(84) ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 490 720** (51) ***G02B 23/18***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
NL 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
ES 05.06.2009
MC 31.03.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 490 802** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.10.2008
LI 28.02.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IT 01.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
MC 28.02.2009
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008

(11) **1 490 828** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) BE 07.01.2009
ES 18.04.2009
MC 31.03.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 490 842** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
EE 30.04.2008
MC 31.03.2009
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
FI 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 490 877** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT 21.01.2009
DK 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
ES 02.05.2009

FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009
MC 31.03.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 490 911** (51) ***H01L 31/0224***
(84) BG 16.10.2008 (84) CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 IE 16.07.2008
MC 31.03.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 490 922** (51) ***H01M 8/04***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IT 30.07.2008 NL 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 490 954** (51) ***H02K 35/02***
(84) DK 07.01.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 CH 28.02.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 490 995** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IT 22.10.2008 MC 31.03.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 490 999** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 IT 15.10.2008
MC 31.03.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 491 016** (51) ***H04L 25/12***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IT 29.10.2008 MC 31.03.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 491 055** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 491 064** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
MC 31.03.2009 NL 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 491 245** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 MC 31.03.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 491 248** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IT 15.10.2008 MC 31.03.2009
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 491 633** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IT 27.08.2008 MC 31.03.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 491 975** (51) ***G05B 9/02***
(84) AT 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 492 597** (51) ***A63B 23/035***
(84) FI 21.01.2009 (84) IE 21.01.2009
PT 22.06.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 492 718** (51) ***B65H 5/06***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 492 754** (51) ***C07C 51/23***
(84) AT 05.11.2008 (84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 MC 31.03.2009
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 492 776** (51) ***C07D 265/30***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IT 29.10.2008 MC 31.03.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 492 974** (51) ***F16L 3/26***
(84) BE 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 493 078** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 493 235** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 493 302** (51) ***H04R 17/00***
(84) DK 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 493 554** (51) ***B32B 5/26***
(84) DK 21.01.2009 (84) IE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 493 568** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IT 15.10.2008 MC 31.03.2009
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 493 852** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 05.11.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
MC 31.01.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 493 892** (51) ***E05F 15/12***
(84) ES 09.05.2009 (84) FI 28.01.2009
IE 28.01.2009 MC 31.03.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 494 324** (51) ***H01S 5/0683***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 IE 28.10.2008
IT 06.02.2008 MC 31.10.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008

SI 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 494 523** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 15.10.2008 CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 IT 15.10.2008
MC 28.02.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 494 544** (51) ***A23L 1/19***
(84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 IT 15.10.2008
MC 31.03.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 494 547** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT 29.10.2008 BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IT 29.10.2008
MC 31.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 494 603** (51) ***A61B 18/02***
(84) DK 11.02.2009 AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 MC 31.03.2009
NL 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 494 607** (51) ***A61C 7/08***
(84) AT 21.01.2009 BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 MC 31.03.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 494 609** (51) ***A61C 7/16***
(84) AT 03.12.2008 CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
MC 28.02.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 494 680** (51) ***A61K 31/59***
(84) BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008 MC 31.03.2009
NL 03.09.2008 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 494 726** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 494 734** (51) ***A61M 1/00***
(84) DK 25.02.2009 AT 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
MC 31.03.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 494 766** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 28.02.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 494 916** (51) ***B62K 15/00***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 494 934** (51) ***B65D 41/58***
(84) AT 16.07.2008 BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 28.02.2009
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 494 949** (51) ***B65H 29/00***
(84) MC 31.03.2009 BG 03.12.2008
CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 14.12.2008 IE 29.10.2008
NL 29.10.2008 PT 03.02.2009
SI 29.10.2008

(11) **1 494 980** (51) ***C04B 35/83***
(84) CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 495 003** (51) ***C07D 221/20***
(84) BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 IT 17.09.2008
MC 31.03.2009 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 495 024** (51) ***C07D 471/14***
(84) BE 28.01.2009 DK 28.01.2009
FI 28.01.2009 MC 31.03.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009

(11) **1 495 037** (51) ***C07F 9/50***
(84) DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
MC 31.03.2009 NL 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 495 066** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT 16.07.2008 BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IT 16.07.2008 MC 31.03.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 495 070** (51) ***C08J 7/14***
(84) AT 17.12.2008 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
MC 31.03.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 495 096** (51) ***C10L 1/14***
(84) BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
MC 31.03.2009 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 495 098** (51) ***C10M 161/00***
(84) AT 01.10.2008 BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 MC 31.03.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 495 146** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 19.11.2008 BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
MC 31.03.2009 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 495 151** (51) ***C23C 4/12***
(84) BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 IE 26.11.2008
MC 31.03.2009 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 495 182** (51) ***D06M 15/576***
(84) AT 27.08.2008 CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IT 27.08.2008
MC 28.02.2009 PT 27.01.2009
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 495 211** (51) ***F01L 13/00***
(84) BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 MC 31.03.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 495 226** (51) ***F01B 23/10***
(84) AT 06.08.2008 BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 MC 31.03.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 495 259** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
MC 31.03.2009 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 495 441** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 495 452** (51) ***G07F 7/08***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IT 20.08.2008
MC 31.01.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 495 477** (51) ***H01H 71/28***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 MC 31.03.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 495 526** (51) ***H02J 7/00***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 495 573** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
MC 31.03.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 495 591** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 496 131** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 MC 31.03.2009
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 496 318** (51) ***F24F 13/06***
(84) DK 21.01.2009 (84) IE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 496 836** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IT 24.09.2008 MC 31.03.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 496 877** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CH 31.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IT 01.10.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 496 914** (51) ***A61K 31/593***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 MC 31.03.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 496 950** (51) ***A61L 9/14***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
FI 12.11.2008 IE 12.11.2008
MC 28.02.2009 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 496 974** (51) ***A61M 25/01***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 497 042** (51) ***B05C 1/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 MC 31.03.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 497 053** (51) ***B21D 39/03***
(84) DK 04.02.2009 (84) FI 04.02.2009
IE 04.02.2009 NL 04.02.2009

(11) **1 497 070** (51) ***B23K 9/10***
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
MC 28.02.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 497 263** (51) ***C07C 275/54***
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 497 309** (51) ***C07J 43/00***
(84) DK 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 497 351** (51) ***C08G 18/79***
(84) BG 08.01.2009 (84) CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
MC 31.03.2009 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 497 429** (51) ***C12N 15/75***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 IT 02.07.2008
MC 31.03.2009 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 497 476** (51) ***C23C 4/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 MC 31.03.2009
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 497 526** (51) ***E21B 4/18***
(84) BE 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 05.11.2008
MC 30.11.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 497 554** (51) ***F02N 11/04***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 MC 31.03.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 497 830** (51) ***G11B 23/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IT 02.07.2008 MC 28.02.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 497 836** (51) ***G21F 3/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 NL 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 498 083** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 29.01.2009 (84) DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
MC 31.03.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 498 103** (51) ***A61K 8/85***
(84) AT 04.03.2009 (84) FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 498 188** (51) ***B05B 15/00***
(84) ES 05.06.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 FI 25.02.2009
MC 31.03.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 498 291** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
DK 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 MC 31.03.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009

(11) **1 498 800** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 02.07.2008
DK 02.07.2008 MC 28.02.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008

(11) **1 499 289** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IT 23.07.2008 MC 31.03.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 499 360** (51) ***A61K 47/36***
(84) BG 08.01.2009 (84) EE 08.10.2008
MC 31.03.2009 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008

(11) **1 499 384** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 499 425** (51) ***B01D 61/10***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 03.12.2008
IT 07.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 499 676** (51) ***C08L 25/08***
(84) AT 01.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 MC 28.02.2009
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008

(11) **1 500 123** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 MC 31.03.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 500 200** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
MC 31.03.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 500 248** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IT 23.07.2008 MC 31.03.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 500 260** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
MC 31.03.2009 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 500 659** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
DK 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IT 24.09.2008
MC 31.03.2009 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009

(11) **1 500 744** (51) ***D21H 17/55***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 MC 31.03.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 501 177** (51) ***H02M 1/42***
(84) AT 26.11.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
MC 28.02.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 501 517** (51) ***A61K 31/56***
(84) CH 02.05.2007 (84) LI 02.05.2007

(11) **1 501 530** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 MC 31.03.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 501 589** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IT 02.07.2008 MC 31.03.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 501 591** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
MC 31.03.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 501 662** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 26.11.2008 (84) MC 31.03.2009
BE 26.11.2008 BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 501 766** (51) ***C03B 33/033***
(84) AT 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 NL 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 501 879** (51) ***C08F 36/04***
(84) DK 18.02.2009 (84) FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 502 021** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 08.10.2008 (84) MC 31.03.2009
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 502 102** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 14.01.2009 (84) MC 31.03.2009
PT 15.06.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 502 107** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
MC 31.03.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 502 186** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 03.12.2008 (84) LI 28.02.2009
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 28.02.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
MC 28.02.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 502 234** (51) ***G06K 19/07***
(84) IE 25.02.2009 (84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 502 286** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 IT 29.10.2008

MC 31.03.2009
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 502 558** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 23.01.2008
CY 23.01.2008
FI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 02.10.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 502 681** (51) ***B23B 5/16***
(84) CH 28.02.2009
BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
IE 26.11.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) LI 28.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
MC 28.02.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009

(11) **1 502 726** (51) ***B29C 70/00***
(84) DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009
(84) IE 28.01.2009
FI 28.01.2009
PL 28.01.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 502 810** (51) ***B60N 3/00***
(84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
PL 18.02.2009
(84) IE 18.02.2009
NL 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 502 878** (51) ***B65D 83/76***
(84) AT 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) IE 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 502 946** (51) ***C12M 1/02***
(84) IE 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) ES 15.05.2009

(11) **1 503 480** (51) ***H02K 5/24***
(84) IE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PL 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) ES 15.06.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 503 645** (51) ***A47C 27/10***
(84) AT 03.12.2008
LI 28.02.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) CH 28.02.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
MC 28.02.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 503 820** (51) ***A61M 36/00***
(84) AT 18.03.2009
FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
MC 31.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 503 822** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) MC 31.03.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 503 977** (51) ***C07C 45/50***
(84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
(84) CH 31.12.2008
EE 05.11.2008
IE 05.11.2008
LI 31.12.2008
PT 06.04.2009
SK 05.11.2008
MC 31.12.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 504 230** (51) ***F28F 1/02***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 504 760** (51) ***A61K 31/63***
(84) AT 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 31.03.2009
PT 09.12.2008
(84) BE 09.07.2008
ES 20.10.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008

(11) **1 504 853** (51) ***B25H 1/00***
(84) AT 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 18.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 504 992** (51) ***B64C 3/00***
(84) DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
(84) IE 28.01.2009
FI 28.01.2009
PL 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 505 085** (51) ***C08F 8/30***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 505 673** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IT 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
MC 31.03.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 505 899** (51) ***A47L 9/18***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 19.11.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 505 908** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 15.10.2008
CH 31.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
MC 31.01.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
LI 31.01.2009
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 506 478** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 31.03.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 506 581** (51) ***H01L 39/22***
(84) AT 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
NL 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 506 598** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
MC 31.03.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 506 962** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 19.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 507 599** (51) ***B05C 17/035***
(84) IE 09.12.2008
BE 02.07.2008
CH 31.12.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LI 31.12.2008
NL 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 31.12.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 507 675** (51) ***B60J 7/14***
(84) ES 15.06.2009
IE 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) FI 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 507 807** (51) ***C08F 14/00***
(84) IE 04.02.2009
DK 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) AT 04.02.2009
PT 23.03.2009

(11) **1 508 325** (51) ***A61Q 19/08***
(84) IE 11.03.2009
FI 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) AT 11.03.2009
NL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 508 412** (51) ***B26D 5/00***
(84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
PL 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) IE 18.02.2009
FI 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 508 455** (51) ***B60B 37/04***
(84) DK 21.01.2009
IE 21.01.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 508 483** (51) ***B60R 21/06***
(84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) ES 18.04.2009
IE 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 508 596** (51) ***C09B 67/00***
(84) DK 28.01.2009 (84) IE 28.01.2009
FI 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 508 807** (51) ***G01N 35/00***
(84) DK 28.01.2009 (84) IE 28.01.2009
FI 28.01.2009 NL 28.01.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009

(11) **1 508 910** (51) ***H01J 29/48***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 509 517** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 31.01.2009
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
IT 11.06.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 11.06.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 509 932** (51) ***H01B 11/04***
(84) DK 07.01.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 FI 07.01.2009
MC 31.03.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 510 064** (51) ***H04M 11/06***
(84) IE 27.11.2008 (84) AT 29.10.2008
BE 29.10.2008 BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IT 29.10.2008
MC 30.11.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 510 119** (51) ***A01B 29/04***
(84) IE 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 510 187** (51) ***A61C 13/00***
(84) DK 11.02.2009 (84) IE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 510 236** (51) ***A63B 69/18***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IE 03.12.2008
IT 04.06.2008 PT 04.11.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 510 457** (51) ***B64D 47/06***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IE 13.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 510 904** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 510 988** (51) ***G08B 25/08***
(84) IE 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 511 771** (51) ***C07K 16/32***
(84) IE 07.01.2009 (84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 511 948** (51) ***F16D 48/06***
(84) DK 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 511 967** (51) ***F28F 1/02***
(84) ES 29.05.2009 (84) FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 NL 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 512 454** (51) ***B01D 53/83***
(84) IE 07.01.2009 (84) ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 512 509** (51) ***B29C 44/34***
(84) BE 08.10.2008 (84) DK 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 04.11.2008 IT 08.10.2008
MC 30.11.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 512 582** (51) ***B60R 13/04***
(84) AT 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 512 858** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 MC 31.03.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 512 895** (51) ***F16K 35/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 513 268** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.12.2008 DK 30.07.2008
IE 11.12.2008 IT 30.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 513 466** (51) ***A61F 2/00***
(84) IE 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 513 493** (51) ***A61K 47/36***
(84) BE 18.02.2009 (84) MC 31.03.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 513 887** (51) ***C08J 3/20***
(84) BG 01.01.2009 (84) CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 IE 09.12.2008
MC 31.12.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 513 918** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 MC 31.03.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 514 032** (51) ***F16C 11/06***
(84) IE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 514 193** (51) ***G06F 13/40***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IT 23.07.2008 MC 28.02.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 514 279** (51) ***G21K 1/06***
(84) IE 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 514 708** (51) ***B60H 1/00***
(84) DK 18.02.2009 (84) IE 18.02.2009
AT 18.02.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 514 796** (51) ***B63G 3/00***
(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 515 397** (51) ***H01R 4/48***
(84) DK 25.02.2009 (84) FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 515 598** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.01.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IT 10.09.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 515 699** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 04.02.2009 (84) MC 31.03.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 515 732** (51) ***A61K 33/00***
(84) IE 14.01.2009 (84) FI 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 515 851** (51) ***B41F 27/12***
(84) ES 22.06.2009 (84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 515 934** (51) ***C07C 29/16***
(84) BG 08.01.2009 (84) CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
MC 31.03.2009 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 515 936** (51) ***C07C 41/06***
(84) IE 18.03.2009 (84) SI 18.03.2009

(11) **1 516 023** (51) ***C09D 167/08***
(84) IE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 516 045** (51) ***C12N 5/00***
(84) IE 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 516 402** (51) ***H02G 3/32***
(84) ES 15.06.2009 (84) FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 NL 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 516 584** (51) ***A61B 5/12***
(84) DK 07.01.2009 (84) IE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 516 777** (51) ***B60N 3/14***
(84) AT 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 517 808** (51) ***B60J 5/04***
(84) IE 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 518 024** (51) ***D21H 27/26***
(84) AT 13.02.2007 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 28.02.2007
BG 30.11.2006 CY 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 HU 01.03.2007
IE 30.08.2006 IT 30.08.2006
LI 29.02.2008 LU 13.02.2007
MC 28.02.2007 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 RO 30.08.2006
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
SK 30.08.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 518 100** (51) ***B60B 3/00***
(84) IE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 518 124** (51) ***G01N 33/569***
(84) IE 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 518 165** (51) ***G06F 7/72***
(84) IE 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 518 298** (51) ***H01R 4/24***
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
MC 31.03.2009 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 518 989** (51) ***E05F 3/10***
(84) IE 21.01.2009 (84) AT 21.01.2009
DK 21.01.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 519 055** (51) ***F15B 15/10***
(84) DK 14.01.2009 (84) IE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 519 906** (51) ***C07C 41/42***
(84) IE 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 520 300** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008 MC 31.03.2009
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 520 370** (51) ***H04L 9/32***
(84) IE 07.01.2009 (84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 520 929** (51) ***D21H 21/44***
(84) IE 04.03.2009 (84) ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 522 363** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IE 08.10.2008 IT 23.04.2008
MC 31.10.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 522 446** (51) ***B60J 11/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DE 01.05.2009 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 07.10.2008
IT 06.08.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 522 562** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
IE 06.10.2008 LI 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 522 637** (51) ***E03F 3/04***
(84) ES 15.06.2009 (84) FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 522 812** (51) ***F28D 9/00***
(84) IE 04.03.2009 (84) FI 04.03.2009
PL 04.03.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 522 881** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IE 06.10.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 522 981** (51) ***G08B 13/14***
(84) BG 30.04.2008 (84) CY 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 IE 08.10.2008
IT 30.01.2008 MC 31.10.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 523 105** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008

CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 09.10.2008
NL 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 523 138** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 06.10.2008
MC 31.10.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008

(11) **1 523 200** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 523 207** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 523 447** (51) ***B65H 23/24***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 523 954** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
MC 31.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 16.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 523 970** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DE 01.05.2009
EE 13.08.2008
IE 13.10.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.10.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 523 988** (51) ***A61K 36/344***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
LI 31.01.2009
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IT 23.07.2008
MC 31.01.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 524 026** (51) ***B01D 63/10***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
IE 06.10.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008

(11) **1 524 043** (51) ***B21K 1/30***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 08.10.2008
MC 31.10.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 524 054** (51) ***B23B 31/02***
(84) AT 18.02.2009
ES 29.05.2009
IE 18.02.2009
PL 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 524 074** (51) ***B24B 9/16***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
DE 10.07.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 13.10.2008
MC 31.10.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 524 206** (51) ***B65D 83/14***
(84) IE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) FI 11.03.2009
PL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 524 213** (51) ***B65G 47/71***
(84) AT 29.10.2008
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IT 29.10.2008
PT 30.03.2009
(84) BE 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 26.11.2008
MC 30.11.2008
SE 29.01.2009

(11) **1 524 226** (51) ***B65H 45/16***
(84) DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
MC 31.03.2009
PT 17.02.2009
(84) ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
NL 17.09.2008

(11) **1 524 227** (51) ***B65H 45/16***
(84) DK 22.10.2008
(84) ES 02.02.2009
FI 22.10.2008
MC 31.03.2009
PT 23.03.2009
IE 22.10.2008
NL 22.10.2008

(11) **1 524 345** (51) ***D03D 39/16***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 12.10.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 524 401** (51) ***E06B 9/50***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 524 449** (51) ***F16D 65/38***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
MC 31.10.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 08.10.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 524 599** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IT 06.02.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
IE 16.10.2008
MC 31.10.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 524 608** (51) ***G06F 17/30***
(84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) IE 21.01.2009
FI 21.01.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 524 734** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 06.10.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
MC 31.10.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007

(11) **1 524 748** (51) ***H02H 9/02***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
MC 31.10.2008
PL 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 07.10.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 524 788** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 14.10.2008 IT 09.07.2008
MC 31.10.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 524 870** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 15.10.2008 MC 31.10.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 525 157** (51) ***C01B 33/193***
(84) DK 07.01.2009 (84) IE 07.01.2009

(11) **1 525 176** (51) ***C07C 45/48***
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 525 243** (51) ***C08G 18/10***
(84) DK 25.02.2009 (84) IE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 525 376** (51) ***F01M 13/04***
(84) DK 21.01.2009 (84) IE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 525 564** (51) ***G07D 7/12***
(84) IE 04.03.2009 (84) FI 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 525 595** (51) ***H01F 7/16***
(84) AT 31.12.2008 (84) CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 525 804** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 05.10.2008 MC 31.10.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 525 886** (51) ***A61K 33/44***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
IE 22.10.2008 MC 31.10.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 525 952** (51) ***B25B 27/14***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 21.10.2008 IT 07.05.2008
MC 31.10.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 526 079** (51) ***B65D 8/02***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 IE 20.10.2008
IT 01.10.2008 MC 31.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 526 183** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 526 186** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 22.01.2009 (84) CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 MC 31.03.2009
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 526 222** (51) ***E03D 1/38***
(84) CZ 31.12.2008 (84) EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 526 263** (51) ***F02C 9/28***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 IE 20.10.2008
IT 20.10.2008 MC 31.10.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 526 448** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 IE 18.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 526 527** (51) ***G11B 15/14***
(84) IE 16.11.2008 (84) AT 27.08.2008
BE 27.08.2008 DK 27.08.2008
ES 08.12.2008 IT 27.08.2008
MC 30.11.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 526 699** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 22.10.2008
IT 05.03.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 526 703** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 18.10.2008 IT 16.07.2008
MC 31.10.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 526 753** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 21.10.2008 IT 13.08.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 526 907** (51) ***B01D 15/08***
(84) ES 22.06.2009 (84) IE 11.03.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 526 923** (51) ***B05D 7/00***
(84) IE 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 526 974** (51) ***B60H 1/00***
(84) IE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 526 981** (51) ***B60N 2/07***
(84) DK 25.02.2009 (84) IE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 527 105** (51) ***C08F 4/00***
(84) IE 25.02.2009 (84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 527 710** (51) ***A45D 20/50***
(84) IE 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
FI 14.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 527 770** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 17.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 17.12.2008

BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
IS 17.04.2009
MC 28.02.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 527 830** (51) ***B21D 5/14***
(84) AT 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 22.10.2008
IT 23.04.2008 MC 31.10.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 527 867** (51) ***B29C 45/00***
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 527 988** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 29.10.2008 IT 14.05.2008
MC 31.10.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 528 018** (51) ***B65G 23/12***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 25.10.2008 IT 14.05.2008
MC 31.10.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 528 096** (51) ***C10G 7/00***
(84) BG 16.07.2008 (84) CH 31.12.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 528 131** (51) ***D04B 21/16***
(84) AT 18.06.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 FI 18.06.2008
IE 18.06.2008 IT 18.06.2008
MC 31.01.2009 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 528 219** (51) ***E06B 9/68***
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 528 230** (51) ***F01N 3/037***
(84) AT 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 528 291** (51) ***F16H 57/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
IE 20.10.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 528 349** (51) ***F28D 15/04***
(84) AT 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
IE 22.10.2008 MC 31.10.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 528 360** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 01.11.2008 IS 21.09.2008
IT 21.05.2008 MC 30.11.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 528 362** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 29.10.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 528 435** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
IE 28.10.2008 IT 25.06.2008
MC 31.10.2008 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 528 689** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DE 01.05.2009 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 28.10.2008
IT 27.08.2008 MC 31.10.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 528 690** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IT 22.10.2008 MC 28.02.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 528 728** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 12.10.2008 IT 20.08.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 528 767** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
IE 23.10.2008 IT 23.10.2008
MC 31.10.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 529 068** (51) ***C08F 214/18***
(84) IE 21.01.2009 (84) AT 21.01.2009
DK 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 529 231** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
MC 31.03.2009 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 529 381** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.01.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 529 573** (51) ***B21D 11/12***
(84) BE 27.08.2008 (84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IE 04.11.2008 IS 27.12.2008
MC 30.11.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008

SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 529 619** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT 21.05.2008 BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 04.11.2008 IS 21.09.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 529 620** (51) ***B29C 49/46***
(84) IE 25.02.2009 AT 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 529 644** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 23.04.2008 BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IE 26.10.2008 IT 23.04.2008
MC 31.10.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 529 704** (51) ***B60T 17/00***
(84) AT 02.01.2008 BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 IE 03.11.2008
IS 02.05.2008 IT 02.11.2008
LI 02.01.2008 MC 30.11.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 529 725** (51) ***B62K 21/22***
(84) AT 02.04.2008 BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 IE 04.11.2008
IS 02.08.2008 MC 30.11.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 529 734** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
IE 04.11.2008 IS 13.06.2008
IT 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 529 774** (51) ***C07C 227/18***
(84) IE 18.02.2009 DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IS 18.06.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 529 776** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 03.11.2008
IS 05.07.2008 IT 05.03.2008
MC 30.11.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 529 829** (51) ***C10M 137/10***
(84) AT 01.10.2008 BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 08.11.2008 IS 01.02.2009
IT 01.10.2008 MC 30.11.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 529 839** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 09.04.2008 BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 10.11.2008
IS 09.08.2008 IT 09.04.2008
MC 30.11.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 529 898** (51) ***E04F 21/24***
(84) AT 02.04.2008 BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
IE 22.10.2008 MC 31.10.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 529 985** (51) ***F16H 7/18***
(84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 06.11.2008
IT 15.10.2008 MC 30.11.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 530 035** (51) ***G01L 1/22***
(84) CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 530 045** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
IE 10.11.2008 MC 30.11.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 530 080** (51) ***G03C 7/30***
(84) AT 29.10.2008 BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IE 09.11.2008 IS 28.02.2009
IT 29.10.2008 MC 30.11.2008
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 530 168** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT 25.06.2008 BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 IE 03.11.2008
IS 25.10.2008 MC 30.11.2008
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 530 226** (51) ***H01F 17/00***
(84) AT 11.06.2008 BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
IE 05.11.2008 IS 11.10.2008
IT 11.06.2008 MC 30.11.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 530 326** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.04.2008 BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 IE 06.11.2008
IT 02.04.2008 MC 30.11.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 530 339** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 07.11.2008
MC 30.11.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 530 340** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DE 28.05.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IE 10.11.2008 IT 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008

SI 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 530 343** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.04.2008 BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IE 02.11.2008 IS 23.08.2008
IT 23.04.2008 MC 30.11.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 530 350** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 14.05.2008 BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 04.11.2008 IT 14.05.2008
MC 30.11.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 530 393** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.07.2008 BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 07.11.2008
MC 30.11.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 530 394** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 21.05.2008 BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 IE 10.11.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 530 430** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 530 540** (51) ***B65B 9/02***
(84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 530 612** (51) ***C08K 5/521***
(84) DK 07.01.2009 IE 07.01.2009
FI 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 530 699** (51) ***F26B 13/08***
(84) IE 28.01.2009 DK 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009

(11) **1 530 899** (51) ***A01M 29/00***
(84) AT 01.10.2008 BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 09.11.2008 IS 01.02.2009
IT 01.10.2008 MC 30.11.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 530 976** (51) ***A61L 17/04***
(84) BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 21.10.2008 MC 31.10.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 530 993** (51) ***B01D 46/46***
(84) CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 531 060** (51) ***B42C 3/00***
(84) AT 13.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IE 10.11.2008 IS 13.06.2008
IT 13.02.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 531 092** (51) ***B60R 19/40***
(84) AT 27.08.2008 BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 01.11.2008
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
MC 30.11.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 531 127** (51) ***B65B 11/30***
(84) AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IE 12.11.2008
IS 13.06.2008 IT 13.02.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 531 186** (51) ***C21D 1/74***
(84) CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 531 197** (51) ***D21F 7/00***
(84) IE 11.03.2009 ES 22.06.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 531 199** (51) ***D21G 1/00***
(84) IE 21.01.2009 DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 IS 21.05.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 531 330** (51) ***G01N 29/04***
(84) IE 07.01.2009 DK 07.01.2009
FI 07.01.2009 IS 07.05.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 531 349** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 03.11.2008 IS 26.07.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 531 488** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 08.10.2008 BG 08.01.2009
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 03.11.2008 IS 08.02.2009
MC 30.11.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 531 638** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
IE 10.11.2008 IS 20.06.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 531 655** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 17.11.2008
IS 05.07.2008 IT 05.03.2008
MC 30.11.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 531 882** (51) ***A61M 1/00***
(84) IE 31.12.2008 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 532 004** (51) ***B42F 13/24***
(84) IE 28.01.2009 DK 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009

NL 28.01.2009
SI 28.01.2009
PT 29.06.2009

(11) **1 532 085** (51) ***C04B 35/83***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
MC 31.03.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 532 213** (51) ***A61K 8/25***
(84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) IE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 532 420** (51) ***G01B 5/255***
(84) IE 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 532 436** (51) ***G01N 33/18***
(84) IE 04.03.2009
NL 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) FI 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 532 444** (51) ***G01N 33/50***
(84) IE 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) FI 18.03.2009

(11) **1 532 494** (51) ***G05B 9/02***
(84) IE 28.01.2009
FI 28.01.2009
PT 29.06.2009
(84) DK 28.01.2009
NL 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 532 691** (51) ***H01L 31/0216***
(84) IE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 532 868** (51) ***A23L 1/30***
(84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009
PL 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) IE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 532 873** (51) ***A24C 5/00***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IS 27.06.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 18.11.2008
IT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 532 879** (51) ***A24C 5/32***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 18.11.2008
IT 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IS 20.06.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 532 915** (51) ***A47L 11/292***
(84) IE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 532 924** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IE 02.11.2008
MC 30.11.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 533 004** (51) ***A63B 22/00***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 08.11.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 533 045** (51) ***B07C 5/342***
(84) DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
NL 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) ES 15.05.2009
IE 04.02.2009
SE 04.05.2009

(11) **1 533 048** (51) ***B08B 7/00***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IS 04.10.2008
MC 30.11.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
IE 19.11.2008
IT 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 533 056** (51) ***B23B 27/04***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IS 27.06.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 17.11.2008
IT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 533 072** (51) ***B23Q 3/10***
(84) IE 04.03.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) FI 04.03.2009
PL 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 533 179** (51) ***B60P 1/44***
(84) IE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
PL 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 533 208** (51) ***B62D 1/04***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IS 12.07.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 18.11.2008
MC 30.11.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 533 237** (51) ***B65C 3/14***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
IE 08.11.2008
MC 30.11.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IS 07.09.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 533 305** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
FR 05.12.2008
IS 13.06.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
IE 12.11.2008
MC 30.11.2008
PL 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 533 336** (51) ***C08K 5/548***
(84) IE 14.01.2009
PT 15.06.2009
(84) DK 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 533 364** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 19.11.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 533 882** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IE 12.11.2008
MC 30.11.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 533 909** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
IE 24.11.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IS 05.07.2008
MC 30.11.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 533 941** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
IE 28.10.2008
MC 31.10.2008
PL 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008

RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 534 024** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 20.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 534 431** (51) ***B01L 3/00***
(84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) IE 25.02.2009
NL 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 534 434** (51) ***B02C 4/10***
(84) IE 07.01.2009
ES 18.04.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
FI 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 534 556** (51) ***B60N 2/44***
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 29.10.2008
MC 31.03.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IT 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 534 883** (51) ***D01F 6/90***
(84) IE 25.02.2009
FI 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) DK 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 535 012** (51) ***F41A 3/46***
(84) IE 11.02.2009
FI 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) DK 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 535 294** (51) ***H01H 9/02***
(84) ES 05.06.2009
AT 25.02.2009
FI 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) IE 25.02.2009
DK 25.02.2009
NL 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 535 562** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 535 619** (51) ***A61K 31/575***
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 25.11.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 535 745** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 26.11.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
MC 30.11.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 535 791** (51) ***B60M 3/04***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IS 27.06.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
IE 19.11.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 535 847** (51) ***B65B 63/08***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
IE 25.11.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
MC 30.11.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 535 939** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 13.11.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
MC 30.11.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 535 970** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 26.11.2008
IT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
MC 30.11.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 536 023** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
FI 19.03.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) BE 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 08.12.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 536 067** (51) ***E01H 10/00***
(84) IE 07.01.2009
FI 07.01.2009
PL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) ES 18.04.2009
IS 07.05.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 536 122** (51) ***F02D 41/26***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 24.11.2008
MC 30.11.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
IS 14.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 536 124** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 24.11.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 536 125** (51) ***F02F 3/00***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 536 388** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 10.11.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 536 444** (51) ***H01H 33/12***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 19.11.2008
IT 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IS 20.06.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 536 523** (51) ***H01R 12/04***
(84) IE 12.11.2008

(11) **1 536 601** (51) ***H04L 12/58***
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 26.11.2008
MC 30.11.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 536 624** (51) ***H04N 1/32***
(84) IE 20.11.2008
BE 23.07.2008
PT 23.12.2008
(84) AT 23.07.2008
DK 23.07.2008

(11) **1 537 193** (51) ***C10L 3/00***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
(84) DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 537 697** (51) ***H04L 1/24***
(84) IE 28.01.2009 (84) DK 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009

(11) **1 537 780** (51) ***A01M 1/02***
(84) IE 03.10.2008 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DE 01.05.2009
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IT 03.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SK 13.08.2008

(11) **1 537 786** (51) ***A23C 19/14***
(84) AT 25.06.2008 (84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 IE 02.12.2008
IS 25.10.2008 IT 25.06.2008
LT 25.06.2008 MC 31.12.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 537 795** (51) ***A41D 13/00***
(84) IE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 537 800** (51) ***A44B 11/06***
(84) AT 30.07.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 06.12.2008
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LT 30.07.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 537 928** (51) ***B22D 25/00***
(84) IE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009

(11) **1 537 946** (51) ***B23Q 17/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 16.10.2008
CH 31.12.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 LI 31.12.2008
LT 16.07.2008 MC 31.12.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008

(11) **1 537 993** (51) ***F16B 5/04***
(84) AT 31.12.2008 (84) CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 IS 30.04.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 538 066** (51) ***B62D 5/04***
(84) LT 01.04.2009 (84) SI 01.04.2009

(11) **1 538 067** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 22.10.2008 (84) BG 22.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 IE 22.10.2008
IS 22.02.2009 LI 31.12.2008
LT 22.10.2008 MC 31.12.2008
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 538 083** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT 11.06.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 11.06.2008 BG 11.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
IE 02.12.2008 IS 11.10.2008
IT 11.06.2008 LT 11.06.2008
MC 31.12.2008 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 538 118** (51) ***B65G 54/02***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 538 171** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 29.10.2008 IT 28.05.2008
MC 31.10.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 538 185** (51) ***C09B 55/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 01.12.2008
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LI 31.12.2008 LT 08.10.2008
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 538 221** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 07.05.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 30.11.2008 IS 07.09.2008
MC 30.11.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 538 272** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IE 02.12.2008 IS 28.02.2009
IT 29.10.2008 LT 29.10.2008
MC 31.12.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 538 417** (51) ***F41H 5/04***
(84) BG 27.05.2008 (84) CH 31.12.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 IE 27.02.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 538 457** (51) ***G01S 7/481***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DE 01.05.2009 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 19.10.2008
IT 13.08.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 538 504** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 538 580** (51) ***G08B 19/00***
(84) IE 04.03.2009 (84) ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 538 644** (51) ***H01H 3/08***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 26.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 IE 26.11.2008
IS 26.03.2009 LI 31.12.2008
LT 26.11.2008 MC 31.12.2008
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 538 684** (51) ***H01L 51/30***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 MC 28.02.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 538 729** (51) ***H02K 5/14***
(84) AT 17.09.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 17.09.2008 BG 17.12.2008
CH 31.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 03.12.2008
IS 17.01.2009 LT 17.09.2008

MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 538 818** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IE 04.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 538 852** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 08.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LI 31.12.2008 LT 08.10.2008
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 538 856** (51) ***H04W 8/18***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 538 882** (51) ***H05B 41/392***
(84) LI 31.12.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
IE 01.12.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LT 23.07.2008
MC 31.12.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 539 093** (51) ***A61Q 19/00***
(84) IE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 539 253** (51) ***A61L 27/30***
(84) DK 18.02.2009 (84) IE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 539 373** (51) ***B05C 11/10***
(84) DK 21.01.2009 (84) IE 21.01.2009
FI 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 539 666** (51) ***C07C 45/50***
(84) DK 07.01.2009 (84) FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 539 738** (51) ***C07D 401/12***
(84) IE 04.03.2009 (84) AT 04.03.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 540 885** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 20.02.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
IE 07.10.2008 IT 20.02.2008
MC 31.10.2008 PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 541 027** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 FI 26.11.2008
IE 11.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 541 057** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 01.12.2008 IS 07.09.2008
LI 31.12.2008 LT 07.05.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 541 127** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 31.12.2008 (84) CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 541 156** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 541 250** (51) ***B21B 31/18***
(84) DK 21.01.2009 (84) IE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 541 254** (51) ***B21D 13/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 06.12.2006 CH 31.12.2008
CY 06.09.2006 CZ 06.09.2006
DK 06.12.2006 EE 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GB 06.09.2006 GR 07.12.2006
HU 07.03.2007 IE 06.09.2006
IS 06.01.2007 IT 06.09.2006
LI 31.12.2008 LT 06.09.2006
LU 07.12.2006 MC 31.12.2006
NL 06.09.2006 PL 06.09.2006
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 541 255** (51) ***B21D 43/18***
(84) AT 02.04.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 IE 08.12.2008
IS 02.08.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 MC 31.12.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 541 256** (51) ***B21F 33/00***
(84) BG 02.07.2008 (84) CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
IE 20.10.2008 IT 02.04.2008
MC 31.10.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 541 302** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 07.12.2008 IS 17.01.2009
LI 31.12.2008 LT 17.09.2008
MC 31.12.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 541 394** (51) ***B60G 21/055***
(84) IE 04.03.2009 (84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 541 397** (51) ***B60J 1/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 14.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
IT 14.05.2008 LI 31.12.2008
LT 14.05.2008 MC 31.12.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 541 405** (51) ***B60K 31/02***
(84) AT 11.06.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 11.06.2008 BG 11.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
IE 09.12.2008 IS 11.10.2008
IT 11.06.2008 LT 11.06.2008
MC 31.12.2008 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 541 473** (51) ***B65B 51/07***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008

DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 09.04.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IS 09.08.2008
MC 31.12.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 541 491** (51) ***B65D 75/28***
(84) ES 31.08.2009 (84) LT 20.05.2009

(11) **1 541 516** (51) ***B66B 11/02***
(84) AT 12.11.2008 (84) LI 31.12.2008
CH 31.12.2008

(11) **1 541 622** (51) ***C08J 9/32***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 04.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IE 04.06.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 541 644** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 06.12.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LI 31.12.2008 LT 02.07.2008
MC 31.12.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 541 697** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
IE 17.11.2008 IS 30.08.2008
MC 30.11.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 541 699** (51) ***C21C 7/072***
(84) IE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009

(11) **1 541 899** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 01.11.2008
IS 03.01.2009 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 541 970** (51) ***G01C 25/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 09.07.2008 CH 31.12.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
IE 09.04.2008 IS 09.08.2008
LI 31.12.2008 LT 09.04.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 542 032** (51) ***G01S 5/22***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 28.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 542 047** (51) ***G02B 6/42***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 542 096** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 20.08.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 09.12.2008 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 542 178** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 21.05.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 IE 10.12.2008
IS 21.09.2008 LT 21.05.2008
MC 31.12.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 542 356** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.12.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IE 10.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 542 394** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 542 406** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 09.12.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LI 31.12.2008 LT 03.09.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 542 435** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 06.12.2008
IS 01.02.2009 LI 31.12.2008
LT 01.10.2008 MC 31.12.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 542 438** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 31.12.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 12.12.2008 IT 16.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 542 490** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 10.09.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
IE 10.12.2008 IS 10.01.2009
LT 10.09.2008 MC 31.12.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 542 567** (51) ***A47C 27/10***
(84) BG 03.03.2009 (84) EE 03.12.2008
MC 31.03.2009 RO 03.12.2008
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 543 032** (51) ***C07K 14/705***
(84) DK 07.01.2009 (84) IE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 543 245** (51) ***F16B 2/00***
(84) FI 11.02.2009 (84) IE 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 543 386** (51) ***G04B 15/14***
(84) AT 22.10.2008 (84) BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IE 22.10.2008
IT 22.10.2008 MC 31.03.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 543 629** (51) ***H04B 1/38***
(84) ES 22.06.2009 (84) IE 11.03.2009
AT 11.03.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 543 712** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 04.12.2007 (84) BG 25.07.2007
CH 31.12.2008 CY 25.04.2007
CZ 25.04.2007 EE 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007

GR 26.07.2007
IE 25.04.2007
LI 31.12.2008
LU 04.12.2007
NL 25.04.2007
PT 25.09.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
HU 26.10.2007
IS 25.08.2007
LT 25.04.2007
MC 31.12.2007
PL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 543 713** (51) ***A01D 43/08***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IE 16.04.2008
IS 16.08.2008 IT 16.04.2008
LT 16.04.2008 MC 31.12.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 543 736** (51) ***A41C 3/04***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CH 31.12.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 15.12.2008
IS 20.12.2008 LI 31.12.2008
LT 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 543 755** (51) ***A47J 43/25***
(84) BG 04.09.2008 (84) CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008 IE 09.12.2008
IS 04.10.2008 LT 04.06.2008
MC 31.12.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 543 769** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 30.07.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 14.12.2008 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LT 30.07.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 543 781** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 07.12.2008
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LT 08.10.2008 MC 31.12.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 543 865** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.12.2008 IS 17.01.2009
LT 17.09.2008 MC 31.12.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 543 867** (51) ***A63B 23/02***
(84) ES 24.08.2009 (84) LT 13.05.2009

(11) **1 543 882** (51) ***B05B 1/34***
(84) IE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IS 18.06.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 543 906** (51) ***B23C 3/12***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
LT 09.07.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 543 945** (51) ***B32B 3/12***
(84) EE 07.05.2008 (84) IE 15.12.2008
IS 07.09.2008 LT 07.05.2008
MC 31.12.2008

(11) **1 543 974** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 03.09.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 14.12.2008 IS 03.01.2009
LT 03.09.2008 MC 31.12.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 543 984** (51) ***B41M 5/30***
(84) IE 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009 IS 25.06.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 544 080** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 LI 31.12.2008
LT 06.08.2008 MC 31.12.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 544 083** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 544 120** (51) ***B65D 25/56***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 09.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
LI 31.12.2008 LT 09.07.2008
MC 31.12.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 544 192** (51) ***C07C 211/25***
(84) ES 15.06.2009 (84) IE 04.03.2009
FI 04.03.2009 LT 04.03.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 544 198** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
FI 04.06.2008 IE 19.11.2008
IS 04.10.2008 MC 30.11.2008
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 544 289** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 19.12.2008 IT 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 544 296** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 26.07.2009 (84) LT 15.04.2009

(11) **1 544 355** (51) ***E01F 13/06***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 MC 31.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 544 373** (51) ***E04F 10/00***
(84) ES 22.06.2009 (84) IE 11.03.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 544 377** (51) ***E04G 11/06***
(84) ES 22.06.2009 (84) IE 11.03.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 544 381** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LI 31.12.2008
LT 13.08.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 544 383** (51) ***E05B 13/00***
(84) DK 07.01.2009 (84) FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009

NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 544 408** (51) ***E21F 1/00***
(84) BE 23.04.2008
CH 31.12.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IE 16.12.2008
IT 23.04.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IS 23.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 544 451** (51) ***F02M 35/104***
(84) AT 28.05.2008
LI 31.12.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 17.12.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 544 476** (51) ***F15B 15/28***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 15.10.2008
MC 31.10.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 544 503** (51) ***F16G 13/02***
(84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008
CH 31.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 17.12.2008
IT 03.09.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) LI 31.12.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 544 513** (51) ***F16H 61/04***
(84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
(84) IE 18.02.2009
FI 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 544 550** (51) ***F24D 3/16***
(84) CH 31.12.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 31.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 544 569** (51) ***F41C 3/14***
(84) CH 31.12.2008
(84) LI 31.12.2008
BE 31.12.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 544 660** (51) ***G02B 27/01***
(84) IE 04.02.2009
ES 15.05.2009
NL 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
SE 04.05.2009

(11) **1 544 667** (51) ***G02B 27/58***
(84) LT 29.04.2009

(11) **1 544 672** (51) ***G03B 42/04***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 19.11.2008
MC 31.12.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
LI 31.12.2008
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 544 673** (51) ***G03B 42/04***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 05.11.2008
MC 31.12.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
LI 31.12.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 544 674** (51) ***G03B 42/04***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
IE 04.06.2008
LI 31.12.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IT 04.06.2008
MC 31.12.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 544 690** (51) ***G04B 19/12***
(84) AT 09.04.2008
LI 31.12.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IS 09.08.2008
MC 31.12.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 15.12.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 544 728** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CH 31.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 18.12.2008
LI 31.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
MC 31.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 544 941** (51) ***H01P 1/22***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 17.12.2008
MC 31.12.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
LI 31.12.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 545 011** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.12.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 17.12.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 545 018** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IT 29.10.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CH 31.12.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 17.12.2008
LI 31.12.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 545 061** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 31.12.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
(84) LI 31.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
MC 31.12.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 545 081** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 18.12.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 545 094** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
MC 31.12.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 31.12.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IE 19.12.2008
LI 31.12.2008
NL 23.04.2008

PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 545 097** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 27.08.2008
LI 31.12.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 16.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 545 659** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
MC 31.03.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 545 686** (51) ***A61M 31/00***
(84) IE 17.12.2008
BE 28.05.2008
CH 31.12.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LI 31.12.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 545 917** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IT 25.06.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
IE 01.10.2008
MC 31.10.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 545 920** (51) ***B60J 10/00***
(84) IE 02.10.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
FR 30.01.2009
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 545 923** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 02.10.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
MC 31.10.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 545 942** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 01.10.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 545 961** (51) ***B62D 25/08***
(84) IE 07.01.2009
ES 18.04.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 546 605** (51) ***F21S 8/00***
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
MC 31.03.2009
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 547 214** (51) ***H01S 5/0687***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 02.10.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 547 259** (51) ***H04B 1/38***
(84) IE 21.01.2009
FI 21.01.2009
PT 22.06.2009
(84) DK 21.01.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 547 459** (51) ***A01G 3/00***
(84) LT 27.05.2009

(11) **1 547 460** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) CH 31.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 07.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 547 498** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
MC 31.12.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 23.12.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 547 511** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 01.10.2008
LI 31.12.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 22.12.2008
IT 01.10.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
MC 31.12.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 547 514** (51) ***A61B 1/01***
(84) AT 06.08.2008
LI 31.12.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 22.12.2008
IT 06.08.2008
MC 31.12.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 547 523** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
MC 31.12.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 24.12.2008
LI 31.12.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 547 545** (51) ***A61F 2/01***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 547 548** (51) ***A61F 2/36***
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 547 605** (51) ***A61K 33/44***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 31.10.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 547 630** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 23.04.2008
LI 31.12.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IS 23.08.2008
MC 31.12.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
IE 22.12.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 547 638** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008
CH 31.12.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
IE 23.12.2008
LT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) LI 31.12.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IS 18.10.2008
MC 31.12.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 547 643** (51) ***A61M 39/02***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 547 646** (51) ***A61M 39/24***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 22.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 547 652** (51) ***A63B 9/00***
(84) BG 29.01.2009 (84) CH 31.12.2008
CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008
FI 29.10.2008 IS 28.02.2009
LI 31.12.2008 LT 29.10.2008
MC 31.12.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 547 714** (51) ***B23H 9/14***
(84) AT 30.07.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 20.12.2008 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LT 30.07.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 547 736** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 21.05.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 23.12.2008 IS 21.09.2008
LT 21.05.2008 MC 31.12.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 547 745** (51) ***B29B 15/12***
(84) BG 27.11.2008 (84) CH 31.12.2008
CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 IT 27.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 547 797** (51) ***B41M 5/36***
(84) ES 02.08.2009 (84) LT 22.04.2009

(11) **1 547 818** (51) ***B60C 9/18***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DE 27.06.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 17.12.2008 IS 26.07.2008
IT 26.03.2008 LT 26.03.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 547 832** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 22.06.2009 (84) IE 11.03.2009
FI 11.03.2009 LT 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 547 833** (51) ***B60G 17/015***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 547 865** (51) ***B60Q 1/32***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 31.12.2007
BG 25.04.2007 CH 31.12.2008
CY 24.01.2007 DK 24.01.2007
EE 24.01.2007 FI 24.01.2007
GB 24.01.2007 GR 25.04.2007
HU 25.07.2007 IE 24.01.2007
IS 24.05.2007 LI 31.12.2008
LT 24.01.2007 LU 06.12.2007
MC 31.12.2007 NL 24.01.2007
PT 25.06.2007 RO 24.01.2007
SE 24.04.2007 SI 24.01.2007
TR 24.01.2007

(11) **1 547 888** (51) ***B60T 8/32***
(84) AT 30.07.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 20.12.2008
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LT 30.07.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 547 923** (51) ***B64G 1/44***
(84) LT 06.05.2009

(11) **1 547 944** (51) ***B65G 23/34***
(84) AT 07.05.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 14.12.2008 IS 07.09.2008
IT 07.05.2008 LT 07.05.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 547 967** (51) ***B67D 3/04***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 31.12.2006
BG 02.11.2006 CH 31.12.2008
CY 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DE 03.11.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 GB 02.08.2006
GR 03.11.2006 HU 03.02.2007
IE 02.08.2006 IS 02.08.2006
IT 02.08.2006 LI 31.12.2008
LT 02.08.2006 LU 16.12.2006
MC 31.12.2006 NL 02.08.2006
PL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 547 986** (51) ***C04B 24/26***
(84) BG 21.08.2008 (84) CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 IE 22.12.2008
MC 31.12.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 548 042** (51) ***C08G 18/10***
(84) CH 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LI 31.12.2008
LT 15.10.2008 MC 31.12.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 548 136** (51) ***C22C 29/00***
(84) BE 19.03.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 IE 08.12.2008
IS 19.07.2008 LT 19.03.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
RO 19.03.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 548 153** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 23.12.2008 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LT 15.10.2008
MC 31.12.2008 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 548 193** (51) ***E03F 5/08***
(84) IE 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
FI 14.01.2009 IS 14.05.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 548 201** (51) ***E04B 9/18***
(84) AT 09.04.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
IE 16.12.2008 IS 09.08.2008
IT 09.04.2008 LT 09.04.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 548 278** (51) ***F03D 9/00***
(84) LT 24.06.2009

(11) **1 548 287** (51) ***F15B 11/00***
(84) LT 08.04.2009 (84) SI 08.04.2009

(11) **1 548 327** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008

IE 19.11.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
IS 20.12.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 548 341** (51) ***F16K 29/00***
(84) CH 31.12.2008
BE 31.12.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) LI 31.12.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IS 16.08.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 548 348** (51) ***F16L 41/08***
(84) IE 21.01.2009
ES 02.05.2009
IS 21.05.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 548 383** (51) ***F28B 1/06***
(84) AT 12.11.2008
LI 31.12.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IE 22.12.2008
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
MC 31.12.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 548 420** (51) ***G01N 1/18***
(84) AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IE 16.12.2008
LT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
MC 31.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 548 463** (51) ***G01S 15/96***
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IS 02.08.2008
MC 31.12.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
(84) LI 31.12.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 03.12.2008
LT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 548 603** (51) ***G06F 13/16***
(84) CH 31.12.2008
(84) LI 31.12.2008

(11) **1 548 633** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 31.12.2008
LI 28.02.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
PT 01.06.2009
(84) CH 28.02.2009
BE 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
MC 28.02.2009
RO 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 548 788** (51) ***H01J 5/38***
(84) IE 11.02.2009
ES 22.05.2009
IS 11.06.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
LT 11.02.2009
PL 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 548 838** (51) ***H01L 29/417***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 548 842** (51) ***H01L 29/792***
(84) LT 10.06.2009

(11) **1 548 857** (51) ***H01L 51/40***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 08.12.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 548 962** (51) ***H04B 15/00***
(84) ES 31.08.2009
(84) LT 20.05.2009

(11) **1 548 978** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
IE 23.12.2008
MC 31.12.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
CH 31.12.2008
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
LI 31.12.2008
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 549 010** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 23.12.2008
LI 31.12.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 549 029** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 09.04.2008
LI 31.12.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
IE 23.12.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IS 09.08.2008
MC 31.12.2008
PT 09.09.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 549 067** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 29.10.2008
LI 31.12.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 13.12.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 549 124** (51) ***A01B 15/14***
(84) IE 04.02.2009
FI 04.02.2009
SE 04.05.2009
(84) ES 15.05.2009
NL 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 549 330** (51) ***A61K 31/191***
(84) IE 02.10.2008
BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DE 03.04.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 549 350** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
MC 31.10.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
IE 08.10.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 549 357** (51) ***H01L 21/00***
(84) IE 13.11.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
IT 13.11.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BE 30.11.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
MC 30.11.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 549 456** (51) ***A47J 47/00***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 07.11.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 549 545** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DE 01.05.2009
EE 06.08.2008
IE 07.10.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 549 568** (51) ***B65D 83/04***
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 31.10.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 13.10.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 549 670** (51) ***C07K 7/64***
(84) AT 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008

CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
IE 02.10.2008
PT 30.09.2008
SK 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
MC 31.10.2008
SE 31.07.2008

(11) **1 549 694** (51) ***C08G 61/04***
(84) IE 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
SE 14.04.2009
ES 25.04.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 549 695** (51) ***C08G 63/20***
(84) IE 07.10.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
MC 31.10.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 549 741** (51) ***C12N 5/08***
(84) IE 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 549 801** (51) ***E01B 25/24***
(84) IE 28.01.2009 (84) DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009
NL 28.01.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 549 982** (51) ***G02B 6/44***
(84) IE 09.10.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 550 076** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 02.10.2008
MC 31.10.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 550 094** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 09.10.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 550 263** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 07.10.2008
MC 31.10.2008
PT 27.01.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 550 282** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
MC 31.10.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
IE 01.10.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 550 344** (51) ***H04R 1/00***
(84) BG 23.10.2008 (84) CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 03.10.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 31.10.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 550 350** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
CZ 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 09.10.2008
MC 31.10.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 550 365** (51) ***A01G 3/00***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
MC 31.12.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 550 409** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 550 413** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 550 430** (51) ***A61K 8/891***
(84) LT 06.05.2009

(11) **1 550 517** (51) ***B08B 3/08***
(84) AT 10.09.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
BE 31.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
MC 31.12.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 550 606** (51) ***B64C 1/00***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 31.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
MC 31.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 550 669** (51) ***C07K 1/113***
(84) AT 06.08.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IE 15.12.2008
MC 31.12.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 550 682** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 08.10.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 550 716** (51) ***C12N 5/00***
(84) IE 04.03.2009 (84) FI 04.03.2009
LT 04.03.2009
PL 04.03.2009
NL 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 550 801** (51) ***F02B 43/00***
(84) LT 13.05.2009

(11) **1 550 882** (51) ***G01S 13/75***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 31.12.2008
FI 02.12.2008

(11) **1 550 951** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 27.08.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 20.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 551 016** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 01.10.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IS 01.02.2009
MC 31.12.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
LT 01.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 551 026** (51) ***G11B 23/04***
(84) LT 27.05.2009

(11) **1 551 100** (51) ***H03G 7/06***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DE 17.07.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IS 16.08.2008
LI 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 16.04.2008
IT 16.04.2008
LT 16.04.2008

MC 31.12.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 551 130** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 09.04.2008
LI 31.12.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 18.12.2008
IT 09.04.2008
MC 31.12.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 551 133** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 19.11.2008
LI 31.12.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 24.12.2008
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
MC 31.12.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 551 192** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 27.08.2008
LI 31.12.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 23.12.2008
LT 27.08.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
MC 31.12.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 551 205** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 08.10.2008
LI 31.12.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 15.12.2008
IT 08.10.2008
MC 31.12.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 551 234** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
IE 14.10.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
MC 31.10.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 551 417** (51) ***A61K 9/08***
(84) IE 17.10.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
MC 31.10.2008
SI 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 551 491** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 10.12.2008
LI 31.01.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
MC 31.01.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 551 515** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 17.12.2008
LI 31.01.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
MC 31.01.2009
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
NL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 551 571** (51) ***B08B 1/00***
(84) IE 17.10.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
MC 31.10.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 551 576** (51) ***B26B 13/06***
(84) IE 21.01.2009
ES 02.05.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 551 918** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 552 147** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
MC 31.03.2009
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 552 279** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 552 292** (51) ***G01N 33/28***
(84) IE 14.10.2008
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
MC 31.10.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 552 523** (51) ***G11B 23/03***
(84) IE 13.12.2008
BE 24.09.2008
CH 31.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IT 24.09.2008
MC 31.12.2008
PT 24.02.2009
SK 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
LI 31.12.2008
NL 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 552 601** (51) ***H03B 5/26***
(84) IE 17.10.2008
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DE 01.05.2009
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
MC 31.10.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 552 664** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 14.10.2008
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 31.10.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IT 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 552 745** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 12.03.2008
DE 13.06.2008
ES 23.06.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) BE 12.03.2008
DK 12.03.2008
IE 06.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 552 778** (51) ***A47K 13/24***
(84) IE 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
PL 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 552 779** (51) ***A47L 9/00***
(84) CH 31.12.2008
BE 31.12.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) LI 31.12.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
MC 31.12.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 552 791** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 552 869** (51) ***A63H 30/04***
(84) ES 12.07.2009
(84) LT 01.04.2009

SI 01.04.2009

(11) **1 552 871** (51) ***B01D 39/14***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 16.10.2008 MC 31.10.2008
PT 18.02.2009 SK 08.10.2008

(11) **1 552 903** (51) ***B24B 21/20***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 02.10.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 MC 31.12.2008
PT 02.12.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 552 954** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 28.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 MC 31.01.2009
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 552 972** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 552 980** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 09.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
MC 31.01.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 552 997** (51) ***B61L 3/12***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 IE 09.04.2008
IS 09.08.2008 LT 09.04.2008
MC 31.12.2008 PL 09.04.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 553 003** (51) ***B62D 1/184***
(84) ES 02.08.2009 (84) LT 22.04.2009

(11) **1 553 044** (51) ***B66F 9/07***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 14.05.2008 IT 14.05.2008
MC 31.01.2009 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 553 054** (51) ***C01G 23/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 29.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IE 29.10.2008 IS 28.02.2009
LI 31.12.2008 LT 29.10.2008
MC 31.12.2008 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 553 107** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 15.12.2008 IS 21.09.2008
LT 21.05.2008 MC 31.12.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 553 155** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 29.10.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IS 28.02.2009 IT 29.10.2008
LT 29.10.2008 MC 31.12.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 553 239** (51) ***E04B 9/12***
(84) AT 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IE 11.11.2008 IS 17.01.2009
MC 30.11.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 553 291** (51) ***F04B 1/053***
(84) ES 22.06.2009 (84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 553 718** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 03.12.2008 (84) LI 31.01.2009
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 31.01.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
MC 31.01.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 553 790** (51) ***H04Q 7/30***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
FI 12.11.2008 IE 12.11.2008
MC 31.01.2009 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 553 986** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 24.10.2008
MC 31.10.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 554 016** (51) ***A61P 15/08***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 15.10.2008 IT 14.05.2008
MC 31.10.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 554 067** (51) ***B21D 24/14***
(84) AT 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 23.10.2008
MC 31.10.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 554 127** (51) ***B44C 1/17***
(84) IE 31.12.2008 (84) AT 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 554 198** (51) ***B65G 1/06***
(84) AT 13.02.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 EE 13.02.2008
IE 09.10.2008 MC 31.10.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 554 204** (51) ***B65H 23/182***
(84) IE 23.10.2008 (84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 MC 31.10.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 554 295** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 22.10.2008
MC 31.10.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 554 296** (51) ***C07F 17/00***
(84) IE 22.10.2008 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 MC 31.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008

SK 15.10.2008

(11) **1 554 343** (51) ***C08L 23/08***
(84) IE 17.10.2008 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IT 23.07.2008 MC 31.10.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 554 391** (51) ***C12P 7/56***
(84) AT 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IE 22.10.2008 IT 17.09.2008
MC 31.10.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 554 409** (51) ***C22C 1/10***
(84) IE 24.10.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IT 10.09.2008
MC 31.10.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 554 430** (51) ***D21F 9/00***
(84) BE 19.03.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 EE 19.03.2008
IE 15.10.2008 MC 31.10.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 554 580** (51) ***G01N 33/53***
(84) IE 24.10.2008 (84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 MC 31.10.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 554 582** (51) ***G01N 33/569***
(84) IE 21.10.2008 (84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
MC 31.10.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 554 584** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 09.10.2008 IT 07.05.2008
MC 31.10.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 554 595** (51) ***G01R 33/561***
(84) IE 16.12.2008 (84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 554 724** (51) ***G11B 7/24***
(84) IE 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 554 762** (51) ***H01L 33/00***
(84) IE 15.10.2008 (84) AT 16.01.2008
BE 16.01.2008 BG 16.04.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
MC 31.10.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 554 811** (51) ***H03M 13/29***
(84) IE 24.10.2008 (84) AT 22.10.2008
BE 22.10.2008 BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IT 22.10.2008
MC 31.10.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 554 815** (51) ***H04B 1/707***
(84) IE 15.10.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IT 05.03.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 554 844** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 10.10.2008
MC 31.10.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 554 845** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
IE 21.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 554 894** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 02.10.2008 IT 24.09.2008
MC 31.10.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 554 927** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 14.05.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 IE 14.12.2008
IS 14.09.2008 LT 14.05.2008
MC 31.12.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 554 945** (51) ***A45D 1/04***
(84) AT 05.11.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 IS 05.03.2009
LT 05.11.2008 MC 31.01.2009
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 554 947** (51) ***A45D 44/22***
(84) ES 26.07.2009 (84) LT 15.04.2009

(11) **1 554 948** (51) ***A45D 44/22***
(84) DK 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009
CH 31.01.2009 LI 31.01.2009
BE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 MC 31.01.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 554 949** (51) ***A45D 44/22***
(84) AT 12.11.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IS 12.03.2009 LT 12.11.2008
MC 31.01.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 554 985** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 17.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 17.12.2008
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 MC 28.02.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 555 013** (51) ***A61K 8/22***
(84) BG 27.09.2007 (84) CH 31.12.2008
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007 FI 27.06.2007
HU 28.12.2007 IE 13.12.2007
IS 27.10.2007 LI 31.12.2008
LT 27.06.2007 LU 13.12.2007
MC 31.12.2007 RO 27.06.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 555 055** (51) ***A63H 30/04***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 555 149** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 29.01.2009 (84) CH 31.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
IT 29.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 555 151** (51) ***B60J 1/20***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IE 21.05.2008
IS 21.09.2008 LT 21.05.2008
MC 31.12.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 555 195** (51) ***B62J 6/00***
(84) ES 19.07.2009 (84) LT 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 555 225** (51) ***B65G 15/14***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
MC 31.01.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 555 258** (51) ***C07C 263/10***
(84) CH 31.12.2008 (84) CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 LI 31.12.2008
LT 05.11.2008 MC 31.12.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 555 275** (51) ***C08G 18/40***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 LT 07.05.2008
MC 31.01.2009 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 555 303** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 IE 17.11.2008
IS 21.09.2008 MC 30.11.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 555 330** (51) ***C21D 9/00***
(84) BE 31.01.2008 (84) CH 09.05.2007
CY 09.05.2007 DK 09.05.2007
FI 26.01.2008 GR 10.08.2007
IE 09.05.2007 LI 09.05.2007
MC 31.01.2008 PT 09.10.2007

(11) **1 555 346** (51) ***D21H 27/10***
(84) BE 31.01.2007 (84) BG 27.03.2007
CH 27.12.2006 CY 27.12.2006
CZ 27.12.2006 DK 27.12.2006
EE 27.12.2006 FI 27.12.2006
GR 28.03.2007 HU 28.06.2007
IE 27.12.2006 IS 27.04.2007
IT 27.12.2006 LI 27.12.2006
LT 27.12.2006 LU 19.01.2007
MC 31.01.2007 NL 27.12.2006
PL 27.12.2006 PT 28.05.2007
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006
TR 27.12.2006

(11) **1 555 464** (51) ***F16H 61/36***
(84) AT 30.04.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
FI 30.04.2008 IE 27.12.2008
IS 30.08.2008 LT 30.04.2008
MC 31.12.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 555 466** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 09.07.2008 (84) CH 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 LI 31.12.2008
LT 09.07.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 555 709** (51) ***H01M 8/12***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 IE 26.11.2008
IS 26.03.2009 LT 26.11.2008
MC 31.12.2008 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 555 726** (51) ***H01R 13/514***
(84) AT 24.12.2007 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 31.12.2007
BG 29.11.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 FI 29.08.2007
GB 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 29.08.2007
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
LU 24.12.2007 MC 31.12.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 555 838** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 03.12.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 17.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 MC 31.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 555 875** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DE 27.06.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 24.10.2008 IT 26.03.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 555 887** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 15.10.2008
IT 14.05.2008 MC 31.10.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 555 975** (51) ***A61F 13/04***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 10.10.2008 IT 06.08.2008
MC 31.10.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 555 984** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
IE 16.10.2008 MC 31.10.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 556 184** (51) ***B23K 9/235***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 28.10.2008 MC 31.10.2008
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 556 272** (51) ***B62D 25/06***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009

BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
IE 05.11.2008
NL 05.11.2008
SI 05.11.2008
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
MC 28.02.2009
PT 06.04.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 556 285** (51) ***B65D 65/14***
(84) IE 17.10.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 556 286** (51) ***B65D 5/74***
(84) IE 13.10.2008
BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
MC 31.10.2008
RO 19.12.2007
SK 19.12.2007
AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
SI 19.12.2007

(11) **1 556 338** (51) ***C07C 269/00***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
BE 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 21.10.2008
MC 31.10.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 556 360** (51) ***C07D 239/26***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
IE 21.10.2008
LI 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008

(11) **1 556 376** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 15.10.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 556 452** (51) ***C09D 183/04***
(84) IE 27.10.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 556 504** (51) ***C12Q 1/37***
(84) IE 03.11.2008
BG 04.09.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
PT 04.11.2008
AT 04.06.2008
CZ 04.06.2008
ES 15.09.2008
MC 30.11.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 556 539** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
IE 17.10.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
MC 31.10.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 556 582** (51) ***C09K 8/72***
(84) IE 24.10.2008
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
SI 06.08.2008
AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DE 01.05.2009
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SK 06.08.2008

(11) **1 556 631** (51) ***F16H 37/08***
(84) DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
IE 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 556 639** (51) ***F16K 11/078***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 24.10.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 556 733** (51) ***G02F 1/15***
(84) IE 02.10.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 556 741** (51) ***G04B 19/04***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
MC 31.10.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
IE 27.10.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 556 745** (51) ***G05B 21/00***
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 23.10.2008
MC 31.10.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 556 778** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 23.01.2008
BE 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
IE 21.10.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008

(11) **1 556 927** (51) ***H01R 39/16***
(84) DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
NL 28.01.2009
SE 28.04.2009
IE 28.01.2009
FI 28.01.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 557 006** (51) ***H04L 12/46***
(84) IE 21.10.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
IT 25.06.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
MC 31.10.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 557 008** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
SK 30.07.2008
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IE 30.10.2008
MC 31.10.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 557 050** (51) ***H04Q 1/14***
(84) IE 08.10.2008
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 557 051** (51) ***H04Q 1/14***
(84) IE 08.10.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 557 059** (51) ***H04Q 7/22***
(84) IE 22.10.2008
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 557 103** (51) ***A41H 27/00***
(84) IE 04.02.2009
DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
LT 04.02.2009
PL 04.02.2009
AT 04.02.2009
ES 15.05.2009
IS 04.06.2009
NL 04.02.2009
SE 04.05.2009

SI 04.02.2009

(11) **1 557 110** (51) ***A45D 24/22***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
LI 31.12.2008 LT 14.05.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 557 147** (51) ***A61G 5/08***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 IS 08.02.2009
IT 08.10.2008 LT 08.10.2008
MC 31.01.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 557 155** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 31.12.2007
BG 02.08.2007 CH 31.12.2008
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 EE 02.05.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
HU 03.11.2007 IE 02.05.2007
IS 02.09.2007 LI 31.12.2008
LT 02.05.2007 LU 22.12.2007
MC 31.12.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
RO 02.05.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 557 277** (51) ***B41J 3/36***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 IE 30.10.2008
IT 19.03.2008 MC 31.10.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 557 298** (51) ***B60D 1/54***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 FR 26.12.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
IT 05.03.2008 LT 05.03.2008
MC 31.01.2009 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 557 299** (51) ***B60D 1/54***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 FR 26.12.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
IT 05.03.2008 LT 05.03.2008
MC 31.01.2009 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 557 303** (51) ***B60G 11/27***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IE 02.04.2008 IS 02.08.2008
LT 02.04.2008 MC 31.12.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 557 343** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 07.05.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 IE 27.12.2008
IS 07.09.2008 LT 07.05.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 557 355** (51) ***B64D 11/00***
(84) DK 21.01.2009 (84) IE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009

(11) **1 557 465** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 09.10.2008
MC 31.10.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 557 544** (51) ***F01M 1/06***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 23.10.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 557 626** (51) ***F27B 9/40***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IT 23.07.2008
MC 31.01.2009 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 557 643** (51) ***G01D 5/02***
(84) AT 12.01.2007 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 31.01.2007
BG 07.09.2006 CY 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
EE 07.06.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 FR 07.06.2006
GR 08.09.2006 HU 08.12.2006
IE 07.06.2006 IS 31.01.2007
LT 07.06.2006 LU 12.01.2007
MC 31.01.2007 NL 07.06.2006
PL 07.06.2006 PT 07.11.2006
RO 07.06.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 557 645** (51) ***G01D 5/25***
(84) DK 04.02.2009 (84) IE 04.02.2009
AT 04.02.2009 FI 04.02.2009
IS 04.06.2009 LT 04.02.2009
NL 04.02.2009 PL 04.02.2009
SE 04.05.2009 SI 04.02.2009

(11) **1 557 668** (51) ***G01N 31/22***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 557 675** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 08.10.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LT 08.10.2008 MC 31.01.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 557 691** (51) ***G01S 17/93***
(84) LT 27.05.2009

(11) **1 557 692** (51) ***G01S 17/93***
(84) LT 10.06.2009

(11) **1 557 693** (51) ***G01S 17/93***
(84) ES 31.08.2009 (84) LT 20.05.2009

(11) **1 557 694** (51) ***G01S 17/93***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 IS 08.02.2009
IT 08.10.2008 LT 08.10.2008
MC 31.01.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 557 990** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 28.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
MC 31.01.2009 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 558 051** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008

DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 31.01.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 558 096** (51) ***A23L 3/015***
(84) AT 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 31.10.2008
MC 31.10.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 558 163** (51) ***A61B 18/02***
(84) IE 06.10.2008
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 558 310** (51) ***A61M 5/32***
(84) IE 06.11.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
MC 30.11.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 558 481** (51) ***B62D 25/06***
(84) IE 31.10.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008

(11) **1 558 490** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
MC 31.10.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
IE 06.10.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 558 534** (51) ***C03B 5/225***
(84) IE 23.10.2008
BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 558 537** (51) ***C03C 17/00***
(84) IE 22.10.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
(84) AT 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 558 556** (51) ***C07C 51/54***
(84) IE 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) ES 29.06.2009

(11) **1 558 664** (51) ***C08G 64/20***
(84) AT 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
IE 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 558 677** (51) ***C08L 23/28***
(84) IE 21.10.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
MC 31.10.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 558 679** (51) ***C08L 83/04***
(84) IE 28.10.2008
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 558 722** (51) ***C12N 1/16***
(84) IE 06.11.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 558 730** (51) ***C12N 9/50***
(84) BE 30.01.2008
CY 30.01.2008
EE 30.01.2008
IE 24.10.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
(84) BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
FI 30.01.2008
MC 31.10.2008
RO 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 558 776** (51) ***C22C 30/00***
(84) IE 30.10.2008
BE 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 558 779** (51) ***C23C 2/02***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) DK 31.12.2008
IE 31.12.2008
RO 31.12.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 558 851** (51) ***F16B 25/00***
(84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) IE 21.01.2009
FI 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 558 889** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
MC 31.10.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 31.10.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 558 895** (51) ***G01C 17/28***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 05.11.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 558 911** (51) ***G01N 9/00***
(84) MC 31.03.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 558 919** (51) ***G01N 21/90***
(84) IE 18.03.2009
FI 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 558 939** (51) ***G01R 31/14***
(84) IE 24.10.2008
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 558 946** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 06.10.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 558 975** (51) ***G05B 19/05***
(84) IE 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 559 105** (51) ***G11B 33/04***
(84) IE 31.10.2008
BE 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008

CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
MC 31.10.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 559 232** (51) ***H04L 1/00***
(84) IE 07.11.2008 (84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 MC 30.11.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 559 247** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 28.10.2008 MC 31.10.2008
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 559 251** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 10.10.2008 IT 17.09.2008
MC 31.10.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 559 322** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
MC 31.01.2009 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 559 334** (51) ***A41B 9/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 23.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LI 31.12.2008
LT 23.07.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 559 338** (51) ***A43B 5/04***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
IE 09.04.2008 IS 09.08.2008
IT 09.04.2008 LT 09.04.2008
MC 31.01.2009 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 559 351** (51) ***A47J 31/40***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
MC 31.01.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 559 365** (51) ***A61B 5/024***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IE 19.11.2008 IS 19.03.2009
LT 19.11.2008 MC 31.01.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 559 374** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 02.07.2008
DK 02.07.2008 FI 02.07.2008
MC 31.01.2009 PT 02.12.2008

(11) **1 559 402** (51) ***A61K 8/92***
(84) AT 05.01.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 31.01.2008
BG 15.11.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 MC 31.01.2008
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 559 449** (51) ***A62C 2/10***
(84) AT 07.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
IT 07.05.2008 MC 31.01.2009
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 559 819** (51) ***D04B 15/06***
(84) AT 04.06.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IT 04.06.2008 MC 31.01.2009
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 559 844** (51) ***E04B 1/78***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BE 31.01.2008 BG 20.09.2007
CY 20.06.2007 EE 20.06.2007
FI 20.06.2007 GR 21.09.2007
IE 20.06.2007 IS 20.10.2007
MC 31.01.2008 PT 20.11.2007
RO 20.06.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 559 933** (51) ***F16J 1/22***
(84) AT 30.04.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IS 30.08.2008 LT 30.04.2008
MC 31.01.2009 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 560 045** (51) ***G02B 6/00***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 560 155** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 18.03.2009 (84) IE 18.03.2009
NL 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 560 199** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 09.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
MC 31.01.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 560 200** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 26.11.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
MC 31.01.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 560 242** (51) ***H01H 37/76***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
MC 31.01.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 560 447** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 19.11.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
MC 31.01.2009 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 560 495** (51) ***A22C 13/00***
(84) IE 12.11.2008 (84) ES 13.07.2008
IT 02.04.2008

(11) **1 560 527** (51) ***A61B 17/02***
(84) BG 15.01.2009 (84) CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 05.11.2008
MC 30.11.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 560 545** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 10.10.2008 IT 30.07.2008
MC 31.10.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 560 590** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 22.10.2008 (84) DK 22.10.2008
FI 22.10.2008 MC 31.03.2009
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009

(11) **1 560 715** (51) ***B41M 1/00***
(84) IE 12.11.2008 (84) AT 22.10.2008
BE 22.10.2008 BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 FI 22.10.2008
MC 30.11.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 560 719** (51) ***B42D 15/04***
(84) IE 13.11.2008 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
MC 30.11.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SK 20.08.2008

(11) **1 560 766** (51) ***B65D 35/44***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 13.11.2008 MC 30.11.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009 SK 08.10.2008

(11) **1 560 769** (51) ***B65D 55/14***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
IE 05.11.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 560 777** (51) ***B65H 75/02***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 20.10.2008 IT 07.05.2008
MC 31.10.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 560 829** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 20.05.2008 (84) CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
IE 27.10.2008 MC 31.10.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 560 834** (51) ***C07D 491/044***
(84) IE 11.11.2008 (84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 FI 25.06.2008
MC 30.11.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 560 970** (51) ***D05B 11/00***
(84) IE 09.10.2008 (84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008 BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 FI 01.10.2008
MC 31.10.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 560 978** (51) ***D21F 7/08***
(84) IE 28.10.2008 (84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 MC 31.10.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 561 112** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
IE 21.10.2008 MC 31.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 561 114** (51) ***G01N 33/58***
(84) IE 06.11.2008 (84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
MC 30.11.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 561 122** (51) ***G01R 31/04***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DE 20.06.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 11.11.2008 IT 19.03.2008
MC 30.11.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 561 190** (51) ***G08G 5/06***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 23.10.2008 IT 13.08.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 561 210** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 IE 15.10.2008
IT 06.02.2008 MC 31.10.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 561 288** (51) ***H04B 1/707***
(84) IE 17.11.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
MC 30.11.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 561 325** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 06.11.2008 IT 10.09.2008
MC 30.11.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 561 350** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 06.11.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 561 370** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 28.10.2008
IT 09.04.2008 MC 31.10.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 561 407** (51) ***A47J 31/44***
(84) IE 18.03.2009 (84) FI 18.03.2009
LT 18.03.2009 PL 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 561 443** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 13.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 28.02.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008

SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 561 504** (51) ***B01D 29/33***
(84) LT 06.05.2009

(11) **1 561 510** (51) ***B01L 9/02***
(84) IE 11.02.2009 (84) MC 31.03.2009
PL 11.02.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 561 526** (51) ***B21J 15/24***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
FI 04.06.2008 IE 04.06.2008
IS 04.10.2008 LT 04.06.2008
MC 31.01.2009 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 561 533** (51) ***B23D 23/00***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 561 575** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT 22.01.2007 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 31.01.2007
BG 13.12.2006 CY 13.09.2006
DK 13.12.2006 EE 13.09.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
IE 13.09.2006 IS 13.01.2007
LT 13.09.2006 LU 22.01.2007
MC 31.01.2007 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 561 608** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 28.02.2009
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 561 634** (51) ***B60N 2/44***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
IE 26.03.2008 IS 26.07.2008
LT 26.03.2008 MC 28.02.2009
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 561 635** (51) ***B60N 2/44***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
IE 26.03.2008 IS 26.07.2008
LT 26.03.2008 MC 28.02.2009
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 561 694** (51) ***B65D 17/28***
(84) AT 18.06.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
FI 18.06.2008 IT 18.06.2008
MC 31.01.2009 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 561 707** (51) ***B65D 85/812***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IE 18.06.2008 IS 18.10.2008
IT 18.06.2008 LT 18.06.2008
MC 28.02.2009 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 561 790** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IS 04.10.2008 IT 04.06.2008
LT 04.06.2008 MC 28.02.2009
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 561 802** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
MC 28.02.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 562 078** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 20.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 MC 28.02.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 562 170** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
MC 31.03.2009 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 562 408** (51) ***H05B 41/298***
(84) ES 19.07.2009 (84) LT 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 562 419** (51) ***A01M 1/20***
(84) IE 24.10.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
DE 06.06.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 562 424** (51) ***A01N 43/80***
(84) IE 04.03.2009 (84) FI 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 562 436** (51) ***A23D 7/00***
(84) IE 29.10.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 MC 31.10.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 562 457** (51) ***A47B 77/02***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 IE 12.11.2008
MC 30.11.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 SK 10.09.2008

(11) **1 562 480** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 IE 18.11.2008
IT 18.11.2008 MC 30.11.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 562 572** (51) ***A61K 31/165***
(84) IE 24.10.2008 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 562 662** (51) ***A61M 15/00***
(84) IE 18.11.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IT 19.03.2008 MC 30.11.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 562 684** (51) ***A63H 17/00***
(84) IE 30.10.2008 (84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IT 25.06.2008
MC 31.10.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 562 728** (51) ***B29B 11/08***
(84) IE 31.10.2008 (84) AT 11.06.2008
BE 11.06.2008 BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
MC 31.10.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008

SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 562 729** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 02.04.2008 BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 IE 17.11.2008
MC 30.11.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 562 733** (51) ***B29C 65/78***
(84) AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 IE 12.11.2008
IT 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 562 746** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 04.06.2008 BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IE 10.10.2008 IT 04.06.2008
MC 31.10.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 562 806** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 24.11.2008
IT 05.03.2008 MC 30.11.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 562 921** (51) ***C07D 277/82***
(84) AT 21.05.2008 BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 IE 03.11.2008
IT 21.05.2008 MC 30.11.2008
NL 21.05.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 562 926** (51) ***C07D 301/12***
(84) IE 10.11.2008 AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 MC 30.11.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 562 934** (51) ***C07D 401/12***
(84) IE 14.11.2008 AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IT 26.03.2008 MC 30.11.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 562 939** (51) ***C07D 413/12***
(84) DK 21.01.2009 IE 21.01.2009
FI 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 562 958** (51) ***C07D 513/04***
(84) IE 13.11.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
MC 30.11.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 563 045** (51) ***C11D 3/20***
(84) IE 21.11.2008 AT 23.04.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 563 048** (51) ***C11D 3/39***
(84) IE 18.11.2008 AT 07.05.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
MC 30.11.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 563 101** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 17.11.2008 AT 23.04.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DE 24.07.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IT 23.04.2008 MC 30.11.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 563 107** (51) ***C22B 3/08***
(84) AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DE 28.05.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IE 17.10.2008 IT 27.02.2008
MC 31.10.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 563 148** (51) ***E04F 10/00***
(84) IE 29.10.2008 AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IT 29.10.2008 MC 31.10.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 563 161** (51) ***E21B 7/06***
(84) IE 31.10.2008 AT 09.04.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IT 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 563 166** (51) ***E21D 15/48***
(84) IE 06.11.2008 AT 23.04.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
DK 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IT 23.04.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 563 390** (51) ***G06F 13/38***
(84) IE 30.10.2008 AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IT 13.02.2008 MC 31.10.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 563 403** (51) ***H04L 12/24***
(84) IE 19.11.2008 AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IT 16.07.2008 MC 30.11.2008
PT 16.12.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 563 537** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT 09.04.2008 BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 31.10.2008
IT 09.04.2008 MC 31.10.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 563 576** (51) ***H01S 3/067***
(84) IE 05.11.2008 AT 18.06.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 MC 30.11.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 563 595** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 23.01.2008 BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
IE 10.10.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008

SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
SI 23.01.2008

(11) **1 563 600** (51) ***H03F 1/32***
(84) IE 20.11.2008
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IT 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
MC 30.11.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008

(11) **1 563 663** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
IE 31.10.2008
MC 31.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 563 668** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 17.11.2008
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 563 669** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 03.11.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 563 682** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 20.10.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 563 689** (51) ***H04N 7/50***
(84) IE 18.11.2008
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
MC 30.11.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 563 716** (51) ***B62D 61/04***
(84) IE 05.11.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IT 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008

(11) **1 563 718** (51) ***H05B 41/282***
(84) IE 06.11.2008
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IT 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 563 724** (51) ***A01D 69/00***
(84) CH 28.02.2009
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
IE 04.06.2008
LT 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IS 04.10.2008
MC 28.02.2009
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 563 734** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 17.12.2008
LI 28.02.2009
CZ 17.12.2008
FI 17.12.2008
LT 17.12.2008
PL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) CH 28.02.2009
BG 17.03.2009
EE 17.12.2008
IS 17.04.2009
MC 28.02.2009
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 563 748** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 12.11.2008
LI 28.02.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IS 12.03.2009
MC 28.02.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 563 783** (51) ***A47L 5/24***
(84) LT 10.06.2009

(11) **1 563 801** (51) ***A61C 1/18***
(84) ES 02.08.2009 (84) LT 22.04.2009

(11) **1 563 889** (51) ***B01D 46/24***
(84) ES 31.08.2009 (84) LT 20.05.2009

(11) **1 563 932** (51) ***B22F 9/20***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 29.10.2008
MC 31.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 563 940** (51) ***B23K 10/00***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
MC 30.11.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
IE 12.11.2008
IT 08.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 563 954** (51) ***B24B 31/116***
(84) CH 28.02.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 28.02.2009
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 563 977** (51) ***B29C 33/44***
(84) AT 01.10.2008
LI 28.02.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
MC 28.02.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 563 997** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 20.08.2008
LI 28.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 564 022** (51) ***B42D 15/10***
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
MC 31.03.2009
SI 03.09.2008
(84) CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 03.09.2008
NL 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 564 028** (51) ***B60B 3/02***
(84) CH 31.12.2008
BG 12.06.2008
DK 12.03.2008
IE 12.03.2008
LT 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) LI 31.12.2008
CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
IS 12.07.2008
MC 31.12.2008

(11) **1 564 045** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 08.04.2009 (84) SI 08.04.2009

(11) **1 564 060** (51) ***B60K 25/06***
(84) ES 09.08.2009 (84) LT 29.04.2009

(11) **1 564 105** (51) ***B62B 3/14***
(84) DK 07.01.2009
CH 28.02.2009
IE 07.01.2009
MC 28.02.2009
SE 07.04.2009
(84) AT 07.01.2009
FI 07.01.2009
LI 28.02.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 564 106** (51) ***B62B 7/06***
(84) AT 28.05.2008
LI 28.02.2009
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008

ES 08.09.2008
MC 28.02.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
FI 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 564 182** (51) ***B81B 5/00***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
IE 18.11.2008
MC 30.11.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 564 236** (51) ***C08G 65/32***
(84) IE 20.11.2008
BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 564 240** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT 15.10.2008
LI 28.02.2009
BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
MC 28.02.2009
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
FI 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 564 251** (51) ***C08L 65/00***
(84) CH 28.02.2009
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
IE 11.06.2008
IT 11.06.2008
MC 28.02.2009
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 564 319** (51) ***D02G 3/44***
(84) DK 07.01.2009
CH 28.02.2009
ES 18.04.2009
IS 07.05.2009
MC 28.02.2009
PL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) IE 07.01.2009
LI 28.02.2009
FI 07.01.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 564 331** (51) ***E01B 29/04***
(84) DK 17.12.2008
IE 17.12.2008
PT 18.05.2009
(84) FI 17.12.2008
MC 31.03.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 564 354** (51) ***E05B 65/16***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 29.10.2008
IE 29.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 564 362** (51) ***E06B 9/40***
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IS 19.07.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
IE 08.12.2008
LT 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 564 411** (51) ***F04D 15/02***
(84) CH 28.02.2009
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
IE 19.03.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008
(84) LI 28.02.2009
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
MC 28.02.2009
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 564 458** (51) ***F16K 11/07***
(84) CH 31.01.2009
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
MC 31.01.2009
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
(84) LI 31.01.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 564 462** (51) ***F16K 17/30***
(84) CH 28.02.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 06.08.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
MC 28.02.2009
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 564 483** (51) ***F21V 17/00***
(84) AT 12.11.2008
LI 28.02.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IS 12.03.2009
MC 28.02.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 564 502** (51) ***F24F 13/20***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
IE 22.12.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
MC 31.12.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 564 525** (51) ***G01C 15/00***
(84) ES 02.08.2009
(84) LT 22.04.2009

(11) **1 564 568** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 23.04.2008
LI 31.12.2008
DK 23.04.2008
PT 23.09.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 23.04.2008
MC 31.12.2008

(11) **1 564 639** (51) ***G06F 11/34***
(84) CH 28.02.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 564 758** (51) ***H01F 1/057***
(84) AT 29.10.2008
LI 28.02.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IT 29.10.2008
MC 28.02.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 564 789** (51) ***H01K 1/18***
(84) CH 31.12.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
MC 31.12.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
(84) LI 31.12.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 565 037** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT 10.12.2008
LI 28.02.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
PT 11.05.2009
(84) CH 28.02.2009
BE 10.12.2008
ES 21.03.2009
MC 28.02.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 565 050** (51) ***A01C 1/06***
(84) IE 21.11.2008
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 30.11.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IT 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 565 060** (51) ***A23G 1/00***
(84) IE 15.10.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
MC 31.10.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IT 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 565 074** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 10.11.2008
MC 30.11.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 565 084** (51) ***A43B 21/26***
(84) IE 25.11.2008 (84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008 BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IT 17.09.2008
MC 30.11.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 565 091** (51) ***A47D 13/02***
(84) IE 13.11.2008 (84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IT 01.10.2008 MC 30.11.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 565 179** (51) ***A61K 31/325***
(84) DK 14.01.2009 (84) IE 14.01.2009
AT 14.01.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 565 183** (51) ***A61K 31/436***
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 27.11.2008 MC 30.11.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 565 195** (51) ***A61K 33/30***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 31.10.2008 IT 23.07.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 565 227** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DE 27.06.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 25.11.2008 IT 26.03.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 565 326** (51) ***B43K 8/12***
(84) IE 29.10.2008 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
MC 31.10.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 565 342** (51) ***B60N 2/30***
(84) IE 26.11.2008 (84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 MC 30.11.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 565 373** (51) ***B64C 13/42***
(84) IE 05.11.2008 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 565 395** (51) ***B65H 31/32***
(84) AT 24.09.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
MC 31.01.2009 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 565 407** (51) ***C01F 7/02***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 05.11.2008 IT 02.07.2008
MC 30.11.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 565 425** (51) ***C07C 67/38***
(84) AT 20.02.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 IE 31.10.2008
MC 31.10.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 565 463** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 11.09.2008 (84) CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
FI 11.06.2008 IE 17.11.2008
MC 30.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 565 464** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 19.11.2008 IT 23.07.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 565 544** (51) ***C11D 3/00***
(84) IE 19.11.2008 (84) AT 30.04.2008
BE 30.04.2008 BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
MC 30.11.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 565 645** (51) ***F01D 17/10***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 14.11.2008 IT 30.07.2008
MC 30.11.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 565 687** (51) ***F21V 17/04***
(84) AT 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IE 04.11.2008 IT 02.04.2008
MC 30.11.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 565 704** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IE 14.11.2008 IT 29.10.2008
MC 30.11.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 565 716** (51) ***G01M 1/34***
(84) IE 25.11.2008 (84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IT 14.05.2008
MC 30.11.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 565 828** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 05.11.2008 IT 02.07.2008
MC 30.11.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 565 845** (51) ***G06F 17/30***
(84) IE 17.11.2008 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 565 847** (51) ***G06F 17/30***
(84) IE 20.11.2008 (84) AT 19.11.2008
BE 19.11.2008 BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 MC 30.11.2008
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009

SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 565 876** (51) ***G06K 19/12***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 10.10.2008
MC 31.10.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 565 889** (51) ***G06T 15/70***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 24.11.2008 IT 14.05.2008
MC 30.11.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 565 952** (51) ***H01M 4/88***
(84) IE 25.11.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008 MC 30.11.2008
RO 16.04.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 565 960** (51) ***H01Q 1/22***
(84) IE 28.11.2008 (84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 IT 18.06.2008
MC 30.11.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 566 013** (51) ***H04L 12/18***
(84) IE 29.11.2008 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IT 06.08.2008
MC 30.11.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SK 06.08.2008

(11) **1 566 086** (51) ***H05K 7/20***
(84) IE 24.11.2008 (84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008 BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IT 17.09.2008
MC 30.11.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 566 087** (51) ***H05K 7/20***
(84) IE 10.10.2008 (84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008 BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IT 17.09.2008
MC 31.10.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 566 201** (51) ***A61N 7/00***
(84) DK 24.12.2008 (84) AT 24.12.2008
FI 24.12.2008 MC 31.03.2009
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009

(11) **1 566 258** (51) ***B29C 49/78***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BE 31.01.2008 BG 31.01.2008
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GB 31.10.2007 GR 01.02.2008
IE 31.10.2007 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 MC 31.01.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007

(11) **1 566 283** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 11.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
IS 11.10.2008 IT 11.06.2008
LT 11.06.2008 MC 28.02.2009
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 566 326** (51) ***B62D 21/18***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 IE 21.11.2008
MC 30.11.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 566 386** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 13.11.2008 IT 07.05.2008
MC 30.11.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 566 393** (51) ***C08G 18/08***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 25.10.2007 CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
IS 25.11.2007 LT 25.07.2007
MC 28.02.2008 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 566 441** (51) ***C12N 15/60***
(84) IE 18.02.2009 (84) FI 18.02.2009
NL 18.02.2009

(11) **1 566 463** (51) ***C23C 14/06***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 MC 28.02.2009
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 566 492** (51) ***E03C 1/18***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 LT 27.08.2008
MC 28.02.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 566 504** (51) ***E04G 1/12***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CH 28.02.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 566 514** (51) ***E06B 5/16***
(84) LT 24.06.2009

(11) **1 566 518** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 566 542** (51) ***F03B 9/00***
(84) IE 10.11.2008 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IT 23.07.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 566 556** (51) ***F16C 17/12***
(84) AT 19.11.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IS 19.03.2009 LT 19.11.2008
MC 28.02.2009 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 566 566** (51) ***F16F 15/134***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IE 16.04.2008
IS 16.08.2008 IT 16.04.2008
LT 16.04.2008 MC 28.02.2009
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008

SK 16.04.2008

(11) **1 566 591** (51) ***F23B 20/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
CH 28.02.2009 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 566 629** (51) ***G01N 21/89***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 14.11.2008 IT 22.10.2008
MC 30.11.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 566 737** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 04.02.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 04.02.2009
DK 04.02.2009 ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 MC 28.02.2009
NL 04.02.2009 SE 04.05.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 566 866** (51) ***H01S 3/08***
(84) ES 02.08.2009 (84) LT 22.04.2009

(11) **1 566 942** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 MC 31.01.2009
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 566 943** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 10.06.2009

(11) **1 567 005** (51) ***A01N 39/04***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
IE 22.10.2008 MC 31.10.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 567 096** (51) ***A61F 2/44***
(84) IE 27.10.2008 (84) AT 30.07.2008
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DE 01.05.2009
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IT 30.07.2008 MC 31.10.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 567 177** (51) ***A61K 36/48***
(84) IE 02.10.2008 (84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DE 24.07.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IT 23.04.2008 MC 31.10.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 567 209** (51) ***A61M 1/00***
(84) IE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 567 210** (51) ***A61M 1/30***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 567 220** (51) ***A61M 25/00***
(84) IE 13.11.2008 (84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 MC 30.11.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 567 226** (51) ***A61N 2/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IT 20.08.2008
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 567 260** (51) ***B01J 20/26***
(84) DK 31.12.2008 (84) EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 567 313** (51) ***B29C 37/00***
(84) IE 14.11.2008 (84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008 BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IT 01.10.2008
MC 30.11.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 567 358** (51) ***B41M 3/14***
(84) BG 29.01.2009 (84) DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
IE 06.11.2008 MC 30.11.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 567 360** (51) ***B41M 5/00***
(84) IE 25.11.2008 (84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 IT 18.06.2008
MC 30.11.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 567 365** (51) ***B60C 25/132***
(84) IE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 567 371** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 05.11.2008 MC 30.11.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 567 381** (51) ***B60J 10/00***
(84) IE 01.12.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IT 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 567 382** (51) ***B60J 10/00***
(84) IE 01.12.2008 (84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
IT 25.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 567 385** (51) ***B60K 37/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 16.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 567 421** (51) ***B65D 5/50***
(84) IE 31.10.2008 (84) AT 27.08.2008
BE 27.08.2008 BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IT 27.08.2008
MC 31.10.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 567 469** (51) ***C07C 37/84***
(84) IE 12.11.2008 (84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
IT 29.10.2008 MC 30.11.2008

PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 567 480** (51) ***C07C 235/20***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
IE 10.11.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
MC 30.11.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 567 481** (51) ***C07C 253/24***
(84) IE 12.11.2008
BE 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
AT 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
MC 30.11.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 567 489** (51) ***C07D 207/26***
(84) IE 04.12.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
LI 31.12.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
AT 23.07.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 567 520** (51) ***C07D 413/14***
(84) IE 03.12.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
LI 31.12.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
AT 15.10.2008
CH 31.12.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
MC 31.12.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 567 523** (51) ***C07D 417/06***
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 30.11.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 17.11.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 567 569** (51) ***C08F 220/56***
(84) IE 29.11.2008
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
NL 23.07.2008
SK 23.07.2008
AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 567 577** (51) ***C08G 64/30***
(84) IE 24.10.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
AT 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 567 583** (51) ***C08K 9/04***
(84) IE 04.11.2008
AT 12.03.2008
BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
MC 30.11.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 567 585** (51) ***A61L 27/18***
(84) IE 26.11.2008
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 567 654** (51) ***C12P 7/02***
(84) IE 28.11.2008
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 567 705** (51) ***D04H 18/00***
(84) IE 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
DK 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 567 708** (51) ***D06M 13/192***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 24.11.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 567 710** (51) ***D21B 1/02***
(84) IE 17.10.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
MC 31.10.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 567 714** (51) ***D21F 11/10***
(84) IE 02.12.2008
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
MC 31.12.2008
RO 30.07.2008
AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
PT 30.12.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 567 747** (51) ***E21D 9/04***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 31.03.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 567 799** (51) ***F16L 33/24***
(84) IE 26.11.2008
BE 05.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
MC 30.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 567 831** (51) ***G01D 5/165***
(84) IE 25.11.2008
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 567 884** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 14.11.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 567 909** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
IE 24.10.2008
MC 31.10.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IT 04.06.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 567 963** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 30.07.2008
LI 28.02.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 28.02.2009
SI 30.07.2008
CH 28.02.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IT 30.07.2008
PT 30.12.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 568 016** (51) ***G11B 5/00***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
IE 24.10.2008
MC 31.10.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IT 25.06.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 568 020** (51) ***G11B 7/22***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 05.03.2008
PT 05.08.2008
BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 19.11.2008
MC 30.11.2008
RO 05.03.2008

SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 568 036** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 14.11.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 568 044** (51) ***G11C 27/02***
(84) IE 13.11.2008
BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
MC 30.11.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
IT 04.06.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 568 047** (51) ***G21C 19/00***
(84) IE 05.12.2008
BE 10.09.2008
CH 31.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IT 10.09.2008
MC 31.12.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
LI 31.12.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 568 057** (51) ***H01J 9/395***
(84) AT 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 08.11.2008
NL 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 568 074** (51) ***H01L 21/302***
(84) IE 21.11.2008
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009

(11) **1 568 099** (51) ***H01P 5/02***
(84) IE 31.10.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
MC 31.10.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 568 108** (51) ***H01R 13/24***
(84) IE 25.11.2008
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 30.11.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 568 182** (51) ***H04L 12/56***
(84) IE 01.12.2008
BE 19.11.2008
CH 31.12.2008
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
LI 31.12.2008
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
MC 31.12.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 568 229** (51) ***H04N 7/18***
(84) IE 29.10.2008
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 568 254** (51) ***H05B 33/02***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
ES 31.05.2008
IE 18.11.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008

(11) **1 568 295** (51) ***A45D 27/46***
(84) AT 05.11.2008
LI 28.02.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IS 05.03.2009
MC 28.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 568 474** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
LI 28.02.2009
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 28.02.2009
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IT 23.07.2008
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 568 491** (51) ***B41C 1/10***
(84) LT 10.06.2009

(11) **1 568 496** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 20.08.2008
LI 28.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 568 526** (51) ***B60J 1/20***
(84) CH 28.02.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
MC 28.02.2009
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 568 563** (51) ***B61D 19/00***
(84) CH 31.01.2009
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 31.01.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) LI 31.01.2009
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 568 599** (51) ***B63B 59/04***
(84) ES 26.07.2009
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 568 608** (51) ***B64G 1/64***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
IE 04.12.2008
MC 31.12.2008
PT 18.11.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 31.12.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
LI 31.12.2008
NL 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 568 649** (51) ***B66C 21/00***
(84) ES 26.07.2009
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 568 705** (51) ***C12N 15/10***
(84) IE 27.11.2008
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
MC 30.11.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 569 074** (51) ***G06F 3/045***
(84) AT 20.08.2008
LI 28.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 569 078** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 25.02.2009
LI 28.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
NL 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) CH 28.02.2009
BE 25.02.2009
ES 05.06.2009
MC 28.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 569 108** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 16.07.2008
(84) CH 28.02.2009

LI 28.02.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 28.02.2009
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 569 118** (51) ***G06F 11/14***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 IE 22.10.2008
IS 22.02.2009 LT 22.10.2008
MC 28.02.2009 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 569 131** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 02.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 MC 28.02.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 569 136** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IT 10.09.2008 MC 28.02.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 569 229** (51) ***G11B 23/04***
(84) AT 08.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LT 08.10.2008 MC 28.02.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 569 333** (51) ***H03H 7/46***
(84) AT 05.11.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
MC 28.02.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 569 363** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 19.11.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 19.11.2008
DK 19.11.2008 ES 01.03.2009
MC 28.02.2009 PT 20.04.2009

(11) **1 569 392** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.01.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 MC 28.02.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 569 473** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT 25.02.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 MC 28.02.2009
NL 25.02.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 569 474** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 26.11.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
MC 28.02.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 569 478** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 17.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
MC 28.02.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 569 534** (51) ***A41D 13/005***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DE 20.06.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 14.11.2008 MC 30.11.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 569 592** (51) ***A61G 10/02***
(84) IE 25.02.2009 (84) SI 25.02.2009

(11) **1 569 595** (51) ***A61J 1/00***
(84) IE 10.12.2008 (84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 569 596** (51) ***A61J 1/00***
(84) IE 10.12.2008 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 BG 06.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 569 623** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 13.12.2008
IT 15.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 569 647** (51) ***A61K 31/46***
(84) IE 12.12.2008 (84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 569 651** (51) ***A61K 31/495***
(84) IE 12.11.2008 (84) AT 30.07.2008
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IT 30.07.2008
MC 30.11.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 569 664** (51) ***A61K 31/74***
(84) IE 13.11.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 IT 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 569 697** (51) ***A61L 15/18***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 IE 08.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 569 754** (51) ***B01L 3/02***
(84) IE 07.11.2008 (84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008 MC 30.11.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 569 766** (51) ***B21D 53/14***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 29.10.2008 IT 06.08.2008
MC 31.10.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 569 784** (51) ***B29C 49/38***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 20.11.2008
CH 31.12.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 569 791** (51) ***D06M 11/79***
(84) IE 20.10.2008 (84) AT 27.08.2008
BE 27.08.2008 BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IT 27.08.2008
MC 31.10.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 569 795** (51) ***B32B 27/36***
(84) IE 18.11.2008 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IT 03.09.2008
MC 30.11.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 569 797** (51) ***B41F 7/26***
(84) IE 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 569 803** (51) ***G09F 3/02***
(84) IE 01.12.2008 (84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 569 819** (51) ***B60R 1/00***
(84) IE 04.12.2008 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IT 08.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 569 854** (51) ***B65D 25/08***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 12.11.2008
MC 30.11.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 569 855** (51) ***B65D 33/36***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 22.10.2008
IT 05.03.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 569 861** (51) ***B65G 65/48***
(84) IE 15.12.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
IT 19.03.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 569 874** (51) ***C03B 23/035***
(84) IE 24.11.2008 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 569 879** (51) ***C06B 27/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 28.11.2008
MC 30.11.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 569 911** (51) ***C07D 231/56***
(84) IE 24.11.2008 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
MC 30.11.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 569 923** (51) ***C07D 317/36***
(84) IE 20.11.2008 (84) AT 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 MC 30.11.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008

(11) **1 569 927** (51) ***C07D 401/12***
(84) IE 20.11.2008 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IT 16.07.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 569 931** (51) ***C07D 451/02***
(84) IE 12.12.2008 (84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 569 933** (51) ***C07D 471/10***
(84) IE 12.12.2008 (84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 569 936** (51) ***C07D 487/04***
(84) IE 18.03.2009 (84) FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 569 960** (51) ***C07K 14/54***
(84) IE 08.12.2008 (84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 569 966** (51) ***C08F 4/00***
(84) IE 24.10.2008 (84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IT 28.05.2008
MC 31.10.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 569 977** (51) ***C08G 18/08***
(84) IE 05.11.2008 (84) AT 11.06.2008
BE 11.06.2008 BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
MC 30.11.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 569 985** (51) ***C08G 77/455***
(84) IE 24.10.2008 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IT 06.08.2008
MC 31.10.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 570 046** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 25.11.2008
IT 05.03.2008 MC 30.11.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 570 122** (51) ***D06L 3/12***
(84) IE 01.12.2008 (84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009

RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 570 126** (51) ***D21F 5/04***
(84) IE 19.11.2008, BG 17.12.2008, DK 17.09.2008, MC 30.11.2008, PT 17.02.2009, SI 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, NL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SK 17.09.2008

(11) **1 570 130** (51) ***E01C 19/38***
(84) AT 10.12.2008, LI 31.12.2008
(84) CH 31.12.2008

(11) **1 570 136** (51) ***E03C 1/06***
(84) IE 31.12.2008, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, NL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008
(84) CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008

(11) **1 570 167** (51) ***F02F 7/00***
(84) DK 25.02.2009, FI 25.02.2009
(84) IE 25.02.2009, SI 25.02.2009

(11) **1 570 189** (51) ***F16D 65/00***
(84) AT 08.10.2008, BG 08.01.2009, DK 08.10.2008, FI 08.10.2008, MC 30.11.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, IE 18.11.2008, NL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008

(11) **1 570 191** (51) ***F16G 5/16***
(84) IE 05.12.2008, BE 07.05.2008, CH 31.12.2008, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, IT 07.05.2008, MC 31.12.2008, RO 07.05.2008, SI 07.05.2008
(84) AT 07.05.2008, BG 07.08.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, LI 31.12.2008, PT 07.10.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 570 220** (51) ***F28F 1/00***
(84) IE 02.12.2008, BE 19.03.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, FI 19.03.2008, PT 26.08.2008, SI 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, NL 19.03.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 570 282** (51) ***G01R 33/20***
(84) IE 28.11.2008, BE 18.06.2008, CZ 18.06.2008, EE 18.06.2008, FI 18.06.2008, MC 30.11.2008, PT 18.11.2008, SE 18.09.2008, SK 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008, BG 18.09.2008, DK 18.06.2008, ES 29.09.2008, IT 18.06.2008, NL 18.06.2008, RO 18.06.2008, SI 18.06.2008

(11) **1 570 306** (51) ***G02B 6/42***
(84) IE 10.12.2008, BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, MC 31.12.2008, PT 27.01.2009, SI 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008, CH 31.12.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, LI 31.12.2008, NL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 570 314** (51) ***G03B 15/00***
(84) IE 12.12.2008, CH 31.12.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, MC 31.12.2008, PT 23.09.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, LI 31.12.2008, NL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SI 23.04.2008

(11) **1 570 324** (51) ***G05B 19/418***
(84) IE 25.02.2009, ES 05.06.2009, SE 25.05.2009
(84) DK 25.02.2009, FI 25.02.2009, SI 25.02.2009

(11) **1 570 347** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 21.05.2008, BG 21.08.2008, DK 21.05.2008, FI 21.05.2008, IT 21.05.2008, NL 21.05.2008, SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, IE 29.11.2008, MC 30.11.2008, PT 21.10.2008

(11) **1 570 388** (51) ***G06F 17/50***
(84) IE 16.10.2008, BG 30.04.2008, CZ 30.01.2008, EE 30.01.2008, MC 31.10.2008, RO 30.01.2008, SI 30.01.2008
(84) AT 30.01.2008, CY 30.01.2008, DK 30.01.2008, FI 30.01.2008, PT 30.06.2008, SE 30.04.2008, SK 30.01.2008

(11) **1 570 509** (51) ***H01L 21/20***
(84) IE 21.01.2009, DK 21.01.2009, FI 21.01.2009, PT 22.06.2009, SI 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009, ES 02.05.2009, NL 21.01.2009, SE 21.04.2009

(11) **1 570 557** (51) ***H02G 1/00***
(84) IE 11.12.2008, BE 16.07.2008, CH 31.12.2008, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, MC 31.12.2008, RO 16.07.2008, SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, LI 31.12.2008, PT 16.12.2008, SI 16.07.2008

(11) **1 570 577** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 21.05.2008, BG 21.08.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, IE 28.11.2008, MC 30.11.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, IT 21.05.2008, NL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008

(11) **1 570 581** (51) ***H04B 1/40***
(84) IE 05.12.2008, BE 05.11.2008, CH 31.12.2008, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, MC 31.12.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008, BG 05.02.2009, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, LI 31.12.2008, NL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008

(11) **1 570 616** (51) ***H04L 25/02***
(84) IE 09.12.2008, BE 23.07.2008, CH 31.12.2008, DK 23.07.2008, LI 31.12.2008, PT 23.12.2008, SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, MC 31.12.2008, RO 23.07.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 570 622** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 10.12.2008, BE 01.10.2008, CH 31.12.2008, DK 01.10.2008, ES 12.01.2009, IT 01.10.2008, MC 31.12.2008, PT 02.03.2009, SE 01.01.2009, SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008, BG 01.01.2009, CZ 01.10.2008, EE 01.10.2008, FI 01.10.2008, LI 31.12.2008, NL 01.10.2008, RO 01.10.2008, SI 01.10.2008

(11) **1 570 638** (51) ***H04M 3/533***
(84) IE 10.12.2008, BE 18.06.2008, CH 31.12.2008, EE 18.06.2008, FI 18.06.2008, LI 31.12.2008, NL 18.06.2008, RO 18.06.2008, SI 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008, BG 18.09.2008, CZ 18.06.2008, ES 29.09.2008, IT 18.06.2008, MC 31.12.2008, PT 18.11.2008, SE 18.09.2008, SK 18.06.2008

(11) **1 570 692** (51) ***H04Q 7/30***
(84) IE 13.11.2008, BE 30.07.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, MC 30.11.2008, PT 30.12.2008, SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, IT 30.07.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 570 708** (51) ***H05B 3/84***
(84) IE 26.11.2008, BE 09.07.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, IT 09.07.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, MC 30.11.2008, PT 09.12.2008, SI 09.07.2008

(11) **1 570 716** (51) ***A01C 7/12***
(84) BG 30.10.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, IS 30.11.2008, MC 31.03.2009, PT 30.12.2008, SI 30.07.2008
(84) CZ 30.07.2008, ES 10.11.2008, IE 30.07.2008, LT 30.07.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 570 732** (51) ***A01K 31/22***
(84) BG 10.03.2009, DK 10.12.2008
(84) CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008

FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
MC 31.03.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 570 752** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
MC 31.03.2009
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 570 787** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IS 20.12.2008
MC 31.03.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 570 809** (51) ***A61F 2/24***
(84) DK 14.01.2009
CH 28.02.2009
BE 14.01.2009
FI 14.01.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009
LI 28.02.2009
ES 25.04.2009
IS 14.05.2009
MC 28.02.2009
PL 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 570 817** (51) ***A61F 2/64***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 19.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 570 878** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 11.06.2008
LI 28.02.2009
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
IS 11.10.2008
MC 28.02.2009
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
LT 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 570 946** (51) ***B23Q 3/157***
(84) LT 10.06.2009

(11) **1 570 990** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 10.09.2008
LI 28.02.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
MC 28.02.2009
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 571 151** (51) ***C07D 498/18***
(84) AT 24.12.2008
LI 28.02.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
IS 24.04.2009
MC 28.02.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 571 162** (51) ***C08F 2/14***
(84) DK 21.01.2009
CH 28.02.2009
ES 02.05.2009
IS 21.05.2009
MC 28.02.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) AT 21.01.2009
LI 28.02.2009
FI 21.01.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 571 165** (51) ***C08F 220/22***
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
ES 18.04.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 571 189** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 31.03.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 571 247** (51) ***D04H 13/00***
(84) LT 24.06.2009

(11) **1 571 272** (51) ***E04D 3/40***
(84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
LT 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) IE 07.01.2009
IS 07.05.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 571 293** (51) ***E21D 11/36***
(84) CH 28.02.2009
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) LI 28.02.2009
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 19.03.2008
IT 19.03.2008
MC 28.02.2009
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 571 363** (51) ***F16D 67/00***
(84) IE 10.11.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 571 723** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
MC 31.03.2009
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
(84) CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 571 799** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 571 817** (51) ***H04M 11/00***
(84) ES 19.07.2009
SI 08.04.2009
(84) LT 08.04.2009

(11) **1 571 921** (51) ***A23L 1/0534***
(84) IE 01.12.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 571 922** (51) ***A23L 1/22***
(84) IE 19.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
LI 31.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
CH 31.12.2008
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
MC 31.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 571 929** (51) ***A23L 3/3463***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
LI 31.12.2008
NL 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 18.12.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 571 932** (51) ***A24C 1/00***
(84) IE 14.11.2008
BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 571 936** (51) ***A41C 3/10***
(84) AT 11.06.2008
CH 31.12.2008
DK 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008

ES 22.09.2008
IE 05.12.2008
MC 31.12.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
FI 11.06.2008
LI 31.12.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 571 958** (51) ***A47L 11/284***
(84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) IE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 571 988** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 21.11.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 571 990** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
IE 21.11.2008
MC 30.11.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IT 04.06.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 571 994** (51) ***A61B 5/20***
(84) IE 15.12.2008
CZ 29.10.2008
MC 31.12.2008
SI 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 572 013** (51) ***A61B 17/32***
(84) IE 18.12.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
MC 31.12.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
CH 31.12.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LI 31.12.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 572 060** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 10.11.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 572 196** (51) ***A61K 31/40***
(84) IE 09.12.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
MC 31.12.2008
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 572 201** (51) ***A61K 31/4178***
(84) IE 17.12.2008
BE 09.07.2008
CH 31.12.2008
DK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008

ES 20.10.2008
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
FI 09.07.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 572 217** (51) ***A61K 31/575***
(84) IE 11.12.2008
CZ 20.08.2008
FI 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
MC 31.12.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 572 266** (51) ***A61M 5/00***
(84) IE 17.12.2008
BE 23.04.2008
CH 31.12.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LI 31.12.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
MC 31.12.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 572 269** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
IE 01.10.2008
MC 31.10.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IT 04.06.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 572 299** (51) ***A61P 5/28***
(84) IE 15.12.2008
BE 24.09.2008
CH 31.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
MC 31.12.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
LI 31.12.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 572 326** (51) ***B01D 53/68***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
IE 09.04.2008
LI 31.12.2008
PT 10.09.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
MC 31.12.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 572 333** (51) ***B01F 3/04***
(84) IE 19.11.2008
BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 572 360** (51) ***B01J 31/22***
(84) IE 05.12.2008
BE 25.06.2008
CH 31.12.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LI 31.12.2008
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
MC 31.12.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 572 460** (51) ***B41F 30/04***
(84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) IE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 572 475** (51) ***B60G 3/02***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
LI 31.12.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 572 524** (51) ***B62K 1/00***
(84) IE 21.11.2008
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 572 552** (51) ***B65D 71/00***
(84) IE 28.11.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 572 553** (51) ***B65D 79/00***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IT 30.04.2008
MC 31.12.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
IE 30.04.2008
LI 31.12.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 572 561** (51) ***B65G 45/12***
(84) IE 22.10.2008
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DE 01.05.2009
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 572 568** (51) ***B65H 75/14***
(84) IE 11.12.2008
BG 23.07.2008
EE 23.04.2008
MC 31.12.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 572 608** (51) ***C07C 29/16***
(84) IE 16.12.2008, BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, MC 31.12.2008, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008, CH 31.12.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, LI 31.12.2008, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008

(11) **1 572 648** (51) ***C07D 209/52***
(84) IE 10.12.2008, BE 09.07.2008, CH 31.12.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, IT 09.07.2008, MC 31.12.2008, PT 09.12.2008, SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, LI 31.12.2008, NL 09.07.2008, SI 09.07.2008

(11) **1 572 652** (51) ***C07D 213/18***
(84) AT 01.10.2008, CH 31.12.2008, DK 01.10.2008, ES 12.01.2009, IE 16.12.2008, LI 31.12.2008, NL 01.10.2008, SE 01.01.2009, SK 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009, CZ 01.10.2008, EE 01.10.2008, FI 01.10.2008, IT 01.10.2008, MC 31.12.2008, PT 02.03.2009, SI 01.10.2008

(11) **1 572 695** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 17.12.2008, BG 17.03.2009, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, IE 17.12.2008, MC 31.12.2008, PT 18.05.2009, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 17.12.2008, FI 17.12.2008, LI 31.12.2008, NL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008

(11) **1 572 698** (51) ***C07D 495/14***
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 02.07.2008, FI 02.07.2008, LI 31.12.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, IE 02.07.2008, MC 31.12.2008, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008

(11) **1 572 727** (51) ***C07K 7/64***
(84) IE 16.12.2008, BE 08.10.2008, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, MC 31.12.2008, RO 08.10.2008, SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008, BG 08.01.2009, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, IT 08.10.2008, PT 18.02.2009, SI 08.10.2008

(11) **1 572 739** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IT 16.07.2008, MC 31.12.2008, PT 16.12.2008, SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, CH 31.12.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, IE 19.12.2008, LI 31.12.2008, NL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 572 767** (51) ***C08F 251/00***
(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, DK 15.10.2008, FI 15.10.2008, MC 30.11.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, IE 28.11.2008, NL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008

(11) **1 572 773** (51) ***C08G 18/18***
(84) IE 03.12.2008, BG 09.10.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, MC 31.12.2008, PT 09.12.2008, SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, IT 09.07.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 572 779** (51) ***C08G 77/06***
(84) IE 17.12.2008, BE 21.05.2008, CH 31.12.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, MC 31.12.2008, RO 21.05.2008, SK 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008, BG 21.08.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, LI 31.12.2008, PT 21.10.2008, SI 21.05.2008

(11) **1 572 792** (51) ***C08K 3/00***
(84) IE 16.12.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, MC 31.12.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008, DK 21.05.2008, FI 21.05.2008, NL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008

(11) **1 572 796** (51) ***C08K 5/00***
(84) IE 10.12.2008, BE 23.04.2008, CH 31.12.2008, DK 23.04.2008, ES 03.08.2008, LI 31.12.2008, NL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SI 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008, BG 23.07.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, FI 23.04.2008, MC 31.12.2008, PT 23.09.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008

(11) **1 572 797** (51) ***C08K 5/49***
(84) IE 10.12.2008, BE 29.10.2008, CZ 29.10.2008, EE 29.10.2008, FI 29.10.2008, PT 30.03.2009, SE 29.01.2009, SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008, BG 29.01.2009, DK 29.10.2008, ES 09.02.2009, MC 31.12.2008, RO 29.10.2008, SI 29.10.2008

(11) **1 572 833** (51) ***C09K 13/00***
(84) IE 27.10.2008, BE 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, MC 31.10.2008, PT 20.01.2009
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IT 20.08.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 572 841** (51) ***C10J 3/00***
(84) AT 30.04.2008, CZ 30.04.2008, FI 30.04.2008, MC 30.11.2008, RO 30.04.2008, SK 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008, EE 30.04.2008, IE 18.11.2008, PT 30.09.2008, SI 30.04.2008

(11) **1 573 000** (51) ***C12N 9/90***
(84) IE 08.12.2008, BE 07.05.2008, CH 31.12.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, MC 31.12.2008, PT 07.10.2008, SI 07.05.2008
(84) AT 07.05.2008, BG 07.08.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, LI 31.12.2008, NL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 573 017** (51) ***C12P 1/02***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, MC 30.11.2008, SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, IE 03.11.2008, RO 09.07.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 573 052** (51) ***C12Q 1/44***
(84) IE 11.12.2008, BE 19.03.2008, CH 31.12.2008, CZ 19.03.2008, ES 30.06.2008, IT 19.03.2008, MC 31.12.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, LI 31.12.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 573 059** (51) ***C12Q 1/37***
(84) IE 22.12.2008, CZ 04.06.2008, EE 04.06.2008, MC 31.12.2008, RO 04.06.2008, SK 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008, DK 04.06.2008, FI 04.06.2008, NL 04.06.2008, SI 04.06.2008

(11) **1 573 117** (51) ***D06M 16/00***
(84) IE 16.12.2008, BG 21.08.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, MC 31.12.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008, CH 31.12.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, LI 31.12.2008, NL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008

(11) **1 573 122** (51) ***D21F 1/00***
(84) IE 01.12.2008, BE 11.06.2008, CH 31.12.2008, DK 11.06.2008, ES 22.09.2008, IT 11.06.2008, MC 31.12.2008, PT 11.11.2008, SE 11.09.2008, SK 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008, BG 11.09.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, FI 11.06.2008, LI 31.12.2008, NL 11.06.2008, RO 11.06.2008, SI 11.06.2008

(11) **1 573 164** (51) ***E06B 9/266***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 14.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 573 182** (51) ***F01N 7/08***
(84) IE 11.02.2009 (84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 573 219** (51) ***F16D 25/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 14.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 14.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 573 223** (51) ***F16F 1/38***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 08.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 573 233** (51) ***F16H 49/00***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
IE 25.02.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 573 235** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 10.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 573 255** (51) ***F24F 13/02***
(84) IE 18.03.2009 (84) FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 573 260** (51) ***F28D 9/00***
(84) IE 02.12.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 573 262** (51) ***F28F 3/04***
(84) IE 02.12.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 573 263** (51) ***F41B 11/06***
(84) IE 05.12.2008 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IT 09.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 573 265** (51) ***F41H 5/04***
(84) IE 28.10.2008 (84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IT 25.06.2008
MC 31.10.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 573 267** (51) ***G01B 11/06***
(84) IE 10.12.2008 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 BG 06.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 573 271** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 IE 19.12.2008
IT 06.02.2008 MC 31.12.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 573 314** (51) ***A01K 67/027***
(84) IE 11.12.2008 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 573 326** (51) ***G01N 33/543***
(84) IE 29.10.2008 (84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 MC 31.10.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 573 329** (51) ***G01N 33/543***
(84) IE 08.12.2008 (84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008 BG 17.12.2008
CH 31.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IT 17.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 573 336** (51) ***G01N 33/68***
(84) IE 18.02.2009 (84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 573 373** (51) ***G02B 5/30***
(84) IE 16.12.2008 (84) AT 16.04.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CH 31.12.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IT 16.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 573 466** (51) ***G06F 21/00***
(84) IE 17.12.2008 (84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 573 589** (51) ***G06F 17/30***
(84) IE 24.11.2008 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IT 02.07.2008
MC 30.11.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 573 670** (51) ***B41M 5/035***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 573 672** (51) ***G06T 5/00***
(84) IE 05.12.2008 (84) AT 16.04.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CH 31.12.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IT 16.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 573 679** (51) ***G07B 15/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IT 09.07.2008 LI 31.12.2008

MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
NL 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 573 744** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IE 29.10.2008, MC 31.10.2008, PT 20.01.2009, SI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IT 20.08.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 573 748** (51) ***G21C 3/20***
(84) IE 05.12.2008, BE 05.03.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, IT 05.03.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008, BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, NL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008

(11) **1 573 802** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, LI 31.12.2008, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, IE 26.11.2008, MC 31.12.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008

(11) **1 573 807** (51) ***H01L 23/473***
(84) IE 24.11.2008, BE 19.11.2008, CZ 19.11.2008, EE 19.11.2008, FI 19.11.2008, NL 19.11.2008, RO 19.11.2008, SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008, BG 19.02.2009, DK 19.11.2008, ES 01.03.2009, MC 30.11.2008, PT 20.04.2009, SE 19.02.2009, SK 19.11.2008

(11) **1 573 810** (51) ***H01L 23/544***
(84) AT 30.04.2008, BG 30.07.2008, CZ 30.04.2008, EE 30.04.2008, FI 30.04.2008, LI 31.12.2008, NL 30.04.2008, RO 30.04.2008, SI 30.04.2008
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 30.04.2008, ES 10.08.2008, IE 30.04.2008, MC 31.12.2008, PT 30.09.2008, SE 31.07.2008, SK 30.04.2008

(11) **1 573 828** (51) ***H01L 39/24***
(84) IE 16.12.2008, BE 26.11.2008, CH 31.12.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, MC 31.12.2008, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, LI 31.12.2008, NL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008

(11) **1 573 856** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008
(84) BE 28.05.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008
IE 28.11.2008
NL 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 573 922** (51) ***H03M 7/26***
(84) IE 24.10.2008, BE 06.08.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, PT 06.01.2009
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, MC 31.10.2008, SK 06.08.2008

(11) **1 573 931** (51) ***H04B 1/28***
(84) IE 11.12.2008, BE 30.07.2008, CH 31.12.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, LI 31.12.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, MC 31.12.2008, PT 30.12.2008, SI 30.07.2008

(11) **1 573 933** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 22.10.2008, BG 22.01.2009, CZ 22.10.2008, EE 22.10.2008, IE 22.10.2008, MC 31.12.2008, PT 23.03.2009, SE 22.01.2009, SK 22.10.2008
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 22.10.2008, FI 22.10.2008, LI 31.12.2008, NL 22.10.2008, RO 22.10.2008, SI 22.10.2008

(11) **1 573 935** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, CZ 10.12.2008, LI 31.12.2008, PT 11.05.2009, SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008, CH 31.12.2008, EE 10.12.2008, MC 31.12.2008, RO 10.12.2008, SK 10.12.2008

(11) **1 573 953** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, IE 03.09.2008, MC 31.12.2008, PT 03.02.2009, SI 03.09.2008
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 03.09.2008, FI 03.09.2008, LI 31.12.2008, NL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 573 961** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, IE 16.12.2008, MC 31.12.2008, PT 20.01.2009, SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, CH 31.12.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, LI 31.12.2008, NL 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 573 976** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, IE 20.12.2008, MC 31.12.2008, SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IT 09.07.2008, PT 09.12.2008, SK 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008

(11) **1 573 981** (51) ***H04L 12/56***
(84) IE 06.11.2008, BE 22.10.2008, CZ 22.10.2008, EE 22.10.2008, FI 22.10.2008, MC 30.11.2008, PT 23.03.2009, SE 22.01.2009, SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008, BG 22.01.2009, DK 22.10.2008, ES 02.02.2009, IT 22.10.2008, NL 22.10.2008, RO 22.10.2008, SI 22.10.2008

(11) **1 574 041** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 16.04.2008, BG 16.07.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, FI 16.04.2008, LI 31.12.2008, NL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SI 16.04.2008
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, IE 16.04.2008, MC 31.12.2008, PT 16.09.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008

(11) **1 574 114** (51) ***H05B 33/14***
(84) IE 05.12.2008, BE 20.08.2008, CH 31.12.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IT 20.08.2008, MC 31.12.2008, PT 20.01.2009, SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, LI 31.12.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 574 115** (51) ***H05B 41/292***
(84) IE 04.12.2008, BE 11.06.2008, CH 31.12.2008, DK 11.06.2008, ES 22.09.2008, IT 11.06.2008, MC 31.12.2008, PT 11.11.2008, SE 11.09.2008, SK 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008, BG 11.09.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, FI 11.06.2008, LI 31.12.2008, NL 11.06.2008, RO 11.06.2008, SI 11.06.2008

(11) **1 574 143** (51) ***A43B 5/02***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, IS 02.11.2008, LT 02.07.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, IT 02.07.2008, MC 31.03.2009, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008

(11) **1 574 213** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, PT 09.12.2008, SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, MC 31.03.2009, RO 09.07.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 574 261** (51) ***B05B 7/14***
(84) LT 29.04.2009

(11) **1 574 273** (51) ***B23B 3/06***
(84) AT 28.01.2008, LI 31.01.2009, BG 14.06.2007
(84) CH 31.01.2009, BE 31.01.2008, CY 14.03.2007

CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
EE 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GB 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
IS 14.07.2007 LT 14.03.2007
MC 31.01.2008 NL 14.03.2007
PL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007

(11) **1 574 281** (51) ***B23P 19/04***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LT 02.07.2008
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 574 331** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 MC 31.03.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 574 356** (51) ***B42C 19/08***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 MC 31.03.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 574 390** (51) ***B60N 2/30***
(84) DK 11.02.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 MC 31.03.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 574 394** (51) ***B60R 5/04***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 574 424** (51) ***B62D 67/00***
(84) AT 24.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 IS 24.01.2009
IT 24.09.2008 LT 24.09.2008
MC 28.02.2009 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 574 431** (51) ***B65B 7/16***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 MC 31.03.2009
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 574 473** (51) ***B66C 3/04***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
LT 14.05.2008 MC 31.12.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 574 505** (51) ***C07D 285/08***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 08.11.2008
MC 30.11.2008 PT 16.12.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 574 530** (51) ***C08F 214/26***
(84) IE 16.12.2008 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 574 538** (51) ***C08G 63/185***
(84) AT 07.05.2008 (84) CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 FI 07.05.2008
IS 07.09.2008 MC 31.03.2009
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 574 545** (51) ***A43B 13/38***
(84) DK 28.01.2009 (84) AT 28.01.2009
BE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 MC 31.03.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 574 573** (51) ***C12N 15/82***
(84) IE 17.11.2008 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 DK 16.07.2008
FI 16.07.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 574 608** (51) ***D02G 1/02***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 19.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 574 772** (51) ***F16L 9/12***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
MC 31.03.2009 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 574 781** (51) ***F21V 17/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LT 08.10.2008 MC 31.03.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 574 880** (51) ***G01V 8/10***
(84) AT 23.02.2007 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 28.02.2007
BG 23.11.2006 CY 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
HU 24.02.2007 IE 23.08.2006
IS 23.08.2006 LT 23.08.2006
LU 23.02.2007 MC 28.02.2007
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006

(11) **1 574 986** (51) ***G06K 9/00***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
IS 02.11.2008 LT 02.07.2008
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 575 070** (51) ***H01H 13/70***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
NL 13.08.2008

(11) **1 575 132** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 10.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
MC 28.02.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 575 175** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IT 08.10.2008
MC 31.03.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 575 180** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 28.10.2008 IT 05.03.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008

(11) **1 575 185** (51) ***H04B 7/005***
(84) IE 12.12.2008 (84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008

ES 01.09.2008
IT 21.05.2008
MC 31.12.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
FI 21.05.2008
LI 31.12.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 575 325** (51) ***H04W 64/00***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 575 365** (51) ***A01N 65/00***
(84) ES 29.06.2009 (84) IE 18.03.2009
AT 18.03.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 575 406** (51) ***A47K 7/03***
(84) IE 01.12.2008 (84) AT 19.11.2008
BE 19.11.2008 BG 19.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 575 408** (51) ***A47L 9/06***
(84) IE 02.12.2008 (84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008 BG 01.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IT 01.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 575 440** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.12.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IT 02.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 575 445** (51) ***A61C 5/06***
(84) IE 31.12.2008 (84) CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 575 459** (51) ***A61F 2/46***
(84) IE 19.11.2008 (84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IT 21.05.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 575 608** (51) ***A61K 38/19***
(84) IE 22.12.2008 (84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 575 640** (51) ***A61M 37/00***
(84) IE 03.12.2008 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 31.12.2008 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 575 692** (51) ***B01D 53/18***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 21.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 575 729** (51) ***B23D 25/08***
(84) BG 05.02.2009 (84) CH 31.12.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
IE 05.11.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 575 743** (51) ***B27K 3/40***
(84) IE 17.12.2008 (84) BG 16.10.2008
CH 31.12.2008 EE 16.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 575 751** (51) ***B29C 44/12***
(84) BE 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 20.10.2008
MC 31.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 575 774** (51) ***B32B 27/36***
(84) IE 18.11.2008 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 575 783** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 07.11.2008 IT 14.05.2008
MC 30.11.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 575 794** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
IE 01.10.2008 IT 26.03.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 575 807** (51) ***B60R 19/56***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 12.12.2008 IT 28.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 575 846** (51) ***B65D 83/08***
(84) IE 09.12.2008 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 575 879** (51) ***C04B 35/043***
(84) BG 09.07.2008 (84) CH 31.12.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
IE 09.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 575 896** (51) ***C07C 209/36***
(84) IE 04.12.2008 (84) BG 02.07.2008
CH 31.12.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008

(11) **1 575 921** (51) ***C07D 213/86***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 23.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 575 922** (51) ***C07D 231/14***
(84) IE 15.12.2008 (84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
MC 31.12.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008

SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 575 949** (51) ***C07D 471/04***
(84) IE 04.12.2008 (84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 MC 31.12.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 575 960** (51) ***C07D 487/08***
(84) ES 29.06.2009 (84) IE 18.03.2009
AT 18.03.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 575 963** (51) ***C07D 513/04***
(84) IE 19.12.2008 (84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 575 966** (51) ***C07F 9/6558***
(84) IE 22.12.2008 (84) AT 29.10.2008
BE 29.10.2008 BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
MC 31.12.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 575 974** (51) ***C07H 19/20***
(84) IE 28.10.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DE 20.06.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 MC 31.10.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 576 034** (51) ***C08G 77/12***
(84) IE 17.12.2008 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 576 035** (51) ***C08G 77/18***
(84) DK 07.01.2009 (84) IE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 576 041** (51) ***C08K 3/00***
(84) IE 18.12.2008 (84) AT 22.10.2008
BE 22.10.2008 BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 FI 22.10.2008
MC 31.12.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 576 055** (51) ***C08L 83/04***
(84) IE 17.12.2008 (84) AT 29.10.2008
BE 29.10.2008 BG 29.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IT 29.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 576 074** (51) ***C10G 65/04***
(84) IE 09.12.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CH 31.12.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 576 083** (51) ***C11D 3/37***
(84) IE 25.11.2008 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
MC 30.11.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 576 084** (51) ***C11D 17/00***
(84) IE 24.12.2008 (84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.04.2008 EE 30.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 576 188** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 21.11.2008 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IT 15.10.2008
MC 30.11.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 576 196** (51) ***C14C 3/02***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 23.12.2008
IT 03.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 576 240** (51) ***E01B 1/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 26.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 IE 26.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 576 292** (51) ***F04D 27/00***
(84) IE 09.12.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CH 31.12.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 576 302** (51) ***F16D 65/16***
(84) AT 06.08.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 24.12.2008 MC 31.12.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 576 304** (51) ***F16F 1/38***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 05.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 576 364** (51) ***G01N 29/06***
(84) ES 29.06.2009 (84) IE 18.03.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 576 396** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
IE 23.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 576 402** (51) ***G02B 6/44***
(84) IE 18.12.2008 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 576 428** (51) ***G05B 5/01***
(84) IE 12.12.2008 (84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008

SK 21.05.2008

(11) **1 576 585** (51) ***G10L 19/14***
(84) IE 18.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 08.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IT 08.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 576 598** (51) ***G11B 7/22***
(84) IE 14.11.2008 (84) AT 22.10.2008
BE 22.10.2008 BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IT 22.10.2008
MC 30.11.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 576 600** (51) ***G11B 19/02***
(84) IE 12.12.2008 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IT 09.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 576 627** (51) ***H01F 7/06***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 19.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 576 658** (51) ***H01L 21/18***
(84) IE 21.01.2009 (84) AT 21.01.2009
DK 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 576 691** (51) ***H01P 1/387***
(84) IE 09.12.2008 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IT 15.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 576 693** (51) ***H01Q 1/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
MC 31.03.2009 NL 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 576 695** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 IE 06.12.2008
IT 11.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 576 733** (51) ***H03M 13/00***
(84) IE 12.11.2008 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IT 15.10.2008
MC 30.11.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 576 746** (51) ***H04B 10/13***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IE 12.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 576 836** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 IE 13.11.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 576 858** (51) ***H05B 33/08***
(84) IE 11.12.2008 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 31.12.2008 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 576 888** (51) ***A23G 1/16***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
MC 31.03.2009 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 576 951** (51) ***A61K 9/02***
(84) BE 01.10.2008 (84) CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008 FI 01.10.2008
IE 22.12.2008 MC 31.12.2008
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008

(11) **1 576 976** (51) ***A61M 5/152***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
MC 31.03.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 577 000** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LT 24.09.2008 MC 31.03.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 577 023** (51) ***B07B 1/22***
(84) BG 29.01.2009 (84) CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IE 29.10.2008 IS 28.02.2009
IT 29.10.2008 LT 29.10.2008
MC 31.03.2009 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 577 041** (51) ***B23F 19/10***
(84) LT 13.05.2009

(11) **1 577 088** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LT 08.10.2008 MC 31.03.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 577 089** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LT 30.07.2008 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 577 115** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 MC 31.03.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 577 145** (51) ***B60K 15/077***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008

DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
MC 31.03.2009
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 577 164** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 12.11.2008
LI 28.02.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
MC 28.02.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 577 178** (51) ***B60R 22/48***
(84) ES 09.08.2009
(84) LT 29.04.2009

(11) **1 577 326** (51) ***C08F 8/00***
(84) IE 19.12.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
LI 31.12.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 577 336** (51) ***C08G 75/04***
(84) IE 19.12.2008
BE 03.09.2008
CH 31.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IT 03.09.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
LI 31.12.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 577 396** (51) ***C12P 13/04***
(84) LT 10.06.2009

(11) **1 577 423** (51) ***C25B 1/00***
(84) CH 28.02.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
MC 28.02.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 577 437** (51) ***D21F 1/48***
(84) DK 14.01.2009
IS 14.05.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
(84) IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
PL 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 577 470** (51) ***E05B 27/00***
(84) LT 24.06.2009

(11) **1 577 577** (51) ***F16D 33/18***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
MC 31.03.2009
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 577 598** (51) ***F16L 37/38***
(84) BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 22.10.2008
MC 31.03.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 577 625** (51) ***F27D 1/12***
(84) ES 17.08.2009
(84) LT 06.05.2009

(11) **1 577 627** (51) ***F28F 9/00***
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 27.08.2008
MC 31.03.2009
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
(84) CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 577 673** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IS 30.11.2008
MC 31.03.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 577 683** (51) ***G01V 3/26***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
MC 31.03.2009
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
PL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 577 823** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 21.01.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
ES 02.05.2009
MC 31.03.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 577 879** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
MC 31.03.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 578 040** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009
MC 31.03.2009
PL 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 578 104** (51) ***H04M 3/533***
(84) IE 04.12.2008
CH 31.12.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
(84) AT 02.04.2008
LI 31.12.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
EE 02.04.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008
ES 13.07.2008
MC 31.12.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 578 219** (51) ***A41D 13/00***
(84) IE 27.11.2008
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
FI 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
EE 30.07.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 578 241** (51) ***A47L 9/26***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
LI 31.12.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 578 267** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 21.11.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 578 282** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LI 31.12.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.12.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 578 315** (51) ***A61B 17/86***
(84) IE 02.12.2008
BG 18.09.2008
EE 18.06.2008
MC 31.12.2008
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
FI 18.06.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 578 387** (51) ***A61K 8/898***
(84) IE 08.12.2008
BE 13.08.2008
CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
LI 31.12.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 578 415** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
LI 31.12.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 31.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
MC 31.12.2008

NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 578 452** (51) ***C07K 14/47***
(84) IE 22.10.2008 (84) AT 23.01.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DE 24.04.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 578 489** (51) ***A61N 1/368***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008
NL 01.10.2008 SE 01.01.2009

(11) **1 578 517** (51) ***B01D 53/50***
(84) IE 04.12.2008 (84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008

(11) **1 578 560** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BG 14.08.2008 (84) CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
IE 14.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 578 567** (51) ***B26B 19/14***
(84) IE 20.11.2008 (84) AT 27.08.2008
BE 27.08.2008 BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IT 27.08.2008
MC 30.11.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 578 570** (51) ***B26D 7/06***
(84) IE 19.12.2008 (84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 FI 26.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 578 580** (51) ***B29C 45/16***
(84) IE 12.12.2008 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IT 08.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 578 652** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 23.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 578 656** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 FI 12.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 578 667** (51) ***B65B 13/02***
(84) BG 23.10.2008 (84) CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 578 683** (51) ***B65H 35/06***
(84) IE 12.12.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IT 03.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 578 704** (51) ***C04B 30/02***
(84) IE 17.12.2008 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 578 708** (51) ***C07C 29/74***
(84) AT 30.12.2008 (84) BG 21.06.2007
CH 31.12.2008 CY 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
EE 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 31.12.2007 LI 31.12.2008
LU 30.12.2007 MC 31.12.2007
PT 21.08.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 578 843** (51) ***C08G 65/334***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IT 09.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 578 845** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 22.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IE 22.10.2008
IT 22.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 578 878** (51) ***C09J 7/02***
(84) IE 07.11.2008 (84) AT 16.04.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IT 16.04.2008 MC 30.11.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 578 895** (51) ***C11D 3/02***
(84) IE 19.12.2008 (84) AT 23.01.2008
BE 23.01.2008 BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
LI 23.01.2008 MC 31.12.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 579 036** (51) ***C23G 5/00***
(84) BE 29.10.2008 (84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
IE 14.11.2008 MC 30.11.2008
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 579 079** (51) ***E02D 1/00***
(84) ES 21.03.2009 (84) MC 31.03.2009
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009

(11) **1 579 096** (51) ***E04H 4/16***
(84) IE 29.10.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DE 14.05.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 579 157** (51) ***F25B 9/00***
(84) IE 17.12.2008 (84) AT 30.07.2008
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 579 217** (51) ***G01N 33/557***
(84) IE 01.12.2008 (84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 MC 31.12.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008

SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 579 233** (51) ***G01S 1/00***
(84) IE 17.12.2008 (84) AT 19.11.2008
BE 19.11.2008 BG 19.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
FI 19.11.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 579 250** (51) ***G02B 6/00***
(84) IE 01.12.2008 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CH 31.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 579 294** (51) ***G06F 21/02***
(84) IE 11.12.2008 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 579 324** (51) ***G06F 9/46***
(84) IE 12.12.2008 (84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 579 335** (51) ***G06F 13/16***
(84) IE 10.12.2008 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 579 389** (51) ***G06T 9/00***
(84) IE 13.11.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IT 12.03.2008 MC 30.11.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 579 476** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 IE 18.12.2008
IT 19.03.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 579 539** (51) ***H01S 5/14***
(84) IE 09.12.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IT 26.03.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 579 636** (51) ***H04L 12/28***
(84) IE 06.11.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
MC 30.11.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 579 698** (51) ***H04N 7/52***
(84) IE 10.12.2008 (84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 579 733** (51) ***H05B 33/08***
(84) IE 18.12.2008 (84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CH 31.12.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IT 09.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 579 811** (51) ***A61B 19/02***
(84) DK 07.01.2009 (84) IE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
MC 31.03.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 579 812** (51) ***A61B 17/15***
(84) BG 09.10.2008 (84) CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 579 875** (51) ***A61L 27/06***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 579 934** (51) ***B22C 1/08***
(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 MC 31.03.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 579 958** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IS 12.03.2009 LT 12.11.2008
MC 31.03.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 579 989** (51) ***B41F 19/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
FI 30.04.2008 IS 30.08.2008
IT 30.04.2008 LT 30.04.2008
MC 31.03.2009 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 579 990** (51) ***B41F 19/06***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 07.05.2008 IS 07.09.2008
IT 07.05.2008 LT 07.05.2008
MC 31.01.2009 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 580 041** (51) ***B60C 23/04***
(84) ES 31.08.2009 (84) LT 20.05.2009

(11) **1 580 070** (51) ***B60P 3/06***
(84) BG 29.01.2009 (84) DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
IS 28.02.2009 LT 29.10.2008
MC 31.03.2009 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 580 073** (51) ***B60P 7/13***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
MC 28.02.2009 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008

SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 580 082** (51) ***B60R 21/13***
(84) BG 29.01.2009 (84) DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
IE 29.10.2008 IS 28.02.2009
LT 29.10.2008 MC 31.03.2009
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 580 093** (51) ***B61D 3/10***
(84) IE 31.12.2008 (84) CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 MC 31.03.2009
PL 31.12.2008 RO 31.12.2008
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 580 101** (51) ***B62D 55/06***
(84) BG 10.12.2008 (84) CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
MC 31.03.2009 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 580 149** (51) ***B65G 27/08***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 580 221** (51) ***C08J 9/06***
(84) BG 01.01.2009 (84) CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 01.10.2008 IS 01.02.2009
IT 01.10.2008 LT 01.10.2008
MC 31.03.2009 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 580 233** (51) ***C08L 27/12***
(84) IE 04.12.2008 (84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 580 234** (51) ***C08L 53/02***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
MC 28.02.2009 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 580 243** (51) ***C09G 1/02***
(84) ES 24.08.2009 (84) LT 13.05.2009

(11) **1 580 267** (51) ***C12N 15/09***
(84) IE 04.12.2008 (84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IT 04.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 580 269** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 07.11.2008 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IT 02.07.2008
MC 30.11.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 580 325** (51) ***E02D 5/66***
(84) BG 23.10.2008 (84) DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 MC 31.03.2009
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 580 363** (51) ***E05B 65/10***
(84) IE 28.01.2009 (84) FI 28.01.2009
IS 28.05.2009 LT 28.01.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 580 370** (51) ***E05C 9/02***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IE 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 MC 28.02.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 580 371** (51) ***E05C 9/02***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008
MC 28.02.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 580 383** (51) ***E05F 17/00***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LT 02.07.2008
MC 28.02.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 580 445** (51) ***F16C 3/02***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 580 488** (51) ***F24C 15/00***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 580 491** (51) ***F24F 1/00***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 580 525** (51) ***G01C 5/06***
(84) AT 17.12.2008 (84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
IE 17.12.2008 MC 31.03.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 580 576** (51) ***G01T 1/203***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IT 09.07.2008 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 580 750** (51) ***G11B 23/04***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LT 30.07.2008 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 580 925** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 IE 30.10.2008
IT 06.02.2008 MC 31.10.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 580 926** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 IE 22.10.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 580 965** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 27.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008

MC 28.02.2009
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 581 061** (51) ***B07B 13/16***
(84) IE 20.11.2008, BE 26.03.2008, CY 26.03.2008, DK 30.11.2008, FI 26.03.2008, MC 30.11.2008, SE 26.06.2008
(84) AT 26.03.2008, BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, IT 26.03.2008, NL 26.03.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 581 072** (51) ***A44B 19/30***
(84) IE 21.10.2008, BE 04.06.2008, CZ 04.06.2008, EE 04.06.2008, IT 04.06.2008, NL 04.06.2008, RO 04.06.2008, SI 04.06.2008
(84) AT 04.06.2008, BG 04.09.2008, DK 04.06.2008, FI 04.06.2008, MC 31.10.2008, PT 04.11.2008, SE 04.09.2008, SK 04.06.2008

(11) **1 581 083** (51) ***A47J 37/07***
(84) IE 12.12.2008, CZ 07.05.2008, IT 07.05.2008, PT 07.10.2008, SI 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008, EE 07.05.2008, MC 31.12.2008, RO 07.05.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 581 155** (51) ***A61F 7/12***
(84) DK 21.01.2009, ES 02.05.2009, NL 21.01.2009, SE 21.04.2009
(84) IE 21.01.2009, FI 21.01.2009, PT 22.06.2009, SI 21.01.2009

(11) **1 581 210** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, FI 19.03.2008, MC 31.12.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008, CH 31.12.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, LI 31.12.2008, NL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008

(11) **1 581 226** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 20.02.2008, BG 20.05.2008, CZ 20.02.2008, DK 20.02.2008, ES 31.05.2008, IE 06.11.2008, NL 20.02.2008, SE 20.05.2008
(84) BE 20.02.2008, CY 20.02.2008, DE 21.05.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, IT 20.02.2008, PT 21.07.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 581 238** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 21.05.2008, BG 21.08.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, LI 31.01.2009, NL 21.05.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008, CH 31.01.2009, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, IT 21.05.2008, MC 31.01.2009, PT 21.10.2008, SI 21.05.2008

(11) **1 581 284** (51) ***A61M 5/142***
(84) IE 23.12.2008, BE 15.10.2008, CH 31.12.2008, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, IT 15.10.2008, MC 31.12.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, LI 31.12.2008, NL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008

(11) **1 581 286** (51) ***A61M 5/142***
(84) IE 23.12.2008, BE 15.10.2008, CH 31.12.2008, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, IT 15.10.2008, MC 31.12.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, LI 31.12.2008, NL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008

(11) **1 581 344** (51) ***B02C 2/04***
(84) IE 14.01.2009, FI 14.01.2009, SI 14.01.2009
(84) DK 14.01.2009, NL 14.01.2009

(11) **1 581 345** (51) ***B05B 1/18***
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, MC 31.12.2008, RO 23.04.2008, SI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, LI 31.12.2008, PT 23.09.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008

(11) **1 581 347** (51) ***B05D 7/24***
(84) IE 25.02.2009, ES 05.06.2009, SI 25.02.2009
(84) DK 25.02.2009, FI 25.02.2009

(11) **1 581 403** (51) ***B60J 5/10***
(84) IE 22.12.2008, BE 02.07.2008, CH 31.12.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, IT 02.07.2008, MC 31.12.2008, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, LI 31.12.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 581 413** (51) ***B60R 21/207***
(84) AT 27.02.2008, BG 27.05.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, IE 10.11.2008, MC 30.11.2008, PT 21.07.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, FI 27.02.2008, IT 27.02.2008, NL 27.02.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008

(11) **1 581 443** (51) ***B65D 85/10***
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 25.06.2008, ES 06.10.2008, IE 25.06.2008, MC 31.12.2008, PT 25.11.2008, SE 25.09.2008
(84) BG 25.09.2008, CZ 25.06.2008, EE 25.06.2008, FI 25.06.2008, LI 31.12.2008, NL 25.06.2008, RO 25.06.2008, SI 25.06.2008, SK 25.06.2008

(11) **1 581 471** (51) ***C07C 49/753***
(84) AT 16.04.2008, BG 16.07.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, LI 31.12.2008, NL 16.04.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008, CH 31.12.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, FI 16.04.2008, MC 31.12.2008, PT 16.09.2008, SI 16.04.2008

(11) **1 581 481** (51) ***C07C 253/10***
(84) BG 01.01.2009, CZ 01.10.2008, EE 01.10.2008, IE 01.10.2008, MC 31.12.2008, RO 01.10.2008, SI 01.10.2008
(84) CH 31.12.2008, DK 01.10.2008, FI 01.10.2008, LI 31.12.2008, PT 02.03.2009, SE 01.01.2009, SK 01.10.2008

(11) **1 581 555** (51) ***C07K 14/47***
(84) IE 17.12.2008, BG 30.07.2008, DK 30.04.2008, FI 30.04.2008, PT 30.09.2008, SE 31.07.2008, SK 30.04.2008
(84) AT 30.04.2008, CZ 30.04.2008, EE 30.04.2008, MC 31.12.2008, RO 30.04.2008, SI 30.04.2008

(11) **1 581 578** (51) ***C08G 61/00***
(84) IE 24.11.2008, BE 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, MC 30.11.2008, PT 20.01.2009, SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IT 20.08.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 581 585** (51) ***C08K 5/5393***
(84) IE 17.12.2008, BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, LI 23.01.2008, NL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008
(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, FI 23.01.2008, MC 31.12.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 581 591** (51) ***C08L 33/02***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, LI 31.01.2009, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008, CH 31.01.2009, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, IT 02.07.2008, MC 31.01.2009, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008

(11) **1 581 601** (51) ***C10G 27/04***
(84) IE 16.12.2008, BE 13.08.2008, CH 31.12.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IT 13.08.2008, MC 31.12.2008
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, LI 31.12.2008, NL 13.08.2008

PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 581 682** (51) ***D06F 37/30***
(84) IE 17.12.2008
BE 23.04.2008
CH 31.12.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IT 23.04.2008
MC 31.12.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
LI 31.12.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 581 718** (51) ***E21B 21/10***
(84) IE 08.12.2008
BE 16.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
LI 31.12.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DE 17.07.2008
ES 27.07.2008
IT 16.04.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 581 729** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
LI 31.12.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 581 762** (51) ***F16L 11/133***
(84) IE 11.11.2008
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
MC 30.11.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 581 764** (51) ***F16L 33/207***
(84) IE 17.12.2008
MC 31.12.2008
(84) EE 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 581 779** (51) ***F27D 1/12***
(84) CH 31.12.2008
DK 12.11.2008
IE 12.11.2008
MC 31.12.2008
PT 13.04.2009
SK 12.11.2008
(84) CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
LI 31.12.2008
NL 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 581 794** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 15.12.2008
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 581 802** (51) ***G01N 21/64***
(84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
(84) CH 31.01.2009
DK 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
LI 31.01.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 581 811** (51) ***G01N 33/542***
(84) IE 19.12.2008
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 581 833** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
IE 21.05.2008
MC 31.12.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
LI 31.12.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 581 845** (51) ***G05G 1/04***
(84) DK 07.01.2009
AT 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) IE 07.01.2009
ES 18.04.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 581 873** (51) ***G06F 12/10***
(84) IE 21.11.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 581 902** (51) ***B29C 67/00***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IE 12.11.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 581 928** (51) ***G10L 19/02***
(84) IE 16.12.2008
EE 29.10.2008
PT 30.03.2009
SK 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
MC 31.12.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 581 993** (51) ***H03F 3/193***
(84) IE 09.12.2008
BE 14.05.2008
CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
ES 21.03.2009
IE 10.12.2008
MC 31.01.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 582 012** (51) ***H04B 7/14***
(84) IE 23.12.2008
BE 10.09.2008
CH 31.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
LI 31.12.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IT 10.09.2008
MC 31.12.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 582 079** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
MC 31.03.2009
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 582 112** (51) ***A45D 26/00***
(84) DK 25.02.2009
IE 25.02.2009
IS 25.06.2009
MC 31.03.2009
SE 25.05.2009
(84) ES 05.06.2009
FI 25.02.2009
LT 25.02.2009
PL 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 582 171** (51) ***A61C 3/02***
(84) AT 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 31.03.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 582 266** (51) ***B05B 7/14***
(84) BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) CZ 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 582 281** (51) ***B23K 1/018***
(84) DK 10.12.2008
BE 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
ES 21.03.2009
IS 10.04.2009
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 582 285** (51) ***B23K 11/25***
(84) BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
(84) CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
IE 24.09.2008
IT 24.09.2008
MC 31.03.2009
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 582 320** (51) ***B26D 7/02***
(84) AT 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008

BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
MC 31.03.2009
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 582 331** (51) ***B29C 45/16***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 582 364** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 10.09.2008
LI 28.02.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
MC 28.02.2009
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 582 365** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 20.08.2008
LI 28.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 582 393** (51) ***B60K 35/00***
(84) BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
MC 31.03.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 582 428** (51) ***B61D 15/06***
(84) DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
LT 21.01.2009
PL 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) IE 21.01.2009
IS 21.05.2009
MC 31.03.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 582 447** (51) ***B62K 9/00***
(84) DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
IS 04.06.2009
MC 31.03.2009
PL 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) IE 04.02.2009
FI 04.02.2009
LT 04.02.2009
NL 04.02.2009
SE 04.05.2009

(11) **1 582 454** (51) ***B63B 59/02***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
MC 31.03.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 582 459** (51) ***B64F 1/305***
(84) IE 11.03.2009
PL 11.03.2009
(84) LT 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 582 470** (51) ***B65D 1/22***
(84) CH 31.12.2008
BG 06.11.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
(84) LI 31.12.2008
EE 06.08.2008
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
MC 31.12.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 582 544** (51) ***C08G 18/48***
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
MC 31.03.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 582 546** (51) ***C08G 59/62***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IS 27.12.2008
MC 31.03.2009
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
LT 27.08.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 582 557** (51) ***C08J 7/04***
(84) ES 22.06.2009
BE 11.03.2009
MC 31.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
FI 11.03.2009
PL 11.03.2009

(11) **1 582 587** (51) ***C12N 15/31***
(84) IE 11.12.2008
BE 17.09.2008
CH 31.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IT 17.09.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
LI 31.12.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 582 594** (51) ***C12P 7/64***
(84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009
MC 31.03.2009
SE 11.06.2009
(84) IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 582 607** (51) ***C23C 14/56***
(84) BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
IE 29.10.2008
PT 30.03.2009
SK 29.10.2008
(84) DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
MC 31.03.2009
SI 29.10.2008

(11) **1 582 652** (51) ***E04F 15/02***
(84) CH 28.02.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 22.10.2008
IT 22.10.2008
MC 28.02.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 582 684** (51) ***E06B 1/60***
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
MC 31.03.2009
SI 23.07.2008

(11) **1 582 786** (51) ***F16J 15/32***
(84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 582 797** (51) ***F16L 11/08***
(84) IE 11.02.2009
FI 11.02.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) DK 11.02.2009
IS 11.06.2009
PL 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 582 827** (51) ***F25B 45/00***
(84) IE 22.12.2008
BE 30.07.2008
CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
LI 31.12.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 582 869** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 31.12.2008
LI 31.01.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IS 30.04.2009
MC 31.01.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 582 874** (51) ***G01N 35/02***
(84) BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
MC 31.03.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 582 890** (51) ***G01S 13/26***
(84) CH 28.02.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
MC 28.02.2009
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 583 023** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 583 171** (51) ***H01P 1/06***
(84) AT 16.07.2008 BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IT 16.07.2008 MC 31.03.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 583 338** (51) ***H04M 3/36***
(84) IE 23.12.2008 (84) AT 29.10.2008
BE 29.10.2008 BG 29.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
FI 29.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 583 374** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CH 31.01.2009
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IT 24.09.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 583 455** (51) ***A47L 15/42***
(84) IE 19.12.2008 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IT 08.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 583 461** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 583 490** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 10.12.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 MC 31.01.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 583 522** (51) ***A61K 31/138***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IT 08.10.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 583 532** (51) ***A61K 31/4709***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 13.11.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 583 596** (51) ***B01D 3/32***
(84) AT 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
CH 31.01.2009 CZ 30.04.2008
DE 31.07.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IE 30.04.2008
IT 30.04.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 583 616** (51) ***B07B 1/49***
(84) IE 13.11.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IT 26.03.2008
MC 30.11.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 583 617** (51) ***B07C 5/18***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 30.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
IE 30.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 583 629** (51) ***B23C 3/00***
(84) IE 15.12.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IT 26.03.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 583 654** (51) ***B29D 11/00***
(84) IE 28.11.2008 (84) AT 26.11.2008
BE 26.11.2008 BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 MC 30.11.2008
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 583 731** (51) ***C07C 51/44***
(84) BG 14.08.2008 (84) CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 583 766** (51) ***C07F 9/24***
(84) IE 18.12.2008 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 583 768** (51) ***C07F 9/59***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.01.2009
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 30.07.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 583 799** (51) ***C08L 69/00***
(84) BG 12.02.2009 (84) CH 31.12.2008
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 FI 12.11.2008
IE 12.11.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 583 813** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008
CH 31.01.2009 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 583 847** (51) ***C22B 1/10***
(84) IE 10.12.2008 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 IT 08.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 583 878** (51) ***E05B 9/04***
(84) AT 31.12.2008 (84) CH 31.01.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 583 888** (51) ***E21D 21/00***
(84) IE 16.12.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 MC 31.12.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 583 930** (51) ***F28D 9/00***
(84) IE 19.12.2008 (84) AT 12.11.2008

BE 12.11.2008
CH 31.12.2008
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
LI 31.12.2008
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
MC 31.12.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 583 957** (51) ***G01N 27/414***
(84) IE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 584 162** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 17.10.2008 IT 13.08.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 584 183** (51) ***H04N 3/15***
(84) IE 19.12.2008 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 31.12.2008 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 584 187** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 31.01.2009
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 584 210** (51) ***H04Q 7/34***
(84) CH 31.01.2009 (84) DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 584 281** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
MC 31.03.2009 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 584 319** (51) ***A61K 6/083***
(84) BG 25.09.2008 (84) CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
IE 25.06.2008 IS 25.10.2008
LT 25.06.2008 MC 31.03.2009
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 584 338** (51) ***A61L 27/12***
(84) DK 21.01.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 FI 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
MC 31.03.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 584 355** (51) ***A63B 21/005***
(84) LT 24.06.2009

(11) **1 584 383** (51) ***B21C 37/18***
(84) BG 22.01.2009 (84) DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 FI 22.10.2008
IE 22.10.2008 IS 22.02.2009
LT 22.10.2008 MC 31.03.2009
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 584 472** (51) ***B41F 33/18***
(84) IE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 584 498** (51) ***B60D 1/54***
(84) IE 31.12.2008 (84) CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
MC 31.03.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 584 499** (51) ***B60D 1/54***
(84) DK 11.02.2009 (84) IE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
MC 31.03.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 584 500** (51) ***B60D 1/54***
(84) DK 11.02.2009 (84) IE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
MC 31.03.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 584 505** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 05.02.2009 (84) CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 IS 05.03.2009
LT 05.11.2008 MC 31.03.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 584 515** (51) ***B60N 3/10***
(84) BG 06.11.2008 (84) CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LT 06.08.2008
MC 31.03.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 584 517** (51) ***B60R 13/04***
(84) LT 10.06.2009

(11) **1 584 559** (51) ***B65B 21/18***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 584 601** (51) ***B67C 3/12***
(84) BG 26.02.2009 (84) CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 MC 31.03.2009
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 584 606** (51) ***C02F 9/02***
(84) DK 19.11.2008 (84) ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008
IS 19.03.2009 MC 31.03.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009

(11) **1 584 726** (51) ***D05B 71/00***
(84) LT 10.06.2009

(11) **1 584 777** (51) ***E05B 65/20***
(84) BG 15.01.2009 (84) CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LT 15.10.2008
MC 31.03.2009 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 584 832** (51) ***F16D 48/06***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
IE 25.02.2009 FI 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
MC 31.03.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 584 863** (51) ***F21V 5/00***
(84) BG 12.02.2009 (84) DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 IS 12.03.2009
LT 12.11.2008 MC 31.03.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 584 864** (51) ***F21V 17/02***
(84) BG 23.10.2008 (84) CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LT 23.07.2008
MC 31.03.2009 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 584 887** (51) ***F42B 14/06***
(84) DK 18.02.2009 (84) IE 18.02.2009
CH 28.02.2009 LI 28.02.2009
FI 18.02.2009 IS 18.06.2009

LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
MC 28.02.2009
PL 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 584 888** (51) ***F42B 14/06***
(84) ES 17.08.2009 (84) LT 06.05.2009

(11) **1 584 994** (51) ***G04B 17/34***
(84) AT 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 585 029** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 03.09.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 IE 06.12.2008
IT 03.09.2008 MC 31.12.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 585 400** (51) ***A45C 13/02***
(84) IE 13.11.2008 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.11.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 585 415** (51) ***A47J 31/06***
(84) IE 04.12.2008 (84) AT 26.11.2008
BE 26.11.2008 BG 26.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 585 420** (51) ***A47L 9/32***
(84) IE 18.12.2008 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 585 468** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IT 30.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 585 509** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CH 31.01.2009
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IT 24.09.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 585 521** (51) ***A61K 31/498***
(84) IE 22.12.2008 (84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 FI 18.06.2008
MC 31.12.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 585 523** (51) ***A61K 31/52***
(84) IE 17.12.2008 (84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008 BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IT 01.10.2008
MC 31.12.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 585 551** (51) ***A61L 9/00***
(84) IE 08.12.2008 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 585 578** (51) ***A61N 5/10***
(84) IE 22.12.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 MC 31.12.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 585 615** (51) ***B23K 37/04***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 10.12.2008 CH 31.12.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IT 10.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 585 672** (51) ***B65B 35/50***
(84) IE 11.12.2008 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 MC 31.12.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 585 700** (51) ***B67D 3/00***
(84) IE 07.11.2008 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 585 722** (51) ***C07C 253/10***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 585 741** (51) ***C07D 323/00***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 IE 26.11.2008
MC 30.11.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 585 790** (51) ***C08L 67/02***
(84) IE 17.12.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IT 26.03.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 585 791** (51) ***C09B 23/08***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 IE 14.11.2008
MC 30.11.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 585 797** (51) ***C09K 11/06***
(84) IE 19.12.2008 (84) AT 27.08.2008
BE 27.08.2008 BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IT 27.08.2008
MC 31.12.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 585 842** (51) ***C23C 2/00***
(84) BG 29.01.2009 (84) CH 31.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008

(11) **1 585 901** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 23.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 585 919** (51) ***F16T 1/34***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.01.2009
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 585 930** (51) ***F41A 27/08***
(84) IE 08.12.2008 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 585 935** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 31.01.2009
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IT 11.06.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 585 983** (51) ***G01N 29/07***
(84) BE 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 586 012** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 31.12.2007
BG 22.05.2007 CH 31.12.2008
CY 21.02.2007 CZ 21.02.2007
DE 22.05.2007 DK 21.02.2007
EE 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GB 21.02.2007
GR 22.05.2007 HU 22.08.2007
IE 21.02.2007 IT 21.02.2007
LI 31.12.2008 LU 08.12.2007
MC 31.12.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 RO 21.02.2007
SE 21.05.2007 SI 21.02.2007
SK 21.02.2007 TR 21.02.2007

(11) **1 586 115** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.01.2009
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 586 178** (51) ***H04L 12/56***
(84) IE 24.12.2008 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 BG 06.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 586 264** (51) ***A47L 15/23***
(84) ES 29.06.2009 (84) IE 18.03.2009
FI 18.03.2009 LT 18.03.2009
MC 31.03.2009 NL 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 586 273** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 586 470** (51) ***B60D 1/54***
(84) BG 24.03.2009 (84) CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 24.12.2008 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 MC 31.03.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 586 521** (51) ***B65G 65/40***
(84) IE 11.12.2008 (84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
FI 04.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 586 528** (51) ***B66C 23/80***
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 586 566** (51) ***C07D 251/46***
(84) ES 24.08.2009 (84) LT 13.05.2009

(11) **1 586 682** (51) ***D01G 19/26***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009

(11) **1 586 730** (51) ***E05D 13/00***
(84) DK 14.01.2009 (84) IE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 586 805** (51) ***F16P 3/14***
(84) BG 23.10.2008 (84) CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
MC 31.03.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 586 940** (51) ***H01S 3/109***
(84) IE 22.12.2008 (84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IT 18.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 587 068** (51) ***G11B 5/54***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 24.10.2008 IT 15.10.2008
MC 31.10.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 587 069** (51) ***G11B 5/58***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 24.10.2008 IT 02.07.2008
MC 31.10.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 587 373** (51) ***A23G 3/42***
(84) AT 10.09.2008 (84) CH 31.01.2009
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 587 382** (51) ***A41D 13/012***
(84) IE 19.12.2008 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IT 08.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 587 458** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.01.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IT 03.09.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 587 467** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CH 31.01.2009
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 587 492** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009

NL 11.03.2009
SI 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 587 522** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 01.10.2008 BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CH 31.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IT 01.10.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 587 573** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 25.06.2008 CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IT 25.06.2008
MC 31.01.2009 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 587 694** (51) ***B44C 1/14***
(84) BG 07.08.2008 CH 31.01.2009
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 587 735** (51) ***B65B 63/08***
(84) IE 17.12.2008 AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 587 737** (51) ***B65C 9/06***
(84) IE 08.12.2008 AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 587 758** (51) ***C01G 23/07***
(84) AT 12.11.2008 BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
FI 12.11.2008 IE 26.12.2008
MC 31.12.2008 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 587 772** (51) ***C04B 38/06***
(84) CH 31.01.2009 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 587 814** (51) ***C07F 9/58***
(84) AT 14.01.2009 CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 MC 31.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 587 846** (51) ***C08F 220/00***
(84) IE 17.12.2008 AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IT 02.07.2008
MC 31.12.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 587 873** (51) ***C08L 95/00***
(84) IE 18.12.2008 AT 02.04.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
MC 31.12.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 587 878** (51) ***C09B 47/04***
(84) BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CH 31.01.2009 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 587 938** (51) ***C12P 13/06***
(84) IE 16.12.2008 AT 17.09.2008
BE 17.09.2008 BG 17.12.2008
CH 31.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IT 17.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 587 964** (51) ***C22B 3/14***
(84) AT 20.08.2008 CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 IT 20.08.2008
MC 31.01.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 587 978** (51) ***D04H 1/45***
(84) BE 31.12.2008 BG 23.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IE 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 587 984** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 IE 10.11.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 588 033** (51) ***F01N 3/28***
(84) IE 17.11.2008 AT 25.06.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IT 25.06.2008
MC 30.11.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 588 071** (51) ***F16F 7/09***
(84) IE 04.03.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 588 073** (51) ***F16H 3/78***
(84) AT 26.11.2008 BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CH 31.01.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 588 108** (51) ***F25B 21/02***
(84) AT 22.10.2008 CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
MC 31.01.2009 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 588 152** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT 14.05.2008 CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IT 14.05.2008 MC 31.01.2009
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 588 162** (51) ***G01N 33/574***
(84) IE 15.12.2008 AT 17.09.2008
BE 17.09.2008 BG 17.12.2008
CH 31.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IT 17.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 588 173** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 26.11.2008 BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CH 31.01.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 FI 26.11.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009

RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 588 188** (51) ***G01S 13/524***
(84) AT 01.10.2008
LI 31.01.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IT 01.10.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
MC 31.01.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 588 211** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 21.01.2009
LI 31.01.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) CH 31.01.2009
BE 21.01.2009
ES 02.05.2009
MC 31.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 588 212** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 21.01.2009
LI 31.01.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) CH 31.01.2009
BE 21.01.2009
ES 02.05.2009
MC 31.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 588 357** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 31.01.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 31.01.2009
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LI 31.01.2009
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 588 364** (51) ***G11B 19/20***
(84) IE 24.12.2008
BE 07.05.2008
CH 31.12.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IT 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
LI 31.12.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 588 367** (51) ***G11B 23/28***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
MC 31.12.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 18.12.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 588 374** (51) ***G11C 11/34***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
LI 31.01.2009
NL 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
CH 31.01.2009
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IT 24.09.2008
MC 31.01.2009
PT 24.02.2009
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 588 385** (51) ***H01B 1/04***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 25.12.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 588 407** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 10.12.2008
LI 31.01.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
MC 31.01.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 588 458** (51) ***H01R 11/26***
(84) AT 06.08.2008
CH 31.01.2009
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
MC 31.01.2009
RO 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 06.08.2008
LI 31.01.2009
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 588 504** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 28.05.2008
LI 31.01.2009
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
MC 31.01.2009
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 588 511** (51) ***H04J 14/02***
(84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
MC 31.01.2009
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) CH 31.01.2009
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 21.05.2008
LI 31.01.2009
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 588 532** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 19.12.2008
BE 27.08.2008
CH 31.12.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IT 27.08.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
LI 31.12.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 588 535** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
LI 31.01.2009
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) CH 31.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IT 02.07.2008
MC 31.01.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 588 608** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 20.08.2008
LI 28.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IS 20.12.2008
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) CH 28.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 588 657** (51) ***A47K 13/10***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 588 689** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 24.02.2007
LI 28.02.2009
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
EE 20.09.2006
GR 21.12.2006
IE 20.09.2006
LT 20.09.2006
MC 28.02.2007
PL 20.09.2006
RO 20.09.2006
SI 20.09.2006
TR 20.09.2006
(84) CH 28.02.2009
BE 28.02.2007
CY 20.09.2006
DK 20.12.2006
FI 20.09.2006
HU 21.03.2007
IS 20.01.2007
LU 24.02.2007
NL 20.09.2006
PT 12.03.2007
SE 20.12.2006
SK 20.09.2006

(11) **1 588 692** (51) ***A61Q 5/06***
(84) CH 28.02.2009
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
IT 24.09.2008
MC 28.02.2009
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 588 752** (51) ***B01D 29/01***
(84) CH 31.01.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IS 09.11.2008
MC 31.01.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) LI 31.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 588 955** (51) ***B65D 43/16***
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
IT 17.09.2008
MC 31.03.2009
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 588 956** (51) ***B65D 51/16***
(84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
PL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) ES 18.04.2009
IE 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 589 179** (51) ***E06B 3/30***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 589 374** (51) ***G03F 7/028***
(84) AT 01.10.2008, BG 01.01.2009, DK 01.10.2008, ES 12.01.2009, IS 01.02.2009, LT 01.10.2008, NL 01.10.2008, PT 02.03.2009, SE 01.01.2009, SK 01.10.2008, LI 28.02.2009, BE 01.10.2008, CZ 01.10.2008, EE 01.10.2008, FI 01.10.2008, IT 01.10.2008, MC 28.02.2009, PL 01.10.2008, RO 01.10.2008, SI 01.10.2008, CH 28.02.2009

(11) **1 589 596** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 28.05.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, IS 28.09.2008, MC 30.11.2008, SE 28.08.2008, BE 28.05.2008, EE 28.05.2008, IE 11.11.2008, IT 11.11.2008, NL 28.05.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 589 841** (51) ***A41H 43/02***
(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, FI 10.12.2008, LI 31.12.2008, NL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008, BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 10.12.2008, ES 21.03.2009, IE 10.12.2008, MC 31.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008

(11) **1 589 848** (51) ***A45C 13/00***
(84) CH 28.02.2009, BG 05.02.2009, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, IE 05.11.2008, NL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008, LI 28.02.2009, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, MC 28.02.2009, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008

(11) **1 589 852** (51) ***A47B 47/00***
(84) AT 02.07.2008, LI 28.02.2009, BG 02.10.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, IT 02.07.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008, CH 28.02.2009, BE 02.07.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, MC 28.02.2009, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008

(11) **1 589 952** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 15.10.2008, LI 28.02.2009, BG 15.01.2009, DK 15.10.2008, FI 15.10.2008, NL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008, CH 28.02.2009, BE 15.10.2008, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, MC 28.02.2009, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008

(11) **1 590 001** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, BE 10.12.2008, CH 31.01.2009, DK 10.12.2008, FI 10.12.2008, LI 31.01.2009, NL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008, MC 31.01.2009, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008

(11) **1 590 004** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT 21.01.2009, LI 31.01.2009, DK 21.01.2009, MC 31.01.2009, PT 22.06.2009, SI 21.01.2009, CH 31.01.2009, BE 21.01.2009, FI 21.01.2009, NL 21.01.2009, SE 21.04.2009

(11) **1 590 008** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 30.07.2008, LI 31.01.2009, BG 30.10.2008, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SK 30.07.2008, CH 31.01.2009, BE 30.07.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, MC 31.01.2009, PT 30.12.2008, SI 30.07.2008

(11) **1 590 045** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, LI 31.01.2009, NL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008, BE 15.10.2008, CH 31.01.2009, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, IT 15.10.2008, MC 31.01.2009, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008

(11) **1 590 082** (51) ***B01J 23/34***
(84) AT 31.12.2008, LI 31.01.2009, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, NL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008, CH 31.01.2009, BE 31.12.2008, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, MC 31.01.2009, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008

(11) **1 590 092** (51) ***B04C 5/20***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, MC 31.01.2009, PT 03.02.2009, SI 03.09.2008, BE 03.09.2008, CH 31.01.2009, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, LI 31.01.2009, NL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 590 113** (51) ***B22D 25/04***
(84) IE 19.12.2008, BG 11.09.2008, FI 11.06.2008, NL 11.06.2008, SE 11.09.2008, SK 11.06.2008, BE 11.06.2008, EE 11.06.2008, MC 31.12.2008, RO 11.06.2008, SI 11.06.2008

(11) **1 590 123** (51) ***B23K 26/12***
(84) AT 29.01.2007, BG 09.11.2006, CY 09.08.2006, DK 09.11.2006, ES 20.11.2006, GB 09.08.2006, HU 10.02.2007, IT 09.08.2006, LU 29.01.2007, NL 09.08.2006, RO 09.08.2006, SK 09.08.2006, BE 31.01.2007, CH 09.08.2006, CZ 09.08.2006, EE 09.08.2006, FI 09.08.2006, GR 10.11.2006, IE 09.08.2006, LI 09.08.2006, MC 31.01.2007, PT 09.01.2007, SI 09.08.2006, TR 09.08.2006

(11) **1 590 131** (51) ***B25C 5/16***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, FI 30.07.2008, MC 31.01.2009, RO 30.07.2008, SK 30.07.2008, BE 30.07.2008, CH 31.01.2009, EE 30.07.2008, LI 31.01.2009, PT 30.12.2008, SI 30.07.2008

(11) **1 590 137** (51) ***B26F 1/44***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, MC 31.10.2008, PT 16.12.2008, SK 16.07.2008, BE 16.07.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, IE 08.10.2008, NL 16.07.2008, SI 16.07.2008

(11) **1 590 140** (51) ***B28B 1/087***
(84) CH 31.01.2009, BG 21.08.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, IE 21.05.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008, LI 31.01.2009, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, MC 31.01.2009, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008

(11) **1 590 149** (51) ***B29C 41/02***
(84) IE 03.12.2008, BE 22.10.2008, CH 31.12.2008, DK 22.10.2008, ES 02.02.2009, IT 22.10.2008, MC 31.12.2008, PT 23.03.2009, SE 22.01.2009, SK 22.10.2008, AT 22.10.2008, BG 22.01.2009, CZ 22.10.2008, EE 22.10.2008, FI 22.10.2008, LI 31.12.2008, NL 22.10.2008, RO 22.10.2008, SI 22.10.2008

(11) **1 590 185** (51) ***B42D 15/10***
(84) DK 21.01.2009, IE 21.01.2009, NL 21.01.2009, SE 21.04.2009, FI 21.01.2009, MC 28.02.2009, PT 22.06.2009, SI 21.01.2009

(11) **1 590 216** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 03.12.2008, LI 28.02.2009, CZ 03.12.2008, EE 03.12.2008, IE 03.12.2008, NL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SI 03.12.2008, CH 28.02.2009, BG 03.03.2009, DK 03.12.2008, FI 03.12.2008, MC 28.02.2009, PT 04.05.2009, SE 03.03.2009, SK 03.12.2008

(11) **1 590 217** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT 10.09.2008, LI 28.02.2009, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, IE 10.09.2008, NL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SK 10.09.2008, CH 28.02.2009, BG 10.12.2008, DK 10.09.2008, FI 10.09.2008, MC 28.02.2009, PT 10.02.2009, SI 10.09.2008

(11) **1 590 253** (51) ***B65D 33/00***
(84) IE 03.12.2008 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 590 270** (51) ***B65F 1/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 23.04.2008 DE 24.07.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 590 337** (51) ***C07D 277/46***
(84) AT 13.08.2008 (84) CH 31.01.2009
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 590 343** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 16.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 MC 28.02.2009
NL 16.07.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 590 396** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT 03.12.2008 (84) CH 31.01.2009
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 590 403** (51) ***C08L 63/00***
(84) BG 06.11.2008 (84) CH 31.01.2009
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 590 478** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 590 547** (51) ***E05B 65/12***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 23.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 LI 31.12.2008
LT 23.07.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 590 554** (51) ***F01L 13/00***
(84) DK 14.01.2009 (84) ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 590 562** (51) ***F02D 41/24***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 09.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IT 09.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 590 579** (51) ***F16F 1/373***
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
MC 28.02.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 590 600** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.01.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IT 10.09.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 590 611** (51) ***F25B 21/02***
(84) IE 18.12.2008 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 590 621** (51) ***F42C 1/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 MC 28.02.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 590 622** (51) ***F42C 15/192***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 31.01.2009
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 590 637** (51) ***G01F 1/74***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CH 31.01.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 590 642** (51) ***G01L 1/16***
(84) AT 03.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IT 03.09.2008 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 590 680** (51) ***G01S 3/783***
(84) AT 16.07.2008 (84) CH 31.01.2009
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 590 682** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT 31.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 28.02.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 590 695** (51) ***G02B 6/32***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.01.2009
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 590 722** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 10.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IT 10.09.2008 MC 28.02.2009

NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 590 759** (51) ***B22D 31/00***
(84) IE 26.11.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
MC 30.11.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 590 784** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
LI 31.01.2009
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.01.2009
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
IT 04.06.2008
MC 31.01.2009
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 590 821** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 23.07.2008
LI 28.02.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
MC 28.02.2009
SI 23.07.2008

(11) **1 590 893** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009
ES 02.05.2009
LI 31.01.2009
NL 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) CH 31.01.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
MC 31.01.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 590 942** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 08.10.2008
LI 28.02.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
MC 28.02.2009
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 590 980** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
LI 31.01.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CH 31.01.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
MC 31.01.2009
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 590 988** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 19.11.2008
LI 28.02.2009
BG 19.02.2009
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
ES 01.03.2009
MC 28.02.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 590 992** (51) ***H05B 41/288***
(84) IE 16.12.2008
BE 05.11.2008
CH 31.12.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
LI 31.12.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
MC 31.12.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 591 047** (51) ***A47J 25/00***
(84) CH 28.02.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
MC 28.02.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 591 222** (51) ***B29C 39/26***
(84) IE 22.12.2008
BE 01.10.2008
CH 31.12.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IT 01.10.2008
MC 31.12.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
LI 31.12.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 591 282** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 20.05.2009

(11) **1 591 386** (51) ***B65G 49/06***
(84) IE 31.12.2008
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IS 30.04.2009
MC 31.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 591 454** (51) ***C07K 14/705***
(84) IE 17.12.2008
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
MC 31.12.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 591 518** (51) ***C07K 14/405***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
LI 31.01.2009
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 31.01.2009
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IT 27.08.2008
MC 31.01.2009
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 591 545** (51) ***C22B 7/00***
(84) BG 15.01.2009
(84) CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 18.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 591 597** (51) ***E04B 2/74***
(84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IS 21.05.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) IE 21.01.2009
FI 21.01.2009
LT 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 591 686** (51) ***F16D 55/00***
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 31.03.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 591 708** (51) ***F16L 25/06***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 591 739** (51) ***F27D 3/08***
(84) BE 23.07.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
LI 31.12.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 25.12.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 591 773** (51) ***G01N 21/64***
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
MC 31.03.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 592 341** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 31.12.2008
LI 28.02.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
MC 28.02.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 592 355** (51) ***A61B 18/14***
(84) CH 31.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) LI 31.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
MC 31.01.2009
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 592 365** (51) ***A61F 2/12***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CH 31.01.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009

FI 03.12.2008
MC 31.01.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
LI 31.01.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 592 376** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.10.2008
LI 28.02.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
MC 28.02.2009
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 592 405** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 28.05.2008
LI 28.02.2009
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
MC 28.02.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 592 410** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 23.07.2008
LI 28.02.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 592 444** (51) ***A61K 39/10***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
LI 31.01.2009
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.01.2009
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
MC 31.01.2009
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 592 452** (51) ***A61K 47/24***
(84) AT 08.10.2008
LI 28.02.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
MC 28.02.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 592 468** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 17.09.2008
LI 28.02.2009
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IT 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
MC 28.02.2009
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 592 480** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.01.2009
DK 30.07.2008
EE 30.07.2008
LI 31.01.2009
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 592 482** (51) ***A62B 3/00***
(84) CH 31.01.2009
BG 27.11.2008
EE 27.08.2008
MC 31.01.2009
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) LI 31.01.2009
CZ 27.08.2008
FI 27.08.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 592 536** (51) ***B25J 9/16***
(84) IE 17.12.2008
BE 29.10.2008
CH 31.12.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
LI 31.12.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 592 567** (51) ***B44C 1/17***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
LI 31.01.2009
NL 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.01.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 31.01.2009
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 592 575** (51) ***B60K 37/06***
(84) CH 28.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008

(11) **1 592 675** (51) ***C07D 251/68***
(84) AT 08.10.2008
LI 28.02.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
MC 28.02.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 592 703** (51) ***C07K 1/113***
(84) AT 04.06.2008
LI 31.01.2009
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
MC 31.01.2009
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 592 721** (51) ***C08F 265/06***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
MC 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 30.07.2008
LI 31.12.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 592 746** (51) ***C08L 51/00***
(84) AT 16.07.2008
LI 28.02.2009
EE 16.07.2008
MC 28.02.2009
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) CH 28.02.2009
BG 16.10.2008
FI 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 592 762** (51) ***C11D 3/22***
(84) CH 31.01.2009
BG 27.11.2008
EE 27.08.2008
IE 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
(84) LI 31.01.2009
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
MC 31.01.2009
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 592 766** (51) ***C11D 3/22***
(84) CH 31.01.2009
BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
(84) LI 31.01.2009
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 31.01.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 592 853** (51) ***E04C 2/296***
(84) CH 28.02.2009
EE 23.04.2008
SK 23.04.2008
(84) LI 28.02.2009
MC 28.02.2009

(11) **1 592 860** (51) ***E21D 9/11***
(84) IE 31.10.2008
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
MC 31.10.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 592 895** (51) ***F16D 3/26***
(84) CH 28.02.2009
BG 17.03.2009
EE 17.12.2008
MC 28.02.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) LI 28.02.2009
DK 17.12.2008
IE 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 592 911** (51) ***F16L 37/084***
(84) CH 31.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 31.01.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) LI 31.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 592 917** (51) ***F21S 10/00***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 13.11.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
MC 30.11.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 592 941** (51) ***F41C 23/12***
(84) AT 13.08.2008
LI 31.01.2009
(84) CH 31.01.2009
BE 13.08.2008

DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
SI 13.08.2008
EE 13.08.2008
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 593 011** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 20.08.2008
LI 28.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 593 099** (51) ***G07F 17/12***
(84) AT 03.12.2008
LI 28.02.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
MC 28.02.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) CH 28.02.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 593 175** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
LI 31.01.2009
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.01.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IT 30.07.2008
MC 31.01.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 593 190** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT 16.07.2008
LI 28.02.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
(84) CH 28.02.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 28.02.2009
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 593 204** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 13.08.2008
LI 28.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 593 281** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
LI 31.01.2009
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.01.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IT 30.07.2008
MC 31.01.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 593 294** (51) ***A01B 59/06***
(84) IE 21.01.2009
(84) ES 02.05.2009
FI 21.01.2009
LT 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
IS 21.05.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 593 666** (51) ***C07C 217/14***
(84) AT 02.07.2008
LI 31.01.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
MC 31.01.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 593 721** (51) ***C09D 131/02***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 593 786** (51) ***E03C 1/33***
(84) IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) FI 18.03.2009
NL 18.03.2009

(11) **1 593 859** (51) ***F16B 5/02***
(84) ES 15.06.2009
FI 04.03.2009
NL 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
PL 04.03.2009

(11) **1 593 885** (51) ***F16J 15/12***
(84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IS 21.05.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) IE 21.01.2009
FI 21.01.2009
LT 21.01.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 594 269** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.06.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
(84) BE 18.06.2008
ES 29.09.2008
IE 10.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.11.2008

(11) **1 594 324** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 21.05.2008
LI 31.12.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 21.12.2008
MC 31.12.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 594 357** (51) ***A01J 5/013***
(84) AT 09.04.2008
LI 28.02.2009
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
ES 20.07.2008
IT 09.04.2008
PT 10.09.2008
SI 09.04.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
MC 28.02.2009
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 594 363** (51) ***A21D 6/00***
(84) AT 27.08.2008
LI 28.02.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
MC 28.02.2009
RO 27.08.2008
(84) CH 28.02.2009
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IT 27.08.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 594 368** (51) ***A23L 1/19***
(84) CH 28.02.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
MC 28.02.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) LI 28.02.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 594 387** (51) ***A47L 11/164***
(84) IE 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 594 492** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 26.11.2008
LI 28.02.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
MC 28.02.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 594 568** (51) ***A61N 1/36***
(84) CH 28.02.2009
NL 10.12.2008
(84) LI 28.02.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 594 590** (51) ***B01D 46/42***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
MC 31.12.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
IE 02.04.2008
LI 31.12.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 594 614** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 18.06.2008
LI 31.01.2009
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
MC 31.01.2009
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 594 619** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 10.09.2008
LI 28.02.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
MC 28.02.2009
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 594 638** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 16.07.2008
LI 28.02.2009
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
MC 28.02.2009

NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 594 686** (51) ***B32B 3/02***
(84) IE 12.12.2008, BE 26.03.2008, CY 26.03.2008, DE 27.06.2008, ES 07.07.2008, IT 26.03.2008, PT 01.09.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008, BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, FI 26.03.2008, NL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008

(11) **1 594 708** (51) ***B60J 1/00***
(84) AT 29.10.2008, LI 28.02.2009, CZ 29.10.2008, EE 29.10.2008, IE 29.10.2008, NL 29.10.2008, RO 29.10.2008, SI 29.10.2008
(84) CH 28.02.2009, BG 29.01.2009, DK 29.10.2008, FI 29.10.2008, MC 28.02.2009, PT 30.03.2009, SE 29.01.2009, SK 29.10.2008

(11) **1 594 726** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 07.01.2009, LI 28.02.2009, DK 07.01.2009, FI 07.01.2009, NL 07.01.2009, SE 07.04.2009
(84) CH 28.02.2009, BE 07.01.2009, ES 18.04.2009, MC 28.02.2009, PT 08.06.2009, SI 07.01.2009

(11) **1 594 733** (51) ***B62B 7/08***
(84) IE 22.12.2008, BE 28.05.2008, CH 31.12.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, LI 31.12.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, IT 28.05.2008, MC 31.12.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 594 742** (51) ***B65B 3/02***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, LI 31.12.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008, CH 31.12.2008, DK 02.07.2008, FI 02.07.2008, MC 31.12.2008, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008

(11) **1 594 770** (51) ***B65F 3/04***
(84) IE 05.12.2008, BE 28.05.2008, CH 31.12.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IT 28.05.2008, MC 31.12.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, LI 31.12.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008

(11) **1 594 782** (51) ***B65G 63/00***
(84) AT 22.10.2008, LI 28.02.2009, CZ 22.10.2008, EE 22.10.2008
(84) CH 28.02.2009, BG 22.01.2009, DK 22.10.2008, IT 22.10.2008, MC 28.02.2009, RO 22.10.2008, SK 22.10.2008
PT 23.03.2009, SI 22.10.2008

(11) **1 594 796** (51) ***B67D 1/12***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, MC 31.01.2009, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, CH 31.01.2009, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, LI 31.01.2009, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 594 802** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 05.11.2008, LI 31.01.2009, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, IE 05.11.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008
(84) CH 31.01.2009, BG 05.02.2009, DK 05.11.2008, FI 05.11.2008, MC 31.01.2009, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008

(11) **1 594 861** (51) ***C07D 403/12***
(84) CH 28.02.2009, BG 18.09.2008, DK 18.06.2008, FI 18.06.2008, MC 28.02.2009, PT 18.11.2008, SE 18.09.2008, SK 18.06.2008
(84) LI 28.02.2009, CZ 18.06.2008, EE 18.06.2008, IE 18.06.2008, NL 18.06.2008, RO 18.06.2008, SI 18.06.2008

(11) **1 594 879** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 22.10.2008, BG 22.01.2009, CZ 22.10.2008, EE 22.10.2008, LI 31.01.2009, NL 22.10.2008, SE 22.01.2009
(84) BE 22.10.2008, CH 31.01.2009, DK 22.10.2008, IT 22.10.2008, MC 31.01.2009, RO 22.10.2008, SK 22.10.2008

(11) **1 594 880** (51) ***C07F 7/08***
(84) IE 19.12.2008, BE 19.03.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, FI 19.03.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, NL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008

(11) **1 594 886** (51) ***C07J 63/00***
(84) CH 28.02.2009, BG 27.11.2008, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008, MC 28.02.2009, PT 27.01.2009, SI 27.08.2008
(84) LI 28.02.2009, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, IE 27.08.2008, NL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 594 968** (51) ***C12N 15/63***
(84) DK 11.02.2009, FI 11.02.2009, MC 28.02.2009, SE 11.05.2009
(84) ES 22.05.2009, IE 11.02.2009, NL 11.02.2009, SI 11.02.2009

(11) **1 595 033** (51) ***E02F 3/40***
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008
(84) BE 10.09.2008, CH 31.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IT 10.09.2008, MC 31.12.2008, PT 10.02.2009, SK 10.09.2008
DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, IE 23.12.2008, LI 31.12.2008, NL 10.09.2008, SI 10.09.2008

(11) **1 595 201** (51) ***G06F 1/08***
(84) AT 31.12.2008, LI 28.02.2009, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, NL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008
(84) CH 28.02.2009, BE 31.12.2008, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, MC 28.02.2009, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008

(11) **1 595 211** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, LI 28.02.2009, PT 09.12.2008, SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, CH 28.02.2009, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, IT 09.07.2008, MC 28.02.2009, RO 09.07.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 595 240** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT 15.10.2008, LI 31.01.2009, BG 15.01.2009, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, MC 31.01.2009, PT 16.03.2009, SI 15.10.2008
(84) CH 31.01.2009, BE 15.10.2008, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, NL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SK 15.10.2008

(11) **1 595 241** (51) ***G09F 13/00***
(84) CH 28.02.2009, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, IE 31.12.2008, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008
(84) LI 28.02.2009, DK 31.12.2008, FI 31.12.2008, MC 28.02.2009, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008

(11) **1 595 336** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT 14.01.2009, LI 28.02.2009, DK 14.01.2009, FI 14.01.2009, NL 14.01.2009, SE 14.04.2009
(84) CH 28.02.2009, BE 14.01.2009, ES 25.04.2009, MC 28.02.2009, PT 15.06.2009, SI 14.01.2009

(11) **1 595 349** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 29.10.2008, LI 28.02.2009, BG 29.01.2009, DK 29.10.2008, ES 09.02.2009, IT 29.10.2008, NL 29.10.2008, RO 29.10.2008, SI 29.10.2008
(84) CH 28.02.2009, BE 29.10.2008, CZ 29.10.2008, EE 29.10.2008, FI 29.10.2008, MC 28.02.2009, PT 30.03.2009, SE 29.01.2009, SK 29.10.2008

(11) **1 595 408** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 20.08.2008, LI 28.02.2009, BG 20.11.2008, DK 20.08.2008
(84) CH 28.02.2009, BE 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008

ES 01.12.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 595 420** (51) ***H04W 12/04***
(84) CH 28.02.2009
DK 14.01.2009
MC 28.02.2009
(84) LI 28.02.2009
IE 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 595 578** (51) ***A62C 3/06***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 11.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 595 769** (51) ***B62D 11/08***
(84) AT 15.10.2008
LI 31.01.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IS 15.02.2009
MC 31.01.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 595 836** (51) ***B65H 35/00***
(84) DK 14.01.2009
PL 14.01.2009
(84) IE 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 595 853** (51) ***C03B 33/07***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
MC 31.10.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
IE 25.10.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 595 950** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 29.10.2008
LI 31.01.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IT 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
MC 31.01.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 596 020** (51) ***E04B 2/82***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 596 085** (51) ***F16D 48/02***
(84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
PL 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 596 104** (51) ***F16H 61/28***
(84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IS 21.05.2009
(84) IE 21.01.2009
FI 21.01.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 596 323** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 05.11.2008
LI 31.12.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 03.12.2008
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
MC 31.12.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 596 359** (51) ***G10D 3/14***
(84) DK 14.01.2009
IE 14.01.2009
PL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) FI 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 596 593** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT 10.12.2008
LI 28.02.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
MC 28.02.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 596 672** (51) ***A23L 1/314***
(84) AT 23.07.2008
LI 28.02.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 596 686** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 23.07.2008
LI 31.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 31.01.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 596 726** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
LI 31.01.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) CH 31.01.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
MC 31.01.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 596 749** (51) ***A61B 19/00***
(84) CH 28.02.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
MC 28.02.2009
(84) LI 28.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
IE 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 596 759** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 24.12.2008
LI 28.02.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
MC 28.02.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 596 779** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 31.01.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.01.2009
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LI 31.01.2009
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 596 794** (51) ***A61F 13/08***
(84) AT 25.06.2008
LI 28.02.2009
BG 25.09.2008
EE 25.06.2008
MC 28.02.2009
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
FI 25.06.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 596 814** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT 07.01.2009
LI 28.02.2009
DK 07.01.2009
MC 28.02.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) CH 28.02.2009
BE 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 596 820** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 05.11.2008
LI 28.02.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
MC 28.02.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 596 841** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT 08.10.2008
LI 28.02.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IT 08.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
MC 28.02.2009
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 596 859** (51) ***A61K 31/4245***
(84) AT 02.07.2008
LI 28.02.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008

RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 596 881** (51) ***A61K 38/24***
(84) AT 10.12.2008
LI 28.02.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
MC 28.02.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 596 889** (51) ***A61L 2/28***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
LI 31.01.2009
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.01.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 596 895** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 04.02.2009
LI 28.02.2009
DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
NL 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) CH 28.02.2009
BE 04.02.2009
ES 15.05.2009
MC 28.02.2009
SE 04.05.2009

(11) **1 596 933** (51) ***A61N 1/362***
(84) CH 28.02.2009
NL 13.08.2008
(84) LI 28.02.2009

(11) **1 596 941** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IT 20.08.2008
MC 31.01.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) CH 31.01.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
LI 31.01.2009
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 597 000** (51) ***B21D 28/00***
(84) AT 28.05.2008
LI 31.01.2009
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
MC 31.01.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 597 001** (51) ***B21G 1/12***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
MC 31.01.2009
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
(84) CH 31.01.2009
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LI 31.01.2009
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 597 023** (51) ***B24B 45/00***
(84) CH 28.02.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
MC 28.02.2009
(84) LI 28.02.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IE 29.10.2008
PT 30.03.2009
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 597 034** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 05.11.2008
LI 28.02.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
MC 28.02.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 597 041** (51) ***B27N 3/14***
(84) CH 28.02.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) LI 28.02.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
MC 28.02.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 597 056** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 30.07.2008
LI 28.02.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 28.02.2009
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IT 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 597 096** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 09.07.2008
LI 28.02.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 28.02.2009
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) CH 28.02.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 597 109** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 02.07.2008
LI 28.02.2009
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
(84) CH 28.02.2009
BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 597 110** (51) ***B60N 2/62***
(84) CH 31.01.2009
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) LI 31.01.2009
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
MC 31.01.2009
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 597 111** (51) ***B60R 1/10***
(84) AT 10.09.2008
LI 28.02.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
MC 28.02.2009
PT 10.02.2009
(84) CH 28.02.2009
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 597 132** (51) ***B62D 6/04***
(84) AT 27.08.2008
LI 28.02.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) CH 28.02.2009
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 27.08.2008
MC 28.02.2009
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 597 136** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 26.11.2008
LI 28.02.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
MC 28.02.2009
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 597 188** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT 10.09.2008
LI 28.02.2009
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) CH 28.02.2009
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
MC 28.02.2009
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 597 234** (51) ***C07D 231/38***
(84) AT 08.10.2008
LI 28.02.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
MC 28.02.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 597 247** (51) ***C07D 333/36***
(84) CH 28.02.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 597 258** (51) ***C07D 473/34***
(84) AT 05.11.2008
LI 28.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
MC 28.02.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) CH 28.02.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 05.11.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 597 259** (51) ***C07D 487/04***
(84) CH 31.01.2009
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
IE 30.04.2008
(84) LI 31.01.2009
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IT 30.04.2008

MC 31.01.2009
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 597 308** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 13.08.2008
LI 28.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) CH 28.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 597 310** (51) ***C08K 5/3477***
(84) AT 18.06.2008
LI 28.02.2009
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
MC 28.02.2009
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 597 314** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 26.11.2008
LI 28.02.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
MC 28.02.2009
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 597 343** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 02.07.2008
LI 28.02.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 597 397** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.01.2009
LI 28.02.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) CH 28.02.2009
BE 07.01.2009
ES 18.04.2009
MC 28.02.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 597 418** (51) ***D01F 6/46***
(84) AT 17.12.2008
LI 28.02.2009
BG 17.03.2009
ES 28.03.2009
MC 28.02.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 597 466** (51) ***F02D 9/02***
(84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
MC 31.01.2009
PT 16.03.2009
(84) CH 31.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 15.10.2008
LI 31.01.2009
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 597 533** (51) ***F42B 12/62***
(84) AT 17.09.2008
LI 28.02.2009
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IT 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
MC 28.02.2009
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 597 537** (51) ***G01B 11/00***
(84) DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
NL 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) IE 04.02.2009
FI 04.02.2009
SE 04.05.2009

(11) **1 597 591** (51) ***G01P 5/00***
(84) AT 20.08.2008
LI 28.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 597 637** (51) ***G05B 9/03***
(84) CH 28.02.2009
BG 11.09.2008
EE 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 11.06.2008
MC 28.02.2009
SI 11.06.2008

(11) **1 597 679** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 13.08.2008
LI 28.02.2009
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) CH 28.02.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 597 772** (51) ***H01L 29/861***
(84) AT 24.12.2008
LI 28.02.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
MC 28.02.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 597 793** (51) ***H01Q 1/28***
(84) AT 06.08.2008
LI 28.02.2009
BG 06.11.2008
EE 06.08.2008
IT 06.08.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
FI 06.08.2008
MC 28.02.2009
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 597 794** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 20.08.2008
LI 28.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008
NL 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 597 885** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 01.10.2008
LI 28.02.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IT 01.10.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
MC 28.02.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 597 931** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 24.09.2008
LI 28.02.2009
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IT 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
MC 28.02.2009
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 597 936** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 01.10.2008
LI 28.02.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IT 01.10.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
MC 28.02.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 598 089** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 25.06.2008
LI 31.01.2009
ES 06.10.2008
IT 25.06.2008
PT 25.11.2008
(84) CH 31.01.2009
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
MC 31.01.2009
SE 25.09.2008

(11) **1 598 222** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 01.04.2009
(84) SI 01.04.2009

(11) **1 598 430** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.07.2008
LI 28.02.2009
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 598 574** (51) ***F16F 15/134***
(84) DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IS 11.06.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) IE 11.02.2009
FI 11.02.2009
LT 11.02.2009
PL 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 598 786** (51) ***G07D 3/06***
(84) AT 03.12.2008
LI 31.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
IE 18.12.2008

MC 31.12.2008
PT 04.05.2009
SK 03.12.2008
NL 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 599 083** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 19.11.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 MC 28.02.2009
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 599 086** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 04.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IT 04.06.2008
MC 28.02.2009 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 599 087** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IT 23.07.2008 MC 28.02.2009
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 599 132** (51) ***A61B 5/02***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
NL 13.08.2008

(11) **1 599 160** (51) ***A61F 13/58***
(84) AT 30.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IT 30.07.2008
MC 28.02.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 599 163** (51) ***A61J 11/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 MC 28.02.2009
NL 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 599 257** (51) ***A61N 1/362***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
NL 27.08.2008

(11) **1 599 258** (51) ***A61P 7/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 MC 28.02.2009
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 599 281** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 MC 28.02.2009
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 599 286** (51) ***B01J 41/04***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
MC 31.03.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 599 319** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 31.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 28.02.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 599 327** (51) ***B29C 45/16***
(84) CH 31.01.2009 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IT 03.09.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 599 405** (51) ***B65H 54/28***
(84) AT 10.12.2008 (84) CH 31.01.2009
BG 10.03.2009 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 599 423** (51) ***C03B 5/173***
(84) AT 04.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BG 04.09.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
FI 04.06.2008 IE 04.06.2008
MC 28.02.2009 NL 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 599 426** (51) ***C03C 3/087***
(84) AT 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
CH 31.01.2009 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 599 533** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 11.02.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 MC 28.02.2009
NL 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 599 556** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 25.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
MC 28.02.2009 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 599 568** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 FI 21.01.2009
MC 31.03.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 599 617** (51) ***C25B 1/02***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 MC 31.03.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 599 630** (51) ***D06M 13/188***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 MC 31.03.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 599 680** (51) ***F16D 65/14***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 MC 28.02.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 599 702** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 14.05.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 MC 28.02.2009
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 599 771** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 MC 31.03.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 599 794** (51) ***G06F 9/38***
(84) DK 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
MC 31.03.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 599 826** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 31.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 28.02.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 600 030** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 MC 31.01.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 600 117** (51) ***A61C 11/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
MC 28.02.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 600 206** (51) ***B01F 11/00***
(84) LT 24.06.2009

(11) **1 600 263** (51) ***B26B 19/06***
(84) ES 09.08.2009 (84) LT 29.04.2009

(11) **1 600 292** (51) ***B41F 27/10***
(84) DK 28.01.2009 (84) IE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
IS 28.05.2009 LT 28.01.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 600 297** (51) ***B41J 2/175***
(84) DK 01.10.2008 (84) FI 01.10.2008
IE 27.10.2008 MC 31.10.2008

(11) **1 600 348** (51) ***B60T 13/14***
(84) DK 07.01.2009 (84) IE 07.01.2009
AT 07.01.2009 FI 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
NL 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 600 375** (51) ***B64D 11/06***
(84) BG 01.01.2009 (84) CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 01.10.2008 IS 01.02.2009
LT 01.10.2008 MC 31.03.2009
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 600 380** (51) ***B65B 5/10***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 600 512** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008 ES 08.09.2008
IE 22.12.2008 IT 28.05.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008

(11) **1 600 646** (51) ***F16C 11/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 21.10.2008 IT 02.07.2008
MC 31.10.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 600 660** (51) ***F16F 9/14***
(84) DK 11.02.2009 (84) IE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 601 247** (51) ***A01K 85/02***
(84) AT 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 MC 31.03.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 601 252** (51) ***A23B 4/023***
(84) AT 02.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
IT 02.07.2008 MC 28.02.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 601 255** (51) ***A23G 9/16***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 06.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 601 257** (51) ***A23L 1/317***
(84) IE 31.12.2008 (84) EE 31.12.2008
PT 01.06.2009

(11) **1 601 263** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IT 23.07.2008
MC 31.03.2009 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 601 274** (51) ***A47K 7/03***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
FI 30.04.2008 MC 31.03.2009
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 601 350** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 MC 31.03.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 601 374** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IT 24.09.2008 MC 31.03.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 601 397** (51) ***A61M 5/315***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 601 422** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 MC 31.03.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 601 472** (51) ***B08B 9/02***
(84) AT 19.03.2008 (84) BG 19.06.2008
CH 19.03.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 LI 19.03.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 601 480** (51) ***B22D 17/04***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 28.02.2009 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 601 491** (51) ***B23K 26/12***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 17.03.2009 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
IE 17.12.2008 MC 31.01.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 601 506** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 29.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IT 29.10.2008 MC 28.02.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 601 551** (51) ***B60N 2/22***
(84) AT 14.01.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 14.01.2009

DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
ES 25.04.2009
MC 28.02.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 601 589** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
NL 05.11.2008
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
MC 31.03.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 601 652** (51) ***C07D 213/38***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 31.03.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 601 653** (51) ***C07D 213/79***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 601 663** (51) ***C07D 333/36***
(84) AT 10.12.2008
LI 28.02.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
MC 28.02.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 601 668** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
MC 31.03.2009
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 601 669** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 601 698** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 11.03.2009
MC 31.03.2009
PL 11.03.2009
(84) FI 11.03.2009
NL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 601 712** (51) ***C08J 5/04***
(84) AT 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
IE 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
MC 31.03.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 601 718** (51) ***C08K 5/1545***
(84) CH 28.02.2009
(84) LI 28.02.2009
FI 04.02.2009
SI 04.02.2009
MC 28.02.2009

(11) **1 601 736** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 28.05.2008
LI 28.02.2009
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
MC 28.02.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) CH 28.02.2009
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 601 778** (51) ***C12P 17/02***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 31.03.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 601 781** (51) ***C12Q 1/24***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 31.03.2009
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 601 887** (51) ***F16D 69/02***
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
MC 31.03.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 601 896** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
MC 31.03.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 601 899** (51) ***F16K 17/18***
(84) AT 24.12.2008
LI 28.02.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
MC 28.02.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 601 926** (51) ***F42C 15/34***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
MC 31.03.2009
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 602 082** (51) ***G07D 5/08***
(84) AT 10.12.2008
LI 28.02.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
MC 28.02.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 602 089** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
LI 31.01.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) CH 31.01.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
MC 31.03.2009
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 602 090** (51) ***G08B 13/24***
(84) CH 31.01.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 31.01.2009
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) LI 31.01.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 602 093** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT 27.08.2008
LI 28.02.2009
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
MC 28.02.2009
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 602 117** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 15.10.2008
LI 28.02.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
MC 28.02.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 602 133** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
MC 31.03.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 602 182** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 31.03.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 602 194** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, MC 31.03.2009, PT 23.12.2008, SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 602 235** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, LI 31.01.2009, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, CH 31.01.2009, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IT 20.08.2008, MC 31.01.2009, PT 20.01.2009, SI 20.08.2008

(11) **1 602 256** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IT 20.08.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IE 20.08.2008, MC 31.03.2009, PT 20.01.2009, SI 20.08.2008

(11) **1 602 333** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 04.06.2008, LI 31.12.2008, DK 04.06.2008, MC 31.12.2008, PT 04.11.2008
(84) CH 31.12.2008, BE 04.06.2008, FI 04.06.2008, NL 04.06.2008, SE 04.09.2008

(11) **1 602 354** (51) ***A61K 8/88***
(84) AT 05.11.2008, BG 05.02.2009, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, NL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, MC 31.03.2009, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008

(11) **1 602 429** (51) ***B23C 1/20***
(84) DK 25.02.2009, FI 25.02.2009, LT 25.02.2009, SE 25.05.2009
(84) IE 25.02.2009, IS 25.06.2009, PL 25.02.2009, SI 25.02.2009

(11) **1 602 527** (51) ***B60N 2/48***
(84) DK 28.01.2009, ES 09.05.2009, IS 28.05.2009, NL 28.01.2009, PT 29.06.2009, SI 28.01.2009
(84) IE 28.01.2009, FI 28.01.2009, LT 28.01.2009, PL 28.01.2009, SE 28.04.2009

(11) **1 602 543** (51) ***B60T 11/16***
(84) DK 11.02.2009, ES 22.05.2009, NL 11.02.2009, SE 11.05.2009
(84) IE 11.02.2009, FI 11.02.2009, PL 11.02.2009, SI 11.02.2009

(11) **1 602 601** (51) ***B65G 17/26***
(84) AT 29.10.2008, BG 29.01.2009, EE 29.10.2008, FI 29.10.2008, MC 31.03.2009, PT 30.03.2009, SI 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008, CZ 29.10.2008, ES 09.02.2009, IT 29.10.2008, PL 29.10.2008, RO 29.10.2008, SK 29.10.2008

(11) **1 602 718** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, IT 15.10.2008, NL 15.10.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, MC 31.03.2009, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008

(11) **1 602 734** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.10.2008, BG 22.01.2009, DK 22.10.2008, ES 02.02.2009, MC 31.03.2009, PL 22.10.2008, RO 22.10.2008, SI 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008, CZ 22.10.2008, EE 22.10.2008, FI 22.10.2008, NL 22.10.2008, PT 23.03.2009, SE 22.01.2009, SK 22.10.2008

(11) **1 602 763** (51) ***D05B 69/30***
(84) CH 28.02.2009, BG 11.09.2008, EE 11.06.2008, FI 11.06.2008, IS 11.10.2008, LT 11.06.2008, NL 11.06.2008, PT 11.11.2008, SI 11.06.2008
(84) LI 28.02.2009, DK 11.06.2008, ES 22.09.2008, IE 11.06.2008, IT 11.06.2008, MC 28.02.2009, PL 11.06.2008, SE 11.09.2008, SK 11.06.2008

(11) **1 602 804** (51) ***F01D 25/24***
(84) AT 01.10.2008, BG 01.01.2009, DK 01.10.2008, ES 12.01.2009, IE 28.10.2008, MC 31.10.2008, PL 01.10.2008, RO 01.10.2008, SI 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008, CZ 01.10.2008, EE 01.10.2008, FI 01.10.2008, IT 01.10.2008, NL 01.10.2008, PT 02.03.2009, SE 01.01.2009, SK 01.10.2008

(11) **1 602 836** (51) ***F16B 2/14***
(84) DK 21.01.2009, IE 21.01.2009, PT 22.06.2009
(84) FI 21.01.2009, PL 21.01.2009, SI 21.01.2009

(11) **1 603 346** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 01.10.2008, BG 01.01.2009, DK 01.10.2008, ES 12.01.2009, IT 01.10.2008, NL 01.10.2008, PT 02.03.2009, SE 01.01.2009, SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008, CZ 01.10.2008, EE 01.10.2008, FI 01.10.2008, MC 31.03.2009, PL 01.10.2008, RO 01.10.2008, SI 01.10.2008

(11) **1 603 407** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT 29.10.2008, CZ 29.10.2008, EE 29.10.2008, MC 31.03.2009, PT 30.03.2009, SE 29.01.2009
(84) BG 29.01.2009, DK 29.10.2008, FI 29.10.2008, PL 29.10.2008, RO 29.10.2008, SI 29.10.2008, SK 29.10.2008

(11) **1 603 422** (51) ***A45D 8/00***
(84) AT 07.01.2009, FI 07.01.2009, NL 07.01.2009, SE 07.04.2009
(84) DK 07.01.2009, IE 07.01.2009, PT 08.06.2009, SI 07.01.2009

(11) **1 603 426** (51) ***A46B 9/04***
(84) BG 15.01.2009, EE 15.10.2008, MC 31.03.2009, RO 15.10.2008, SK 15.10.2008
(84) CZ 15.10.2008, FI 15.10.2008, PT 16.03.2009, SI 15.10.2008

(11) **1 603 427** (51) ***A46B 13/00***
(84) AT 29.10.2008, BE 29.10.2008, CZ 29.10.2008, EE 29.10.2008, FI 29.10.2008, LI 31.01.2009, NL 29.10.2008, RO 29.10.2008, SI 29.10.2008
(84) CH 31.01.2009, BG 29.01.2009, DK 29.10.2008, ES 09.02.2009, IT 29.10.2008, MC 31.01.2009, PT 30.03.2009, SE 29.01.2009, SK 29.10.2008

(11) **1 603 430** (51) ***A47B 43/00***
(84) CH 28.02.2009, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, MC 28.02.2009, PT 30.12.2008
(84) LI 28.02.2009, EE 30.07.2008, IE 30.07.2008, NL 30.07.2008, SI 30.07.2008

(11) **1 603 465** (51) ***A61B 17/122***
(84) BE 11.02.2009, ES 22.05.2009, MC 31.03.2009, PL 11.02.2009
(84) DK 11.02.2009, FI 11.02.2009, NL 11.02.2009, SI 11.02.2009

(11) **1 603 483** (51) ***A61C 13/10***
(84) BG 24.12.2008, DK 24.09.2008, FI 24.09.2008, MC 31.03.2009, SI 24.09.2008
(84) CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, IE 24.09.2008, RO 24.09.2008, SK 24.09.2008

(11) **1 603 486** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, MC 31.03.2009, PT 20.01.2009, SI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 603 496** (51) ***A61F 5/00***
(84) MC 31.03.2009, BE 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IT 13.08.2008, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008

(11) **1 603 497** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 25.06.2008, LI 28.02.2009, CZ 25.06.2008, EE 25.06.2008, MC 28.02.2009, PT 25.11.2008
(84) CH 28.02.2009, BG 25.09.2008, DK 25.06.2008, FI 25.06.2008, NL 25.06.2008, RO 25.06.2008

SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 603 498** (51) ***A61F 5/058***
(84) BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
IE 20.08.2008
PT 20.01.2009
(84) DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 31.03.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 603 527** (51) ***A61Q 13/00***
(84) AT 04.02.2009
DK 04.02.2009
MC 31.03.2009
PL 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) BE 04.02.2009
FI 04.02.2009
NL 04.02.2009
SE 04.05.2009

(11) **1 603 550** (51) ***A61K 31/195***
(84) BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
PL 24.12.2008
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
MC 31.03.2009
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 603 555** (51) ***C07D 493/22***
(84) AT 24.12.2008
LI 28.02.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
MC 28.02.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 603 566** (51) ***A61K 31/4725***
(84) DK 21.01.2009
MC 31.03.2009
SI 21.01.2009
(84) FI 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 603 610** (51) ***A61M 5/315***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 603 611** (51) ***A61M 5/315***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 603 615** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
MC 31.03.2009
SI 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 603 623** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
ES 25.04.2009
MC 31.03.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 603 656** (51) ***B01D 53/02***
(84) MC 31.03.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 603 660** (51) ***B01D 65/10***
(84) MC 31.03.2009
(84) BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
ES 21.12.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 603 679** (51) ***B04B 3/02***
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 31.03.2009
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 603 684** (51) ***B05B 7/20***
(84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) IE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 603 714** (51) ***B26B 21/44***
(84) MC 31.03.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 603 747** (51) ***B32B 27/08***
(84) IE 23.12.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
FI 16.04.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
(84) AT 16.04.2008
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
MC 31.12.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 603 759** (51) ***B42F 7/02***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
MC 31.03.2009
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 603 785** (51) ***B61L 1/20***
(84) AT 28.05.2008
LI 28.02.2009
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
MC 28.02.2009
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 603 813** (51) ***B65D 83/04***
(84) BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
MC 31.03.2009
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) CZ 03.09.2008
IE 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 603 886** (51) ***C07D 239/36***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
PL 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
ES 29.05.2009
MC 31.03.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 603 894** (51) ***C07D 309/12***
(84) IE 07.10.2008
(84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 603 901** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
MC 31.03.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 603 918** (51) ***C07D 487/22***
(84) BG 30.10.2008
EE 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) CZ 30.07.2008
MC 31.03.2009
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 603 962** (51) ***C08G 59/00***
(84) AT 04.02.2009
LI 28.02.2009
FI 04.02.2009
NL 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) CH 28.02.2009
BE 04.02.2009
MC 28.02.2009
SE 04.05.2009

(11) **1 603 972** (51) ***C08L 23/28***
(84) AT 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
MC 31.03.2009
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IT 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 603 988** (51) ***C09J 183/07***
(84) MC 31.03.2009
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 604 056** (51) ***D05B 37/00***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
EE 26.11.2008
IE 26.11.2008
MC 31.12.2008
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
LI 31.12.2008
NL 26.11.2008

(11) **1 604 067** (51) ***E02D 3/12***
(84) EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
PT 06.01.2009
SK 06.08.2008
(84) ES 17.11.2008
IE 06.08.2008
MC 31.03.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 604 095** (51) ***E21B 43/267***
(84) AT 13.08.2008
LI 31.01.2009
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009

SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 604 122** (51) ***F15D 1/06***
(84) AT 05.11.2008 BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 MC 31.03.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 604 130** (51) ***F16H 7/08***
(84) CH 28.02.2009 LI 28.02.2009
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 IE 26.11.2008
MC 28.02.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 604 137** (51) ***F16K 15/14***
(84) BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IE 19.11.2008 MC 31.03.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 604 209** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 22.10.2008 BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 MC 31.03.2009
RO 22.10.2008 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 604 331** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 19.11.2008 BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
MC 31.03.2009 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 604 344** (51) ***G09F 3/02***
(84) BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 MC 31.03.2009
NL 06.08.2008 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 604 345** (51) ***G09F 9/37***
(84) AT 22.10.2008 BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IT 22.10.2008 MC 31.03.2009
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 604 361** (51) ***G11B 19/26***
(84) AT 15.10.2008 BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IT 15.10.2008 MC 31.03.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 604 384** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 604 452** (51) ***H02P 6/00***
(84) IE 27.11.2008 AT 25.06.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IT 25.06.2008
MC 30.11.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 604 468** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT 23.07.2008 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 15.10.2008 IT 23.07.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 604 475** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 31.12.2008 BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 31.03.2009
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 604 477** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 31.12.2008 CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 28.02.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 604 551** (51) ***H05B 6/36***
(84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 MC 31.03.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 604 659** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 03.09.2008 BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
MC 31.03.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 604 719** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 16.07.2008 BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IT 16.07.2008 MC 31.03.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 604 820** (51) ***B41F 5/18***
(84) AT 07.05.2008 BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IT 07.05.2008 MC 31.03.2009
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 604 836** (51) ***B44C 1/10***
(84) ES 26.07.2009 (84) LT 15.04.2009

(11) **1 604 945** (51) ***B66F 11/04***
(84) LT 22.04.2009

(11) **1 605 093** (51) ***D06H 5/00***
(84) IE 11.03.2009 FI 11.03.2009
LT 11.03.2009 PL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 605 266** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 17.09.2008 BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 31.10.2008 IT 17.09.2008
MC 31.10.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 605 758** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 MC 31.03.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 605 791** (51) ***A44B 1/00***
(84) AT 22.10.2008 BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 IT 22.10.2008
MC 31.03.2009 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 605 797** (51) ***A47C 3/025***
(84) MC 31.03.2009 AT 29.10.2008
BE 29.10.2008 BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IT 29.10.2008
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 605 865** (51) ***A61F 2/01***
(84) MC 31.03.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 605 868** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
MC 31.03.2009 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 605 871** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
MC 31.03.2009 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 605 874** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 605 938** (51) ***C07D 471/04***
(84) DK 11.02.2009 (84) MC 31.03.2009
AT 11.02.2009 FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 605 939** (51) ***A61K 31/439***
(84) BG 15.01.2009 (84) CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
MC 31.03.2009 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 605 954** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
MC 28.02.2009 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008

(11) **1 605 990** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 MC 31.03.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 606 039** (51) ***B01D 46/42***
(84) MC 31.03.2009 (84) BG 02.10.2008
EE 02.07.2008

(11) **1 606 066** (51) ***B09B 3/00***
(84) FI 28.01.2009 (84) MC 31.03.2009

(11) **1 606 070** (51) ***B22D 41/005***
(84) AT 26.11.2008 (84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 FI 26.11.2008
MC 31.03.2009 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 606 093** (51) ***B29C 41/18***
(84) BG 10.12.2008 (84) DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IT 10.09.2008 MC 31.03.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 606 094** (51) ***B29C 45/44***
(84) IE 23.12.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 MC 31.12.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 606 098** (51) ***B31B 7/00***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 606 152** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
CH 31.12.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 606 170** (51) ***B65C 9/10***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 MC 28.02.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 606 191** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
MC 31.03.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 606 215** (51) ***G11C 13/00***
(84) AT 17.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
MC 28.02.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 606 226** (51) ***C03C 25/50***
(84) AT 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 MC 31.03.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 606 243** (51) ***C07C 209/52***
(84) BG 09.10.2008 (84) CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 606 267** (51) ***C07D 241/26***
(84) AT 30.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 MC 28.02.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 606 269** (51) ***C07D 249/08***
(84) MC 31.03.2009 (84) PL 29.10.2008

(11) **1 606 275** (51) ***C07D 333/32***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 MC 31.03.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 606 330** (51) ***C08F 292/00***
(84) MC 31.03.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 606 343** (51) ***C08K 3/16***
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 MC 31.03.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 606 370** (51) ***C10B 53/02***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
MC 31.01.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 606 389** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
MC 31.03.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 606 411** (51) ***C12N 15/86***
(84) BG 10.03.2009 (84) CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
MC 31.03.2009 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 606 431** (51) ***C23F 1/18***
(84) BE 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 31.03.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 606 449** (51) ***D07B 1/16***
(84) BG 08.01.2009 (84) CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 IT 08.10.2008
MC 31.03.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 606 482** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT 18.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
FI 18.06.2008 MC 28.02.2009
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 606 503** (51) ***F02D 35/00***
(84) AT 26.11.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
MC 28.02.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 606 504** (51) ***F02K 1/76***
(84) MC 31.03.2009 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 606 532** (51) ***F16F 9/02***
(84) FI 13.08.2008 (84) MC 31.03.2009

(11) **1 606 548** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IT 02.07.2008 MC 31.03.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 606 552** (51) ***F21V 7/00***
(84) BE 26.11.2008 (84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 FI 26.11.2008
MC 31.03.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 606 553** (51) ***F23G 5/44***
(84) BG 16.10.2008 (84) CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IT 16.07.2008
MC 31.03.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 606 572** (51) ***F41H 5/04***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
IT 02.07.2008 MC 31.03.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 606 573** (51) ***F42B 12/74***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 MC 31.03.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 606 621** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 29.10.2008 (84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
FI 29.10.2008 MC 31.03.2009
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 606 640** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 19.11.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 FI 19.11.2008
MC 31.01.2009 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 606 644** (51) ***G01S 3/786***
(84) MC 31.03.2009 (84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 606 737** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IT 10.09.2008 MC 31.03.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 606 776** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
MC 31.03.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 606 808** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IT 10.09.2008 MC 31.03.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 606 836** (51) ***H01L 21/68***
(84) IE 31.12.2008 (84) CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 606 866** (51) ***H02G 3/06***
(84) MC 31.03.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 606 868** (51) ***H02G 5/00***
(84) DK 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
MC 31.03.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 606 869** (51) ***H02J 5/00***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IT 16.07.2008
MC 28.02.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 606 882** (51) ***H03L 7/093***
(84) ES 15.06.2009 (84) FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 MC 31.03.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 606 885** (51) ***H03M 5/08***
(84) DK 11.02.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 FI 11.02.2009
MC 31.03.2009 PL 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 606 935** (51) ***H04N 5/262***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 MC 31.03.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 607 005** (51) ***A23L 2/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 09.12.2008 IT 08.10.2008
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 607 139** (51) ***B05B 13/02***
(84) IE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
FI 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 607 156** (51) ***B22D 47/00***
(84) DK 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 607 160** (51) ***B23B 51/04***
(84) BE 10.09.2008 (84) DK 10.09.2008
FI 10.09.2008 IE 10.10.2008
MC 31.10.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 607 418** (51) ***C08F 220/28***
(84) BE 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
MC 31.03.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 607 493** (51) ***H01L 21/316***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BE 10.12.2008 NL 10.12.2008

(11) **1 607 544** (51) ***E04F 15/20***
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 607 679** (51) ***F21V 29/00***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 607 724** (51) ***G01F 11/02***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 MC 31.03.2009
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 607 776** (51) ***G02B 6/04***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 607 787** (51) ***G02C 5/22***
(84) ES 26.07.2009 (84) LT 15.04.2009

(11) **1 608 115** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008 DE 13.06.2008
DK 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 IE 09.10.2008
IT 12.03.2008 MC 31.10.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 608 247** (51) ***A45D 24/22***
(84) BG 19.02.2009 (84) CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008
MC 31.03.2009 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 608 298** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 17.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
MC 28.02.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 608 305** (51) ***A61J 1/06***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IT 30.07.2008 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 608 324** (51) ***A61K 8/891***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 FI 18.02.2009
MC 31.03.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 608 368** (51) ***A61K 31/436***
(84) BG 01.01.2009 (84) CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 MC 31.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 608 377** (51) ***A61K 31/5513***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IT 01.10.2008 MC 31.03.2009
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 608 386** (51) ***A61K 36/55***
(84) DK 14.01.2009 (84) MC 31.03.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 608 397** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IT 15.10.2008 MC 31.03.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 608 416** (51) ***A61L 29/02***
(84) MC 31.03.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 FI 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 608 433** (51) ***A61N 1/30***
(84) MC 31.03.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 608 442** (51) ***A63B 57/00***
(84) BG 01.01.2009 (84) EE 01.10.2008
MC 31.03.2009 RO 01.10.2008
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 608 510** (51) ***B41F 27/12***
(84) FI 18.03.2009 (84) IE 18.03.2009
NL 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 608 531** (51) ***B60N 2/70***
(84) ES 22.06.2009 (84) IE 11.03.2009
MC 31.03.2009 AT 11.03.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 608 563** (51) ***B65D 25/28***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IT 10.09.2008 MC 31.03.2009
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 608 571** (51) ***B65D 83/16***
(84) MC 31.03.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 608 663** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
MC 31.03.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008

SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 608 664** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 28.01.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
NL 28.01.2009
SE 28.04.2009
(84) BE 28.01.2009
ES 09.05.2009
MC 31.03.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 608 715** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
MC 31.03.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 608 747** (51) ***C12N 11/14***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
MC 31.03.2009
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 608 748** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 15.06.2009
BE 04.03.2009
MC 31.03.2009
PL 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
FI 04.03.2009
NL 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 608 760** (51) ***C12N 15/82***
(84) MC 31.03.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 608 784** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 14.01.2009
AT 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) MC 31.03.2009
BE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PL 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 608 786** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 31.03.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 608 803** (51) ***D01F 2/00***
(84) CH 28.02.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
MC 28.02.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 608 813** (51) ***E01B 1/00***
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 31.03.2009
SI 16.07.2008
(84) CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 16.07.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 608 839** (51) ***E21B 23/04***
(84) AT 26.11.2008
LI 28.02.2009
BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
MC 28.02.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
FI 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 608 851** (51) ***F01L 13/00***
(84) BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 01.10.2008
MC 31.03.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 608 887** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 18.03.2009
FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
MC 31.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 608 901** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IT 27.08.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
MC 31.03.2009
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 608 910** (51) ***F21V 23/04***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
MC 31.03.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 608 978** (51) ***G01N 33/558***
(84) MC 31.03.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 609 014** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
MC 31.03.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 609 028** (51) ***G04B 19/24***
(84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009
MC 31.03.2009
PL 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
IE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 609 139** (51) ***G11B 7/007***
(84) DK 18.02.2009
AT 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) MC 31.03.2009
BE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PL 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 609 172** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 14.01.2009
ES 25.04.2009
MC 31.03.2009
PL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 609 296** (51) ***H04M 1/73***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
MC 31.03.2009
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 609 322** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
MC 31.03.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 609 388** (51) ***A45F 3/12***
(84) AT 03.12.2008
LI 31.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 31.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
MC 31.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 609 570** (51) ***B26D 7/24***
(84) LT 01.04.2009
(84) SI 01.04.2009

(11) **1 609 697** (51) ***B62D 13/04***
(84) DK 25.02.2009
IE 25.02.2009
IS 25.06.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) ES 05.06.2009
FI 25.02.2009
LT 25.02.2009
PL 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 609 704** (51) ***B62D 29/04***
(84) AT 08.02.2008
LI 28.02.2009
CY 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
IE 08.08.2007
LT 08.08.2007
(84) CH 28.02.2009
BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
IS 08.12.2007
MC 28.02.2008

PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007

(11) **1 609 858** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) DK 14.01.2009
MC 31.03.2009
PL 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 609 863** (51) ***C12N 15/12***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 609 866** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 22.10.2008
EE 22.10.2008
IT 22.10.2008
PT 23.03.2009
SK 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
FI 22.10.2008
MC 31.03.2009
SI 22.10.2008

(11) **1 609 992** (51) ***F04B 39/10***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
MC 31.03.2009
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 610 016** (51) ***F16D 21/06***
(84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) CZ 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 610 617** (51) ***A23B 7/157***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
MC 31.03.2009
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
FI 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 610 621** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
ES 08.12.2008
MC 31.03.2009
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 610 624** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 31.03.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
ES 01.12.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 610 645** (51) ***A45D 27/46***
(84) CH 28.02.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
MC 28.02.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 610 650** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
MC 31.03.2009
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 610 720** (51) ***A61F 2/04***
(84) DK 18.02.2009
AT 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) MC 31.03.2009
BE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PL 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 610 768** (51) ***A61K 9/22***
(84) BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
MC 31.03.2009
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) CZ 02.07.2008
FI 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 610 769** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
MC 31.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 610 855** (51) ***A61M 25/00***
(84) MC 31.03.2009
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 610 890** (51) ***B01J 8/02***
(84) MC 31.03.2009
SE 18.05.2009
(84) PL 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 611 024** (51) ***B65D 51/28***
(84) DK 21.01.2009
AT 21.01.2009
NL 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) IE 21.01.2009
FI 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 611 043** (51) ***B65H 67/04***
(84) MC 31.03.2009
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 611 059** (51) ***C02F 3/34***
(84) IE 09.12.2008
BE 29.10.2008
CH 31.12.2008
DK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
ES 09.02.2009
LI 31.12.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
FI 29.10.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 611 070** (51) ***C04B 35/66***
(84) BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
MC 31.03.2009
SI 09.07.2008
(84) DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 611 139** (51) ***C07D 495/04***
(84) IE 22.12.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
LT 04.06.2008
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008
(84) AT 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
IS 04.10.2008
MC 31.12.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 611 148** (51) ***C07H 15/00***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
MC 31.03.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 611 182** (51) ***C08G 65/00***
(84) MC 31.03.2009
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IT 24.09.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 611 188** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 31.03.2009
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 611 205** (51) ***C08L 87/00***
(84) BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
MC 31.03.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 611 367** (51) ***F16F 13/14***
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 08.10.2008
MC 31.03.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 611 396** (51) ***F24C 7/08***
(84) BG 08.01.2009 (84) CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
MC 31.03.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 611 449** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 611 530** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 01.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IT 01.10.2008 MC 28.02.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 611 569** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
MC 31.03.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 611 621** (51) ***H01M 2/00***
(84) AT 17.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
MC 28.02.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 611 622** (51) ***H01M 2/02***
(84) MC 31.03.2009 (84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IT 08.10.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 611 623** (51) ***H01M 2/02***
(84) MC 31.03.2009 (84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 611 643** (51) ***H01R 9/053***
(84) MC 31.03.2009 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IT 02.07.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 611 719** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 08.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IT 08.10.2008 MC 28.02.2009
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 611 728** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 21.01.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 MC 31.03.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 611 761** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IT 30.07.2008 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 611 808** (51) ***A41D 13/12***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IE 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 MC 31.01.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 611 898** (51) ***A61K 38/06***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 MC 31.03.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 611 997** (51) ***B24B 55/10***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 19.10.2008 MC 31.10.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 612 421** (51) ***F04B 35/01***
(84) ES 31.08.2009 (84) LT 20.05.2009

(11) **1 612 555** (51) ***G01N 33/50***
(84) FI 22.10.2008 (84) MC 31.03.2009
PT 23.03.2009

(11) **1 613 027** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 09.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
MC 28.02.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 613 234** (51) ***A61C 5/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IT 04.06.2008 MC 28.02.2009
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 613 300** (51) ***A61K 31/192***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 613 328** (51) ***A61K 31/55***
(84) MC 31.03.2009 (84) FI 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 613 371** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 MC 31.03.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 613 383** (51) ***A61M 16/01***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IT 29.10.2008 MC 31.03.2009
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 613 512** (51) ***B60R 21/09***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 04.09.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IE 04.06.2008
IT 04.06.2008 MC 31.01.2009
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 613 513** (51) ***B60R 21/26***
(84) DK 11.02.2009 (84) IE 11.02.2009
AT 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 613 565** (51) ***C04B 28/00***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008

FI 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 613 581** (51) ***C07C 67/02***
(84) AT 29.10.2008
LI 28.02.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
MC 28.02.2009
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 613 713** (51) ***C10H 21/00***
(84) AT 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
MC 31.03.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 613 721** (51) ***C12G 3/02***
(84) AT 18.06.2008
LI 28.02.2009
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
MC 28.02.2009
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 614 069** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 31.03.2009
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 614 133** (51) ***H01H 37/12***
(84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) ES 05.06.2009
IE 25.02.2009
PL 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 614 179** (51) ***H01M 8/10***
(84) IE 05.11.2008
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 614 212** (51) ***H02K 15/04***
(84) CH 28.02.2009
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008

(11) **1 614 310** (51) ***H04W 8/18***
(84) DK 11.02.2009
AT 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) MC 31.03.2009
IE 11.02.2009

(11) **1 614 501** (51) ***B23P 11/02***
(84) LT 08.04.2009
(84) SI 08.04.2009

(11) **1 614 729** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
MC 31.03.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 614 807** (51) ***E01C 13/10***
(84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) CZ 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 614 947** (51) ***F16K 39/02***
(84) CH 31.01.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) LI 31.01.2009
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
MC 31.01.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 615 053** (51) ***G01V 8/20***
(84) ES 09.08.2009
(84) LT 29.04.2009

(11) **1 615 498** (51) ***A01N 25/32***
(84) MC 31.03.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 615 514** (51) ***A41D 13/018***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 20.11.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 615 599** (51) ***A61F 2/44***
(84) MC 31.03.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 615 715** (51) ***B01D 61/14***
(84) BE 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
MC 31.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 615 736** (51) ***B21D 53/88***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 615 759** (51) ***B29B 9/06***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IE 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
MC 31.03.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 615 788** (51) ***B60G 5/053***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) BE 18.02.2009
ES 29.05.2009
MC 31.03.2009
PL 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 615 793** (51) ***B60K 15/035***
(84) BG 06.11.2008
EE 06.08.2008
MC 31.03.2009
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
(84) DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 615 830** (51) ***B65D 5/66***
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 31.03.2009
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 615 840** (51) ***B65D 71/00***
(84) MC 31.03.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 615 860** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
MC 31.03.2009
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 615 921** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 29.06.2009
BE 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
FI 18.03.2009

MC 31.03.2009
PL 18.03.2009
SI 18.03.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 615 963** (51) ***C08G 12/32***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
MC 31.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 616 133** (51) ***F24F 12/00***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 22.10.2008
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
LI 31.12.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 616 159** (51) ***G01J 5/10***
(84) ES 15.06.2009
AT 04.03.2009
NL 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) IE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PL 04.03.2009

(11) **1 616 229** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
MC 31.03.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 616 313** (51) ***G08G 5/02***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 31.03.2009
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 616 416** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 31.03.2009
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 616 451** (51) ***H04Q 9/00***
(84) ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) FI 11.03.2009
PL 11.03.2009

(11) **1 616 472** (51) ***A01D 34/82***
(84) ES 31.08.2009
(84) LT 20.05.2009

(11) **1 616 491** (51) ***A41B 11/02***
(84) BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
(84) CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
MC 31.03.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 616 534** (51) ***A61F 2/90***
(84) ES 15.06.2009
BE 04.03.2009
MC 31.03.2009
SE 04.06.2009
(84) AT 04.03.2009
FI 04.03.2009
NL 04.03.2009

(11) **1 616 561** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 25.06.2008
DK 25.06.2008
IE 27.12.2008
MC 31.12.2008
SE 25.09.2008
(84) BE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IT 25.06.2008
NL 25.06.2008

(11) **1 616 618** (51) ***B01F 3/12***
(84) ES 26.07.2009
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 616 640** (51) ***B21D 5/02***
(84) CH 31.12.2008
BE 05.11.2008
(84) LI 31.12.2008
NL 05.11.2008

(11) **1 616 692** (51) ***B30B 15/06***
(84) LT 27.05.2009

(11) **1 616 814** (51) ***B65D 85/04***
(84) ES 02.08.2009
(84) LT 22.04.2009

(11) **1 616 878** (51) ***C07K 14/47***
(84) MC 31.03.2009

(11) **1 616 975** (51) ***C23C 14/04***
(84) CH 31.01.2009
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
MC 31.01.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) LI 31.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 616 998** (51) ***E03C 1/04***
(84) IE 18.02.2009
ES 29.05.2009
IS 18.06.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
LT 18.02.2009
PL 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 617 035** (51) ***E06B 9/17***
(84) DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) IE 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 617 255** (51) ***G02B 21/00***
(84) IE 28.01.2009
ES 09.05.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009
(84) DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
PL 28.01.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 617 305** (51) ***G04B 17/06***
(84) DK 21.01.2009
AT 21.01.2009
FI 21.01.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) IE 21.01.2009
ES 02.05.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 617 728** (51) ***A23F 3/00***
(84) MC 31.03.2009
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IT 10.09.2008
SI 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 617 732** (51) ***A23L 1/27***
(84) MC 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 617 737** (51) ***A23L 2/70***
(84) IE 20.10.2008
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
NL 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DE 01.05.2009
EE 30.07.2008
MC 31.10.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 617 974** (51) ***B25B 7/22***
(84) MC 31.03.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 618 027** (51) ***B61B 10/04***
(84) ES 22.06.2009
MC 31.03.2009
SI 11.03.2009
(84) FI 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 618 100** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT 14.01.2009
LI 28.02.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) CH 28.02.2009
DK 14.01.2009
MC 28.02.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 618 167** (51) ***C09K 5/20***
(84) BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
IE 10.09.2008
RO 10.09.2008
(84) DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
MC 31.03.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 618 242** (51) ***D06C 5/00***
(84) AT 17.09.2008
CH 31.01.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
LI 31.01.2009
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
MC 31.01.2009
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 618 276** (51) ***E06C 7/18***
(84) AT 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
MC 31.03.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 618 293** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008

BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IT 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
MC 31.03.2009
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 618 388** (51) ***G01N 33/68***
(84) MC 31.03.2009 (84) PL 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 618 516** (51) ***G06K 19/067***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
MC 31.03.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 618 577** (51) ***H01H 33/666***
(84) ES 06.07.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 FI 25.03.2009
MC 31.03.2009 PL 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 619 202** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 20.08.2008 (84) DK 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 02.11.2008
MC 30.11.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 619 224** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 27.05.2009

(11) **1 619 230** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 28.05.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 23.12.2008 IT 28.05.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 619 299** (51) ***D21F 3/02***
(84) ES 22.06.2009 (84) IE 11.03.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 619 320** (51) ***E04D 3/35***
(84) ES 29.06.2009 (84) IE 18.03.2009
FI 18.03.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 619 404** (51) ***F16D 65/12***
(84) IE 07.01.2009 (84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009 FI 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 619 424** (51) ***F16J 15/08***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
IE 25.02.2009 AT 25.02.2009
FI 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 619 435** (51) ***F16L 21/03***
(84) ES 22.06.2009 (84) IE 11.03.2009
LT 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 619 516** (51) ***G01S 1/00***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
IE 25.02.2009 FI 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 PL 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 619 563** (51) ***G03G 21/16***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 619 702** (51) ***H01H 13/20***
(84) ES 26.07.2009 (84) LT 15.04.2009

(11) **1 619 827** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.06.2008 (84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 IT 18.06.2008
MC 31.03.2009 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 619 930** (51) ***H05B 3/00***
(84) ES 22.06.2009 (84) IE 11.03.2009
FI 11.03.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 PL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 620 148** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
CH 31.01.2009 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 620 246** (51) ***B29C 47/82***
(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 MC 31.03.2009
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 620 261** (51) ***B29C 70/88***
(84) DK 18.02.2009 (84) MC 31.03.2009
AT 18.02.2009 BE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 620 338** (51) ***B65G 47/90***
(84) LI 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 01.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 FI 01.10.2008
IE 01.10.2008 IS 01.02.2009
IT 01.10.2008 LT 01.10.2008
MC 31.12.2008 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 620 440** (51) ***C07D 513/04***
(84) ES 22.06.2009 (84) IE 11.03.2009
AT 11.03.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 620 442** (51) ***C07F 1/08***
(84) BG 23.10.2008 (84) CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 MC 31.03.2009
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 620 494** (51) ***C08G 85/00***
(84) MC 31.03.2009 (84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DE 26.11.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IT 30.07.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 620 497** (51) ***C08J 7/04***
(84) DK 11.02.2009 (84) ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 620 498** (51) ***C08J 11/10***
(84) BG 06.11.2008 (84) EE 06.08.2008
IE 06.08.2008 MC 31.03.2009
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 620 519** (51) ***C09J 5/02***
(84) DK 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 620 680** (51) ***F24C 15/00***
(84) FI 18.03.2009 (84) IE 18.03.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 620 871** (51) ***H01H 1/00***
(84) DK 17.09.2008 (84) EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
MC 31.03.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 620 883** (51) ***H01L 21/3065***
(84) BG 08.01.2009 (84) CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
MC 31.03.2009 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 620 891** (51) ***H01L 21/84***
(84) AT 06.08.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 MC 31.01.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008

SK 06.08.2008

(11) **1 621 048** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 08.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IT 08.10.2008 MC 28.02.2009
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 621 384** (51) ***B60J 5/10***
(84) IE 18.03.2009 (84) FI 18.03.2009
LT 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 621 492** (51) ***B65G 47/91***
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 621 682** (51) ***E02F 9/16***
(84) ES 31.08.2009 (84) LT 20.05.2009

(11) **1 621 886** (51) ***G01N 33/487***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 622 584** (51) ***A61K 9/00***
(84) IE 10.12.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 IS 14.09.2008
LT 14.05.2008 MC 31.12.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 622 894** (51) ***C07D 403/06***
(84) DK 14.01.2009 (84) FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 623 002** (51) ***C11D 3/37***
(84) IE 18.12.2008 (84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CH 31.12.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 623 101** (51) ***F02B 29/04***
(84) DK 07.01.2009 (84) IE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 623 107** (51) ***F02M 51/06***
(84) IE 18.03.2009 (84) AT 18.03.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 623 284** (51) ***G05B 13/04***
(84) BG 06.11.2008 (84) CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
MC 31.03.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 623 341** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IT 02.07.2008 MC 28.02.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 623 365** (51) ***G06K 13/08***
(84) ES 15.06.2009 (84) FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 MC 31.03.2009
PL 04.03.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 623 616** (51) ***A01B 59/042***
(84) DK 14.01.2009 (84) IE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
LV 14.01.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 623 628** (51) ***A22C 11/02***
(84) BG 10.12.2008 (84) CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
LT 10.09.2008 MC 31.03.2009
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 623 807** (51) ***B27N 3/00***
(84) IE 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
LT 11.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 623 904** (51) ***B61L 5/18***
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 624 116** (51) ***E02F 3/36***
(84) LT 06.05.2009

(11) **1 624 759** (51) ***A21B 5/02***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
MC 28.02.2009 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 624 829** (51) ***A61F 2/16***
(84) IE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 624 940** (51) ***A63B 21/06***
(84) BG 10.03.2009 (84) CH 31.01.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 624 960** (51) ***B01J 19/12***
(84) BG 06.11.2008 (84) CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 MC 31.03.2009
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 624 967** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 15.06.2009 (84) FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 625 132** (51) ***C07F 7/18***
(84) MC 31.03.2009 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 625 433** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 17.09.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IT 17.09.2008 MC 28.02.2009
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 625 602** (51) ***H01F 41/04***
(84) ES 29.06.2009 (84) IE 18.03.2009
AT 18.03.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 625 805** (51) ***A44C 17/04***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DE 27.06.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 04.11.2008 IS 26.07.2008
IT 26.03.2008 MC 30.11.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 626 037** (51) ***C04B 37/00***
(84) IE 24.12.2008 (84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
FI 04.06.2008 IS 04.10.2008
LI 31.12.2008 LT 04.06.2008
MC 31.12.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008

SK 04.06.2008

(11) **1 626 084** (51) ***C12N 9/02***
(84) DK 11.02.2009 (84) AT 11.02.2009
CH 28.02.2009 LI 28.02.2009
BE 11.02.2009 FI 11.02.2009
MC 28.02.2009 NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 626 137** (51) ***E04G 21/20***
(84) ES 09.08.2009 (84) LT 29.04.2009

(11) **1 626 199** (51) ***F16F 15/14***
(84) ES 02.08.2009 (84) LT 22.04.2009

(11) **1 626 279** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 IE 28.10.2008
MC 31.10.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 626 435** (51) ***H01J 61/54***
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 626 480** (51) ***H02K 13/00***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
DK 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 30.11.2008
MC 30.11.2008 PT 02.03.2009

(11) **1 626 727** (51) ***A61K 31/5415***
(84) AT 31.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
MC 28.02.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 626 876** (51) ***B60H 1/00***
(84) DK 31.12.2008 (84) EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 626 878** (51) ***B60K 6/365***
(84) ES 22.06.2009 (84) IE 11.03.2009
AT 11.03.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 626 917** (51) ***B65D 90/22***
(84) DK 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 627 269** (51) ***G06F 1/00***
(84) IE 02.12.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 627 704** (51) ***B23D 47/04***
(84) LT 29.04.2009

(11) **1 628 376** (51) ***H02G 3/18***
(84) ES 24.08.2009 (84) LT 13.05.2009

(11) **1 628 496** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 27.05.2009

(11) **1 629 412** (51) ***G06K 7/00***
(84) MC 31.03.2009 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 629 464** (51) ***G10L 15/18***
(84) MC 31.03.2009 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IT 20.08.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 629 550** (51) ***H01M 2/02***
(84) MC 31.03.2009 (84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IT 10.09.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 629 735** (51) ***A24C 5/47***
(84) LT 01.04.2009 (84) SI 01.04.2009

(11) **1 629 796** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 15.06.2009 (84) IE 04.03.2009
FI 04.03.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 629 810** (51) ***A61F 13/02***
(84) ES 26.07.2009 (84) LT 15.04.2009

(11) **1 629 880** (51) ***B01D 53/50***
(84) IE 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IS 18.06.2009

(11) **1 629 909** (51) ***B22F 3/11***
(84) ES 24.08.2009 (84) LT 13.05.2009

(11) **1 629 932** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 13.11.2008 IS 01.02.2009
IT 01.10.2008 MC 30.11.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 629 937** (51) ***B23P 11/02***
(84) DK 21.01.2009 (84) IE 21.01.2009
FI 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 630 098** (51) ***B64D 11/00***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 630 265** (51) ***D01D 5/098***
(84) IE 11.02.2009 (84) FI 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
NL 11.02.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 630 897** (51) ***H01P 1/04***
(84) LT 27.05.2009

(11) **1 631 179** (51) ***A47J 37/07***
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 MC 31.03.2009
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 631 277** (51) ***A61K 31/164***
(84) DK 21.01.2009 (84) IE 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 631 393** (51) ***B05D 3/02***
(84) FI 18.03.2009 (84) IE 18.03.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 631 458** (51) ***B41F 35/02***
(84) IE 19.12.2008 (84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 631 820** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 25.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
MC 28.02.2009 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 631 996** (51) ***H01L 51/30***
(84) FI 11.03.2009 (84) IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 632 090** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
FI 19.11.2008 MC 31.03.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008

SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 632 372** (51) ***B60H 1/32***
(84) ES 22.06.2009 (84) IE 11.03.2009
FI 11.03.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 632 495** (51) ***C07F 1/02***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
IE 25.02.2009 FI 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 PL 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 632 612** (51) ***E02D 29/14***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 632 635** (51) ***E06B 1/52***
(84) LT 10.06.2009

(11) **1 633 199** (51) ***A23D 9/013***
(84) DK 18.02.2009 (84) MC 31.03.2009
AT 18.02.2009 BE 18.02.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 633 294** (51) ***A61F 9/007***
(84) ES 15.06.2009 (84) FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 633 468** (51) ***B01J 13/02***
(84) DK 14.01.2009 (84) ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 633 568** (51) ***B41J 3/407***
(84) IE 14.01.2009 (84) FI 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 633 597** (51) ***B60Q 1/26***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
MC 31.03.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 633 615** (51) ***B61D 15/06***
(84) DK 31.12.2008 (84) EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 PL 31.12.2008
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 633 617** (51) ***B61L 5/10***
(84) DK 07.01.2009 (84) ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 633 621** (51) ***B62H 5/08***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
DK 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 MC 31.03.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 634 548** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 634 554** (51) ***A61F 5/44***
(84) ES 26.07.2009 (84) LT 15.04.2009

(11) **1 634 565** (51) ***A61K 8/04***
(84) LT 01.04.2009 (84) SI 01.04.2009

(11) **1 634 641** (51) ***B01F 7/16***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 634 693** (51) ***B29C 67/00***
(84) LT 01.04.2009 (84) SI 01.04.2009

(11) **1 634 751** (51) ***B60J 7/12***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 634 798** (51) ***B62D 21/12***
(84) ES 02.08.2009 (84) LT 22.04.2009

(11) **1 634 802** (51) ***B62J 9/00***
(84) DK 25.02.2009 (84) IE 25.02.2009
FI 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 634 911** (51) ***C08J 9/00***
(84) DK 18.02.2009 (84) IE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 634 916** (51) ***C08K 5/3492***
(84) DK 21.01.2009 (84) AT 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
MC 31.03.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 634 995** (51) ***D21H 27/26***
(84) LT 22.04.2009

(11) **1 635 085** (51) ***F16F 15/12***
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 635 645** (51) ***A23B 4/06***
(84) AT 11.02.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 DK 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 MC 28.02.2009
NL 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 636 424** (51) ***E01B 1/00***
(84) DK 14.01.2009 (84) IE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 636 610** (51) ***G01S 17/08***
(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 MC 31.03.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 637 266** (51) ***B23K 1/00***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 637 332** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
IE 11.12.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 637 414** (51) ***B60R 22/405***
(84) BG 09.10.2008 (84) CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
MC 31.03.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 637 504** (51) ***C02F 1/02***
(84) LT 01.04.2009 (84) SI 01.04.2009

(11) **1 637 824** (51) ***F28D 13/00***
(84) ES 29.06.2009 (84) IE 18.03.2009
FI 18.03.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 637 943** (51) ***G05B 9/02***
(84) LT 08.04.2009 (84) SI 08.04.2009

(11) **1 638 101** (51) ***G11B 27/034***
(84) IE 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 638 773** (51) ***B41F 31/00***
(84) DK 18.02.2009 (84) FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 PL 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 639 507** (51) ***G06F 17/50***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IT 09.07.2008 MC 31.01.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 639 762** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
MC 31.01.2009 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 639 851** (51) ***H04W 48/18***
(84) IE 04.03.2009 (84) FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 639 951** (51) ***A61B 17/22***
(84) ES 02.08.2009 (84) LT 22.04.2009

(11) **1 639 960** (51) ***A61C 7/02***
(84) LT 27.05.2009

(11) **1 639 961** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 06.05.2009

(11) **1 640 066** (51) ***B01J 29/80***
(84) AT 05.03.2008 (84) CY 05.03.2008
FI 05.03.2008 IE 14.10.2008
MC 31.10.2008

(11) **1 640 127** (51) ***B27C 1/08***
(84) DK 07.01.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 ES 18.04.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
MC 31.03.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 640 194** (51) ***B60H 1/00***
(84) DK 21.01.2009 (84) IE 21.01.2009
AT 21.01.2009 FI 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 640 411** (51) ***C08K 5/5313***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IT 02.07.2008 MC 31.03.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 640 557** (51) ***E21B 19/14***
(84) ES 29.06.2009 (84) IE 18.03.2009
FI 18.03.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 PL 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 640 677** (51) ***F25B 45/00***
(84) IE 24.11.2008 (84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IS 10.01.2009 MC 30.11.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 640 699** (51) ***G01M 3/28***
(84) ES 17.08.2009 (84) LT 06.05.2009

(11) **1 640 858** (51) ***G06F 9/445***
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 640 930** (51) ***G07G 1/00***
(84) ES 09.08.2009 (84) LT 29.04.2009

(11) **1 641 058** (51) ***H01M 2/04***
(84) ES 26.07.2009 (84) LT 15.04.2009

(11) **1 641 376** (51) ***A47L 9/14***
(84) DK 11.02.2009 (84) IE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 641 463** (51) ***A61K 31/573***
(84) IE 11.03.2009 (84) AT 11.03.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 641 510** (51) ***A61M 25/00***
(84) CZ 31.12.2008 (84) EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 IE 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 641 537** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
MC 31.03.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 641 540** (51) ***A63B 69/36***
(84) ES 29.06.2009 (84) IE 18.03.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 641 591** (51) ***B23K 26/073***
(84) DK 07.01.2009 (84) IE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 641 626** (51) ***B42B 4/02***
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 641 870** (51) ***C08K 5/00***
(84) IE 07.01.2009 (84) AT 07.01.2009
FI 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 641 885** (51) ***C09B 67/00***
(84) DK 18.02.2009 (84) IE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
PL 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 642 034** (51) ***F15B 1/22***
(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 MC 31.03.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 642 036** (51) ***F16B 21/08***
(84) ES 15.06.2009 (84) FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 642 508** (51) ***A23N 12/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
IE 04.10.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 642 521** (51) ***A47L 9/12***
(84) ES 29.06.2009 (84) IE 18.03.2009
FI 18.03.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 NL 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 642 654** (51) ***B07C 3/18***
(84) AT 16.07.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 DK 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 11.12.2008
MC 31.12.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 642 815** (51) ***B62K 25/26***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 IE 04.10.2008
IS 14.09.2008 LT 14.05.2008
LV 14.05.2008 MC 31.10.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 642 929** (51) ***C08L 23/00***
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 643 202** (51) ***F28F 9/02***
(84) ES 24.08.2009 (84) LT 13.05.2009

(11) **1 643 247** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 10.06.2009

(11) **1 643 444** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 01.10.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 643 527** (51) ***H01H 71/46***
(84) ES 26.07.2009 (84) LT 15.04.2009

(11) **1 643 576** (51) ***H01M 8/04***
(84) ES 24.08.2009 (84) LT 13.05.2009

(11) **1 643 690** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008

EE 02.04.2008
IE 01.10.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
ES 13.07.2008
MC 31.10.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 643 877** (51) ***A43C 7/00***
(84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
PL 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
IE 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 644 191** (51) ***B41F 13/004***
(84) DK 18.02.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) IE 18.02.2009
PL 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 645 013** (51) ***H01R 12/20***
(84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
PL 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) IE 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 645 031** (51) ***H03H 7/06***
(84) DK 04.02.2009
AT 04.02.2009
NL 04.02.2009
SE 04.05.2009
(84) IE 04.02.2009
FI 04.02.2009
PL 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 645 350** (51) ***B22D 19/00***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 645 398** (51) ***B29C 51/16***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
IE 07.10.2008
MC 31.10.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 645 431** (51) ***B41N 1/00***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
IE 07.10.2008
IT 11.06.2008
LV 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
MC 31.10.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 645 432** (51) ***B41N 1/00***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
IE 07.10.2008
IT 11.06.2008
LV 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
MC 31.10.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 645 446** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
(84) BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 06.10.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 645 454** (51) ***B60K 28/06***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
MC 31.10.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 08.10.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 645 517** (51) ***B65D 17/50***
(84) BG 07.08.2008
FI 07.05.2008
MC 31.10.2008
SI 07.05.2008
(84) EE 07.05.2008
IE 11.10.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 645 584** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
IE 07.10.2008
LT 18.06.2008
MC 31.10.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IS 18.10.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 645 619** (51) ***C11D 3/00***
(84) DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) IE 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 645 760** (51) ***F16C 11/06***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 645 888** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 31.12.2008
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IE 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 645 912** (51) ***G03F 7/30***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
MC 31.10.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 07.10.2008
IT 02.04.2008
LV 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 646 365** (51) ***A61K 9/14***
(84) DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
PL 14.01.2009
(84) IE 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 646 792** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 31.12.2008
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IE 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 647 337** (51) ***B07C 5/342***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 647 346** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IS 16.08.2008
LV 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 14.10.2008
LT 16.04.2008
MC 31.10.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 647 370** (51) ***B25J 19/00***
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 647 375** (51) ***B26D 3/06***
(84) DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
IS 28.05.2009
LV 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) IE 28.01.2009
FI 28.01.2009
LT 28.01.2009
PT 29.06.2009

(11) **1 647 431** (51) ***B60J 7/14***
(84) DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
IS 28.05.2009
LV 28.01.2009
PL 28.01.2009
SE 28.04.2009
(84) IE 28.01.2009
FI 28.01.2009
LT 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 647 489** (51) ***B65B 61/02***
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 647 518** (51) ***B67B 3/00***
(84) LT 24.06.2009

(11) **1 647 560** (51) ***C08F 283/00***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 13.10.2008
MC 31.10.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008

(11) **1 647 562** (51) ***C08G 18/08***
(84) LT 27.05.2009

(11) **1 647 566** (51) ***C08G 61/12***
(84) ES 09.08.2009
(84) LT 29.04.2009

(11) **1 647 585** (51) ***C09D 175/16***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
FI 02.01.2008
IS 02.05.2008
LV 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
IE 01.10.2008
LT 02.01.2008
PL 02.01.2008

PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 647 607** (51) ***C22C 21/00***
(84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009
LV 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
PL 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 647 639** (51) ***E03D 5/10***
(84) LT 22.04.2009

(11) **1 647 646** (51) ***E04B 2/74***
(84) ES 15.06.2009
LT 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) IE 04.03.2009
LV 04.03.2009

(11) **1 647 699** (51) ***F02M 31/16***
(84) ES 17.08.2009
(84) LT 06.05.2009

(11) **1 647 999** (51) ***H01F 5/04***
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 13.10.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
MC 31.10.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 648 000** (51) ***H01F 17/04***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
MC 31.10.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 13.10.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 648 006** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 31.10.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IE 15.10.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 648 104** (51) ***H04J 3/06***
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 648 201** (51) ***H05B 6/02***
(84) LT 27.05.2009

(11) **1 648 321** (51) ***A61B 17/72***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IE 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 648 351** (51) ***A61F 2/44***
(84) DK 25.02.2009
IE 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) FI 25.02.2009
NL 25.02.2009

(11) **1 648 359** (51) ***A61F 9/01***
(84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
PL 07.01.2009
(84) IE 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 648 629** (51) ***B21C 47/00***
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
PL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) BE 07.01.2009
ES 18.04.2009
MC 31.03.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 648 963** (51) ***C08L 61/28***
(84) DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) IE 07.01.2009
FI 07.01.2009
PL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 649 142** (51) ***F01C 11/00***
(84) DK 11.02.2009
AT 11.02.2009
FI 11.02.2009
PL 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) IE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 649 475** (51) ***H01H 9/00***
(84) DK 25.02.2009
IE 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) FI 25.02.2009
PL 25.02.2009

(11) **1 649 876** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
IE 07.10.2008
IT 09.01.2008
LV 09.01.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IS 09.05.2008
LT 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008

(11) **1 649 919** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
LV 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
IE 18.10.2008
LT 21.05.2008
MC 31.10.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 650 003** (51) ***B29C 45/28***
(84) LT 01.04.2009
(84) SI 01.04.2009

(11) **1 650 073** (51) ***B60K 37/04***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 19.10.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 19.10.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 650 243** (51) ***C08G 18/78***
(84) BG 30.04.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IS 30.05.2008
LV 30.01.2008
PT 30.06.2008
(84) CY 30.01.2008
EE 30.01.2008
IE 08.10.2008
LT 30.01.2008
MC 31.10.2008
RO 30.01.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
SI 30.01.2008

(11) **1 650 400** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IE 20.10.2008
MC 31.10.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 650 425** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
IE 20.10.2008
MC 31.10.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IT 20.10.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 650 464** (51) ***F16D 65/22***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 25.10.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
DE 01.05.2009
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 650 508** (51) ***F25B 30/02***
(84) ES 02.08.2009
(84) LT 22.04.2009

(11) **1 650 536** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 25.10.2008
IT 02.07.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 650 674** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IT 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 22.10.2008
MC 31.10.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008

(11) **1 650 860** (51) ***H02P 3/08***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 17.10.2008
LT 13.08.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008

SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 650 908** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.04.2008 BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IE 20.10.2008
IS 16.08.2008 IT 16.04.2008
LT 16.04.2008 LV 16.04.2008
MC 31.10.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 651 045** (51) ***A01N 47/38***
(84) IE 11.03.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 651 066** (51) ***A24F 17/00***
(84) IE 11.03.2009 FI 11.03.2009
PL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 651 196** (51) ***A61K 9/70***
(84) DK 25.02.2009 MC 31.03.2009
AT 25.02.2009 BE 25.02.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 651 702** (51) ***C08G 65/40***
(84) DK 11.02.2009 IE 11.02.2009
FI 11.02.2009 PL 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 651 786** (51) ***C22C 9/02***
(84) DK 07.01.2009 IE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 651 831** (51) ***E05B 63/04***
(84) DK 18.02.2009 IE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 651 879** (51) ***F16D 27/00***
(84) DK 18.02.2009 AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 MC 31.03.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 651 883** (51) ***F16D 67/00***
(84) ES 22.06.2009 IE 11.03.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 652 478** (51) ***A61B 10/00***
(84) ES 12.07.2009 LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 652 489** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 13.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IE 27.10.2008 IS 13.06.2008
LT 13.02.2008 LV 13.02.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 652 490** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 21.05.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IE 28.10.2008
IS 21.09.2008 LT 21.05.2008
LV 21.05.2008 MC 31.10.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 652 552** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 17.09.2008 BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 02.11.2008 IS 17.01.2009
IT 17.09.2008 MC 30.11.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 652 615** (51) ***B23K 37/04***
(84) DK 25.02.2009 IE 25.02.2009
FI 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009

(11) **1 652 621** (51) ***B24C 1/00***
(84) CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 652 633** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 07.05.2008 BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 28.10.2008 IS 07.09.2008
LT 07.05.2008 LV 07.05.2008
MC 31.10.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 652 702** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 31.08.2009 LT 20.05.2009

(11) **1 652 824** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT 21.05.2008 BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 31.10.2008 IS 21.09.2008
IT 21.05.2008 LT 21.05.2008
LV 21.05.2008 MC 31.10.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 652 879** (51) ***C08K 3/36***
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 652 906** (51) ***C10L 3/06***
(84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 652 941** (51) ***C21B 13/00***
(84) LT 27.05.2009

(11) **1 652 945** (51) ***C22C 1/10***
(84) BE 30.01.2008 BG 30.04.2008
CH 30.01.2008 CY 30.01.2008
CZ 30.01.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 ES 11.05.2008
FI 30.01.2008 IE 13.10.2008
IS 30.05.2008 IT 30.01.2008
LI 30.01.2008 LT 30.01.2008
LV 30.01.2008 MC 31.10.2008
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008

(11) **1 652 963** (51) ***C23C 28/00***
(84) LT 10.06.2009

(11) **1 653 043** (51) ***E21B 33/138***
(84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DE 13.06.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IE 03.11.2008 IS 12.07.2008
IT 12.03.2008 MC 30.11.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 653 150** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 30.04.2008 BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IE 19.10.2008 IS 30.08.2008
LT 30.04.2008 LV 30.04.2008
MC 31.10.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 653 168** (51) ***F25B 17/08***
(84) IE 11.03.2009 FI 11.03.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
PL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 653 345** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 23.07.2008 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 27.10.2008 IT 23.07.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 653 350** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 08.10.2008 BE 08.10.2008

BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 27.10.2008
MC 31.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 653 351** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
IE 27.10.2008 IT 25.06.2008
MC 31.10.2008 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 653 454** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 20.10.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 31.10.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 653 487** (51) ***H01F 27/02***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
IE 20.10.2008 MC 31.10.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 653 609** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
DE 06.06.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 IE 28.10.2008
IS 05.07.2008 LT 05.03.2008
LV 05.03.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 653 643** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DE 20.06.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 28.10.2008 IT 19.03.2008
MC 31.10.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 653 668** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IE 27.10.2008
IT 13.02.2008 MC 31.10.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 653 679** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 IE 28.10.2008
IS 02.08.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 LV 02.04.2008
MC 31.10.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 653 700** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
IE 28.10.2008 IS 27.06.2008
LT 27.02.2008 LV 27.02.2008
MC 31.10.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 653 711** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 24.10.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 LV 05.03.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 653 755** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 IE 01.11.2008
IS 23.08.2008 MC 30.11.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 653 917** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 07.05.2008 (84) BG 07.08.2008
CH 31.01.2009 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 LI 31.01.2009
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 654 109** (51) ***B29C 70/64***
(84) DK 25.02.2009 (84) IE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 654 815** (51) ***H04B 7/06***
(84) IE 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 654 919** (51) ***A01B 49/04***
(84) DK 25.02.2009 (84) AT 25.02.2009
CH 28.02.2009 LI 28.02.2009
BE 25.02.2009 FI 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
MC 28.02.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 654 980** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 09.11.2008 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 MC 30.11.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 654 983** (51) ***A61B 5/07***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 04.11.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 655 021** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 29.10.2008 (84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
IE 09.11.2008 IS 28.02.2009
IT 29.10.2008 MC 30.11.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 655 056** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 02.11.2008
IS 02.11.2008 LT 02.07.2008
LV 02.07.2008 MC 30.11.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 655 125** (51) ***B29C 65/32***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
IE 05.11.2008 IS 19.07.2008
MC 30.11.2008 NL 19.03.2008
RO 19.03.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 655 163** (51) ***B60J 7/12***
(84) ES 02.08.2009 (84) LT 22.04.2009

(11) **1 655 225** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 MC 28.02.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 655 247** (51) ***B65G 47/90***
(84) ES 26.07.2009 (84) LT 15.04.2009

(11) **1 655 337** (51) ***C08L 23/06***
(84) BG 09.04.2008 (84) CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 IE 03.11.2008
IS 09.05.2008 LI 09.01.2008
MC 30.11.2008 PL 09.01.2008
SI 09.01.2008

(11) **1 655 387** (51) ***C23C 16/40***
(84) BE 07.05.2008 (84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 26.10.2008 IS 07.09.2008
LT 07.05.2008 LV 07.05.2008
MC 31.10.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 655 448** (51) ***E06B 3/667***
(84) LT 10.06.2009

(11) **1 655 547** (51) ***F24F 1/00***
(84) LT 22.04.2009

(11) **1 655 584** (51) ***G01F 1/00***
(84) FI 11.03.2009 (84) IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 655 587** (51) ***G01J 1/08***
(84) AT 15.10.2008 (84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 IE 28.10.2008
IS 15.02.2009 LT 15.10.2008
LV 15.10.2008 MC 31.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 655 615** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IE 05.11.2008
IS 27.06.2008 IT 27.02.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 655 807** (51) ***H01R 13/115***
(84) DK 21.01.2009 (84) IE 21.01.2009
FI 21.01.2009 IS 21.05.2009
LT 21.01.2009 LV 21.01.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 655 810** (51) ***H01R 13/641***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
IE 03.11.2008 IS 26.07.2008
LT 26.03.2008 LV 26.03.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 655 905** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 26.10.2008 IS 07.09.2008
IT 07.05.2008 LT 07.05.2008
LV 07.05.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 656 874** (51) ***A47L 9/28***
(84) LT 01.04.2009 (84) SI 01.04.2009

(11) **1 657 046** (51) ***B29C 45/27***
(84) LT 01.04.2009 (84) SI 01.04.2009

(11) **1 657 171** (51) ***B65D 25/00***
(84) DK 31.12.2008 (84) EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 657 222** (51) ***C02F 3/22***
(84) ES 22.06.2009 (84) IE 11.03.2009
FI 11.03.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 657 244** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 10.11.2008 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LT 15.10.2008
LV 15.10.2008 MC 30.11.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 657 271** (51) ***C08G 63/00***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 657 323** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 24.10.2008 IS 12.04.2008
LI 12.12.2007 LT 12.12.2007
LV 12.12.2007 MC 31.10.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 657 430** (51) ***F02M 59/36***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 12.11.2008 IS 07.09.2008
MC 30.11.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 657 457** (51) ***F16C 11/10***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 IE 10.11.2008
IS 21.09.2008 IT 21.05.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 657 483** (51) ***F16L 55/165***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 657 509** (51) ***F25C 3/04***
(84) DK 11.02.2009 (84) AT 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 657 515** (51) ***F28F 27/02***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 25.10.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 31.10.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 657 692** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
IE 10.11.2008 IS 25.10.2008
IT 25.06.2008 LT 25.06.2008
LV 25.06.2008 MC 30.11.2008
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 657 830** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IE 15.11.2008 IS 18.10.2008
MC 30.11.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008

RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 657 887** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, IE 10.11.2008, MC 30.11.2008, PT 10.02.2009, SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IS 10.01.2009, NL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 657 890** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IS 23.11.2008, LV 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, IE 14.11.2008, LT 23.07.2008, MC 30.11.2008, PT 23.12.2008, SI 23.07.2008

(11) **1 657 952** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, IE 12.11.2008, MC 30.11.2008, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, IS 02.11.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 657 959** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 658 013** (51) ***A61B 17/72***
(84) IE 31.12.2008, DK 31.12.2008, FI 31.12.2008, PT 01.06.2009, SI 31.12.2008
(84) CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, NL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SK 31.12.2008

(11) **1 658 040** (51) ***A61K 8/18***
(84) IE 18.03.2009, FI 18.03.2009, PL 18.03.2009, SI 18.03.2009
(84) ES 29.06.2009, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009

(11) **1 658 412** (51) ***E05F 3/00***
(84) DK 14.01.2009, SI 14.01.2009
(84) IE 14.01.2009

(11) **1 658 577** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 11.02.2009, DK 11.02.2009, FI 11.02.2009, NL 11.02.2009, SE 11.05.2009
(84) BE 11.02.2009, ES 22.05.2009, MC 31.03.2009, PL 11.02.2009, SI 11.02.2009

(11) **1 658 647** (51) ***H01L 51/10***
(84) IE 18.02.2009

(11) **1 658 941** (51) ***B27D 5/00***
(84) BG 30.10.2008, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, IS 30.11.2008, MC 31.03.2009, PT 30.12.2008, SI 30.07.2008
(84) CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, IE 30.07.2008, LT 30.07.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 659 029** (51) ***B60Q 1/24***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IE 17.11.2008, IT 23.07.2008, LV 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IS 23.11.2008, LT 23.07.2008, MC 30.11.2008, PT 23.12.2008, SI 23.07.2008

(11) **1 659 229** (51) ***E03D 11/14***
(84) LT 06.05.2009

(11) **1 659 308** (51) ***F16D 43/284***
(84) DK 11.02.2009, ES 22.05.2009, IS 11.06.2009, LV 11.02.2009, SI 11.02.2009
(84) IE 11.02.2009, FI 11.02.2009, LT 11.02.2009, PL 11.02.2009

(11) **1 659 367** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IE 19.11.2008, MC 30.11.2008, PT 03.02.2009, SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, NL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 659 550** (51) ***G08G 1/01***
(84) DK 21.01.2009, ES 02.05.2009, IS 21.05.2009, LV 21.01.2009, PL 21.01.2009, SE 21.04.2009
(84) IE 21.01.2009, FI 21.01.2009, LT 21.01.2009, NL 21.01.2009, PT 22.06.2009, SI 21.01.2009

(11) **1 659 552** (51) ***G09C 1/00***
(84) CH 31.01.2009, BE 24.12.2008, ES 04.04.2009, SE 24.03.2009
(84) LI 31.01.2009, DK 24.12.2008, NL 24.12.2008

(11) **1 659 623** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 16.04.2008, BG 16.07.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, FI 16.04.2008, IS 16.08.2008, MC 30.11.2008, PL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SI 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, IE 19.11.2008, IT 16.04.2008, NL 16.04.2008, PT 16.09.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008

(11) **1 659 725** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IE 22.11.2008, IT 13.08.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IS 13.12.2008, MC 30.11.2008, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008

(11) **1 659 830** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 06.08.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IS 06.12.2008, NL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, IE 23.11.2008, MC 30.11.2008, PT 06.01.2009, SI 06.08.2008

(11) **1 659 844** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 22.10.2008, BG 22.01.2009, DK 22.10.2008, ES 02.02.2009, IE 19.11.2008, IT 22.10.2008, NL 22.10.2008, PT 23.03.2009, SE 22.01.2009, SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008, CZ 22.10.2008, EE 22.10.2008, FI 22.10.2008, IS 22.02.2009, MC 30.11.2008, PL 22.10.2008, RO 22.10.2008, SI 22.10.2008

(11) **1 659 868** (51) ***A22C 13/00***
(84) DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, NL 07.01.2009, SE 07.04.2009
(84) IE 07.01.2009, FI 07.01.2009, PT 08.06.2009, SI 07.01.2009

(11) **1 660 023** (51) ***A61K 8/18***
(84) DK 07.01.2009, FI 07.01.2009, PL 07.01.2009, SE 07.04.2009
(84) IE 07.01.2009, NL 07.01.2009, PT 08.06.2009, SI 07.01.2009

(11) **1 660 093** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 16.07.2008, LI 28.02.2009, BG 16.10.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, IT 16.07.2008, NL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SK 16.07.2008
(84) CH 28.02.2009, BE 16.07.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, MC 28.02.2009, PT 16.12.2008, SI 16.07.2008

(11) **1 660 097** (51) ***A61K 31/685***
(84) IE 04.02.2009, SI 04.02.2009
(84) FI 04.02.2009

(11) **1 660 509** (51) ***C07H 17/02***
(84) DK 04.02.2009, FI 04.02.2009, PL 04.02.2009, SI 04.02.2009
(84) IE 04.02.2009, NL 04.02.2009, SE 04.05.2009

(11) **1 660 961** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.07.2008, LI 28.02.2009, BG 23.10.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IT 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SK 23.07.2008
(84) CH 28.02.2009, BE 23.07.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, MC 28.02.2009, PT 23.12.2008, SI 23.07.2008

(11) **1 661 011** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 01.10.2008, LI 28.02.2009, BG 01.01.2009, DK 01.10.2008, ES 12.01.2009, MC 28.02.2009
(84) CH 28.02.2009, BE 01.10.2008, CZ 01.10.2008, EE 01.10.2008, FI 01.10.2008, PT 02.03.2009

RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 661 017** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 27.08.2008
LI 28.02.2009
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
MC 28.02.2009
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 661 033** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.10.2008
LI 28.02.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IT 01.10.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
MC 28.02.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 661 326** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 14.01.2009
LI 28.02.2009
DK 14.01.2009
MC 28.02.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) CH 28.02.2009
BE 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 661 521** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
IE 25.11.2008
MC 30.11.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IS 30.08.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 661 527** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
IE 01.12.2008
MC 30.11.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IS 19.07.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 661 650** (51) ***B23B 29/24***
(84) DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
IE 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
FI 28.01.2009
IS 28.05.2009
PL 28.01.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 661 846** (51) ***B66F 3/18***
(84) IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) FI 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 662 035** (51) ***D06F 37/26***
(84) DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
(84) IE 28.01.2009
IS 28.05.2009
LT 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009
LV 28.01.2009
PL 28.01.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 662 048** (51) ***E01F 13/02***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 25.11.2008
MC 30.11.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 662 242** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 25.11.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 662 456** (51) ***G08G 1/0962***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 24.11.2008
MC 30.11.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IS 22.02.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 662 581** (51) ***H01L 31/042***
(84) LT 27.05.2009

(11) **1 662 604** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 29.11.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 662 718** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IS 05.07.2008
MC 30.11.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 01.12.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 662 755** (51) ***H04M 1/22***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 26.11.2008
IT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
(84) BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
MC 30.11.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 662 763** (51) ***H04M 1/73***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 24.11.2008
IT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
MC 30.11.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 662 821** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 24.11.2008
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
MC 30.11.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 662 955** (51) ***A47J 42/08***
(84) IE 04.03.2009
PL 04.03.2009
(84) FI 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 663 084** (51) ***A61F 5/448***
(84) IE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PL 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 663 353** (51) ***A61M 5/20***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 663 393** (51) ***A61N 5/067***
(84) AT 26.11.2008
LI 28.02.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
MC 28.02.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 663 689** (51) ***B60K 13/04***
(84) DK 14.01.2009
AT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) IE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PL 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 663 697** (51) ***B60N 2/015***
(84) DK 28.01.2009
AT 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009
(84) IE 28.01.2009
FI 28.01.2009
PL 28.01.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 664 094** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008

ES 23.02.2009
IE 24.11.2008
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008
FI 12.11.2008
MC 30.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 664 307** (51) ***C12N 15/82***
(84) IE 11.03.2009
SE 11.06.2009
NL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 664 563** (51) ***F16D 3/20***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 664 663** (51) ***F42B 12/34***
(84) DK 31.12.2008
IE 31.12.2008
RO 31.12.2008
EE 31.12.2008
NL 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 665 289** (51) ***G21F 9/10***
(84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
PL 11.02.2009
IE 11.02.2009
NL 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 665 876** (51) ***H04R 5/033***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 666 386** (51) ***B65G 21/20***
(84) DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
AT 14.01.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
PL 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 666 461** (51) ***C07D 207/416***
(84) LT 24.06.2009

(11) **1 666 610** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 02.08.2009
(84) LT 22.04.2009

(11) **1 666 628** (51) ***C23C 8/36***
(84) ES 17.08.2009
(84) LT 06.05.2009

(11) **1 666 650** (51) ***D01H 9/04***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
BE 02.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
IE 01.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 666 660** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 30.07.2008
LI 31.12.2008
BG 30.10.2008
CH 31.12.2008
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
EE 30.07.2008
IE 01.12.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 666 683** (51) ***E04F 21/165***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
SE 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
PT 01.06.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 666 836** (51) ***G01B 7/30***
(84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
SI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 667 423** (51) ***H04N 1/387***
(84) FI 11.03.2009
LT 11.03.2009
SI 11.03.2009
IE 11.03.2009
PL 11.03.2009

(11) **1 667 511** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IS 12.07.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 02.12.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 667 770** (51) ***A61P 25/28***
(84) IE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PL 11.03.2009
SI 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 667 799** (51) ***B04B 9/14***
(84) IE 19.11.2008
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
SI 10.09.2008
AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IS 10.01.2009
MC 30.11.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 667 851** (51) ***B60B 17/00***
(84) IE 04.03.2009

(11) **1 667 852** (51) ***B60C 11/12***
(84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009
PL 11.03.2009
SI 11.03.2009
IE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 667 859** (51) ***B60G 11/04***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 01.10.2008
PL 21.05.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
MC 31.10.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 667 889** (51) ***B62B 3/18***
(84) DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
PL 25.02.2009
SI 25.02.2009
IE 25.02.2009
FI 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 668 273** (51) ***F16H 9/18***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
IE 01.10.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
MC 31.10.2008
PL 11.06.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 668 420** (51) ***G03F 7/20***
(84) IE 29.10.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
MC 31.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IT 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 668 761** (51) ***H02J 9/00***
(84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
IE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PL 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 668 764** (51) ***H02K 7/09***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 01.10.2008
MC 31.10.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
SI 27.08.2008

(11) **1 668 938** (51) ***H04W 8/18***
(84) DK 11.02.2009
AT 11.02.2009
FI 11.02.2009
PL 11.02.2009
SI 11.02.2009
IE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 668 992** (51) ***A23L 1/00***
(84) ES 09.08.2009
(84) LT 29.04.2009

(11) **1 669 017** (51) ***A47L 15/42***
(84) ES 31.08.2009
(84) LT 20.05.2009

(11) **1 669 196** (51) ***B41F 17/00***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
BE 21.05.2008
CH 31.12.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 10.12.2008
IT 21.05.2008
LT 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 669 223** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 22.06.2009
(84) FI 11.03.2009

IE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 669 257** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 08.12.2007
LI 31.12.2008
BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
FI 25.04.2007
GR 26.07.2007
IE 25.04.2007
LT 25.04.2007
MC 31.12.2007
PL 25.04.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
(84) CH 31.12.2008
BE 31.12.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007
GB 25.04.2007
HU 26.10.2007
IS 25.08.2007
LU 08.12.2007
NL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 669 318** (51) ***B66C 19/00***
(84) LT 24.06.2009

(11) **1 669 406** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 669 431** (51) ***C09K 19/60***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 09.11.2008
IT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
MC 30.11.2008
PL 07.05.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 669 526** (51) ***E05B 65/32***
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 669 580** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IS 09.08.2008
MC 31.12.2008
PL 09.04.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) LI 31.12.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 08.12.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 669 659** (51) ***F16L 55/054***
(84) CH 31.12.2008
BE 31.12.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
MC 31.12.2008
PL 01.10.2008
SE 01.01.2009
(84) LI 31.12.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 669 667** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.12.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 07.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 669 713** (51) ***G01B 7/012***
(84) ES 17.08.2009
(84) LT 06.05.2009

(11) **1 669 714** (51) ***G01B 7/312***
(84) IE 21.01.2009
ES 02.05.2009
IS 21.05.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
LT 21.01.2009
PL 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 670 093** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) CH 31.12.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 07.12.2008
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 670 135** (51) ***H02P 21/00***
(84) ES 19.07.2009
SI 08.04.2009
(84) LT 08.04.2009

(11) **1 670 166** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 15.12.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 670 202** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 08.12.2008
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 670 302** (51) ***H05K 7/18***
(84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 670 607** (51) ***B22F 3/105***
(84) IE 18.11.2008
(84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
MC 30.11.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
IS 09.08.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 670 622** (51) ***B27L 1/00***
(84) DK 04.02.2009
AT 04.02.2009
NL 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) IE 04.02.2009
ES 15.05.2009
PL 04.02.2009

(11) **1 670 803** (51) ***C07D 487/10***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
IE 06.10.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
MC 31.10.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 670 840** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 08.10.2008
NL 01.05.2009
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 671 014** (51) ***E21B 43/117***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 671 053** (51) ***F16H 57/12***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 671 075** (51) ***F41A 23/20***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
DE 10.07.2008
EE 09.04.2008
FR 30.01.2009
IT 09.04.2008
PL 09.04.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 06.10.2008
MC 31.10.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 671 180** (51) ***G03B 13/00***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 07.10.2008
PT 27.01.2009
(84) BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
MC 31.10.2008
RO 27.08.2008

SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 671 304** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 06.10.2008 IT 20.08.2008
MC 31.10.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 671 343** (51) ***H01H 71/14***
(84) CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 671 501** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 07.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 671 512** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.06.2008 BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IE 06.10.2008 IT 18.06.2008
MC 31.10.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 671 697** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 16.07.2008 CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 17.12.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 MC 31.12.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 671 707** (51) ***B05C 11/00***
(84) DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 672 125** (51) ***E02D 5/36***
(84) CH 31.12.2008 LI 31.12.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
FI 18.06.2008 IE 18.06.2008
IS 18.10.2008 LT 18.06.2008
MC 31.12.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 672 130** (51) ***E03D 1/14***
(84) LT 06.05.2009

(11) **1 672 161** (51) ***E06B 1/62***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009

(11) **1 672 215** (51) ***F04B 1/16***
(84) ES 24.08.2009 (84) LT 13.05.2009

(11) **1 672 244** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT 02.04.2008 BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 IE 21.10.2008
IS 02.08.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 LV 02.04.2008
MC 31.10.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 672 344** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT 13.08.2008 CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 16.12.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 672 560** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 19.07.2009 (84) LT 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 672 808** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 09.07.2008 BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 20.12.2008
IS 09.11.2008 IT 09.07.2008
LI 31.12.2008 LT 09.07.2008
MC 31.12.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 672 817** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 17.09.2008 BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.12.2008
IS 17.01.2009 LI 31.12.2008
LT 17.09.2008 MC 31.12.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 672 837** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.12.2008 CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 20.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 MC 31.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 672 935** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 12.12.2007 BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FR 26.09.2008
GR 13.03.2008 IE 09.10.2008
LI 12.12.2007 MC 31.10.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007

(11) **1 672 996** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 23.04.2008 BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DE 24.07.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 06.10.2008
IT 06.10.2008 MC 31.10.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 673 107** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 IE 07.10.2008
MC 31.10.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 673 209** (51) ***B29C 45/42***
(84) AT 14.05.2008 BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 05.10.2008 IT 14.05.2008
MC 31.10.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 673 225** (51) ***B41F 31/22***
(84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 15.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 673 314** (51) ***C03C 3/16***
(84) AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
IE 20.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 673 327** (51) ***C07C 29/00***
(84) BG 16.04.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008

EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IT 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
ES 27.04.2008
IE 14.10.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008

(11) **1 673 425** (51) ***C11D 1/62***
(84) IE 13.10.2008 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
MC 31.10.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 673 426** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 IE 18.10.2008
MC 31.10.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 673 442** (51) ***C12N 1/20***
(84) IE 11.10.2008 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IT 09.07.2008
MC 31.10.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 673 479** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 31.12.2008 (84) AT 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 673 620** (51) ***G01N 30/12***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IE 20.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 673 677** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 IE 06.10.2008
IT 20.02.2008 MC 31.10.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 673 724** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IE 06.10.2008 IT 30.04.2008
MC 31.10.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 673 764** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 IE 06.10.2008
MC 31.10.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 673 878** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IE 12.10.2008 IT 18.06.2008
MC 31.10.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 673 958** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 14.10.2008 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 MC 31.10.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 673 977** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 22.12.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 MC 31.12.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 674 049** (51) ***A61F 2/14***
(84) LT 24.06.2009

(11) **1 674 057** (51) ***A61F 11/06***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 23.12.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 674 059** (51) ***A61F 11/08***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 23.12.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 674 067** (51) ***A61K 6/00***
(84) ES 26.07.2009 (84) LT 15.04.2009

(11) **1 674 070** (51) ***A61K 8/365***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 674 132** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 13.02.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IE 16.12.2008
IS 13.06.2008 IT 13.02.2008
LT 13.02.2008 MC 31.12.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 674 134** (51) ***A61Q 19/10***
(84) DK 21.01.2009 (84) IE 21.01.2009
FI 21.01.2009 IS 21.05.2009
LT 21.01.2009 LV 21.01.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 674 212** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 20.10.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 674 213** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 15.11.2008 IS 01.02.2009
IT 01.10.2008 LT 01.10.2008
LV 01.10.2008 MC 30.11.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 674 214** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 20.10.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 674 241** (51) ***B29C 57/06***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008

LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
MC 31.12.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 674 317** (51) ***B60K 5/06***
(84) AT 03.12.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
MC 31.01.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 674 344** (51) ***B60R 16/02***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 24.03.2009
CH 31.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
IS 24.04.2009 LI 31.12.2008
LT 24.12.2008 MC 31.12.2008
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008

(11) **1 674 393** (51) ***B65B 1/32***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 23.12.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 674 423** (51) ***B66F 11/04***
(84) ES 02.08.2009 (84) LT 22.04.2009

(11) **1 674 457** (51) ***C07D 213/74***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 674 636** (51) ***E04F 13/12***
(84) LT 24.06.2009

(11) **1 674 840** (51) ***G01G 21/28***
(84) DK 04.02.2009 (84) ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 IE 04.02.2009
IS 04.06.2009 LT 04.02.2009
NL 04.02.2009 SE 04.05.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 674 925** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 28.10.2008 IS 02.11.2008
IT 02.07.2008 LT 02.07.2008
LV 02.07.2008 MC 31.10.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 674 963** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 14.11.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 675 015** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IE 22.12.2008
IS 30.08.2008 LI 31.12.2008
LT 30.04.2008 MC 31.12.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 675 082** (51) ***G08B 29/04***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
IE 21.10.2008 IS 09.08.2008
IT 09.04.2008 LT 09.04.2008
LV 09.04.2008 MC 31.10.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 675 293** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 23.12.2008
IS 02.11.2008 LI 31.12.2008
LT 02.07.2008 MC 31.12.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 675 314** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.05.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 23.12.2008 IS 14.09.2008
IT 14.05.2008 LT 14.05.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 675 562** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 21.05.2008 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IE 10.10.2008
IT 21.05.2008 MC 31.10.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 675 643** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 30.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
MC 31.01.2009 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 675 802** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 07.10.2008 IT 03.09.2008
MC 31.10.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 675 823** (51) ***C07C 311/08***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 20.10.2008 MC 31.10.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 675 832** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 20.02.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 IE 21.10.2008
MC 31.10.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 675 885** (51) ***C08G 65/26***
(84) IE 13.10.2008 (84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
MC 31.10.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 675 923** (51) ***C09D 183/10***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 08.10.2008 MC 31.10.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 675 935** (51) ***C11D 3/08***
(84) IE 20.10.2008 (84) AT 05.12.2007
BE 05.12.2007 BG 05.03.2008
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DE 06.03.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
FR 03.10.2008 GR 06.03.2008
LI 05.12.2007 MC 31.10.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007

(11) **1 675 961** (51) ***C12Q 1/48***
(84) BE 15.10.2008 (84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 24.10.2008 IT 15.10.2008
MC 31.10.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 676 075** (51) ***F16P 3/14***
(84) AT 20.02.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 IE 15.10.2008
MC 31.10.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 676 102** (51) ***G01F 23/296***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 IE 15.10.2008
MC 31.10.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 676 112** (51) ***G01M 17/02***
(84) IE 24.10.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 676 134** (51) ***G01N 33/574***
(84) BE 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
IE 15.10.2008 MC 31.10.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 676 144** (51) ***G01S 1/00***
(84) IE 21.10.2008 (84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IT 23.04.2008
MC 31.10.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 676 238** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
IE 07.10.2008 IT 11.06.2008
MC 31.10.2008 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 676 331** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 22.10.2008 IT 27.08.2008
MC 31.10.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 676 418** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IE 20.10.2008
IT 27.02.2008 MC 31.10.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 676 424** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 IE 21.10.2008
MC 31.10.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 676 472** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
MC 31.01.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 676 620** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
IE 20.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 676 622** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 IE 27.10.2008
LI 16.01.2008 MC 31.10.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 676 730** (51) ***B60C 17/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 31.12.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IS 16.08.2008 LI 31.12.2008
LT 16.04.2008 MC 31.12.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 676 789** (51) ***B65D 81/20***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IE 18.06.2008 IT 18.06.2008
LT 18.06.2008 MC 31.01.2009
NL 18.06.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 676 831** (51) ***C07C 215/10***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 IE 09.11.2008
IS 08.02.2009 LT 08.10.2008
LV 08.10.2008 MC 30.11.2008
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 676 983** (51) ***F01M 11/00***
(84) IE 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
LT 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 676 994** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 14.05.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IS 14.09.2008 LT 14.05.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 677 032** (51) ***F16H 57/08***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IS 19.03.2009 LT 19.11.2008
MC 31.12.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 677 127** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IS 03.01.2009
LI 31.12.2008 LT 03.09.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 677 463** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.07.2008 (84) LI 31.12.2008

BE 30.07.2008
CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IS 30.11.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 677 587** (51) ***H05K 5/06***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CH 31.12.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IS 08.02.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 677 616** (51) ***A23G 1/20***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IT 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
IE 20.10.2008
MC 31.10.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 677 638** (51) ***A43B 11/02***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 677 843** (51) ***A61L 15/40***
(84) IE 01.11.2008
BE 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
IS 20.12.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 677 951** (51) ***B25G 1/10***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 27.10.2008
MC 31.10.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IT 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 677 996** (51) ***B60C 11/00***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
MC 31.10.2008
SK 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
IE 31.10.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 678 055** (51) ***B65D 81/20***
(84) IE 22.10.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 678 196** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DE 01.05.2009
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 05.10.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 678 215** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 07.10.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
MC 31.10.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 678 256** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 07.10.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 678 284** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
MC 31.10.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 29.10.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 678 374** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
MC 31.10.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SK 06.02.2008
(84) BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
IE 15.10.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SI 06.02.2008

(11) **1 678 399** (51) ***E04H 9/02***
(84) CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 25.10.2008
NL 27.08.2008
(84) DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
MC 31.10.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 678 498** (51) ***G01N 33/50***
(84) IE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PL 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 678 499** (51) ***G01N 33/534***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
MC 31.10.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
IE 18.10.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 678 516** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
MC 31.10.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
IE 07.10.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 678 569** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 21.10.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 678 594** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 18.10.2008
MC 31.10.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 678 607** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
MC 31.10.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 28.10.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008

(11) **1 678 697** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DE 01.05.2009
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 29.10.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 678 707** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 13.10.2008
MC 31.10.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 678 832** (51) ***H03M 7/32***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IE 08.10.2008
IT 16.04.2008 MC 31.10.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 678 997** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DE 28.05.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 IE 28.10.2008
MC 31.10.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 679 044** (51) ***A61B 17/80***
(84) LT 08.04.2009 (84) SI 08.04.2009

(11) **1 679 189** (51) ***B41F 27/10***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 08.10.2008
MC 31.10.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 679 232** (51) ***B60R 11/02***
(84) IE 18.03.2009 (84) FI 18.03.2009
LT 18.03.2009 NL 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 679 498** (51) ***G01L 19/00***
(84) ES 22.06.2009 (84) IE 11.03.2009
FI 11.03.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 PL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 679 582** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 15.10.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LT 15.10.2008
MC 31.01.2009 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 679 708** (51) ***G11B 27/00***
(84) BE 24.09.2008 (84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
IE 07.10.2008 MC 31.10.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 679 874** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 21.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IS 21.09.2008 LT 21.05.2008
MC 31.01.2009 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 679 944** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 14.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IS 14.09.2008 IT 14.05.2008
LT 14.05.2008 MC 31.01.2009
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 679 951** (51) ***A01G 9/02***
(84) DK 21.01.2009 (84) IE 21.01.2009
AT 21.01.2009 FI 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 679 984** (51) ***A41D 13/005***
(84) BG 21.08.2008 (84) CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008 IE 13.10.2008
MC 31.10.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 680 023** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 22.10.2008 IT 27.08.2008
MC 31.10.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 680 284** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 04.06.2008 (84) BG 04.09.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IE 03.11.2008 IS 04.10.2008
MC 30.11.2008 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 680 302** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 04.11.2008 IT 14.05.2008
MC 30.11.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 680 327** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DE 01.05.2009 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 18.10.2008
IT 18.10.2008 MC 31.10.2008
NL 01.05.2009 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 680 329** (51) ***B65D 19/00***
(84) BE 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 01.11.2008 IS 03.01.2009
MC 30.11.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 680 330** (51) ***B65D 19/36***
(84) IE 04.11.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IS 27.06.2008 IT 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 680 337** (51) ***B65D 85/50***
(84) IE 04.11.2008 (84) AT 27.08.2008
BE 27.08.2008 BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IS 27.12.2008
IT 27.08.2008 MC 30.11.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 680 342** (51) ***B65G 17/08***
(84) IE 01.11.2008 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IS 03.01.2009
MC 30.11.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 680 392** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IE 26.10.2008 IT 04.06.2008
MC 31.10.2008 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 680 399** (51) ***C07C 409/14***
(84) IE 03.11.2008 (84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IS 20.12.2008
MC 30.11.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 680 455** (51) ***C08G 63/90***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
IE 21.10.2008 MC 31.10.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 680 466** (51) ***C08K 5/5313***
(84) AT 18.06.2008, BG 18.09.2008, CZ 18.06.2008, DK 18.06.2008, EE 18.06.2008, FI 18.06.2008, IE 07.11.2008, MC 30.11.2008, PT 18.11.2008, RO 18.06.2008, SE 18.09.2008, SI 18.06.2008, SK 18.06.2008

(11) **1 680 516** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.04.2008, BG 02.07.2008, CY 02.04.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, FI 02.04.2008, IE 03.11.2008, IS 02.08.2008, MC 30.11.2008, PL 02.04.2008, PT 03.09.2008, RO 02.04.2008, SI 02.04.2008, SK 02.04.2008

(11) **1 680 544** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 16.01.2008, BG 16.04.2008, CH 16.01.2008, CY 16.01.2008, CZ 16.01.2008, DK 16.01.2008, EE 16.01.2008, ES 27.04.2008, IE 15.10.2008, LI 16.01.2008, NL 16.01.2008, PL 16.01.2008, PT 16.06.2008, RO 16.01.2008, SI 16.01.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 680 584** (51) ***F02D 41/02***
(84) IE 31.12.2008, AT 31.12.2008, CZ 31.12.2008, DK 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, NL 31.12.2008, PL 31.12.2008, PT 01.06.2009, RO 31.12.2008, SE 31.03.2009, SI 31.12.2008, SK 31.12.2008

(11) **1 680 611** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 14.05.2008, BE 14.05.2008, BG 14.08.2008, CZ 14.05.2008, DK 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, IE 22.10.2008, MC 31.10.2008, PL 14.05.2008, PT 14.10.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008, SK 14.05.2008

(11) **1 680 685** (51) ***G01S 1/00***
(84) IE 03.11.2008, AT 28.05.2008, BE 28.05.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, DK 28.05.2008, EE 28.05.2008, ES 08.09.2008, FI 28.05.2008, IS 28.09.2008, IT 28.05.2008, MC 30.11.2008, NL 28.05.2008, PT 28.10.2008, RO 28.05.2008, SE 28.08.2008, SI 28.05.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 680 770** (51) ***G07D 9/00***
(84) BE 23.01.2008, BG 23.04.2008, CH 23.01.2008, CY 23.01.2008, CZ 23.01.2008, DK 23.01.2008, EE 23.01.2008, ES 04.05.2008, FI 23.01.2008, IE 01.10.2008, LI 23.01.2008, PL 23.01.2008, PT 23.06.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 681 033** (51) ***A61C 7/12***
(84) AT 28.05.2008, BE 28.05.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, ES 08.09.2008, FI 28.05.2008, MC 31.10.2008, RO 28.05.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 681 315** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 10.09.2008, CH 31.01.2009, LI 31.01.2009, BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, DK 10.09.2008, EE 10.09.2008, IS 10.01.2009, LT 10.09.2008, MC 31.01.2009, PT 10.02.2009, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 681 498** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 12.01.2008, CH 31.01.2009, LI 31.01.2009, BE 31.01.2008, BG 03.01.2008, CY 03.10.2007, CZ 03.10.2007, DK 03.10.2007, EE 03.10.2007, ES 14.01.2008, GB 03.10.2007, GR 04.01.2008, IE 03.10.2007, IS 03.02.2008, LT 03.10.2007, MC 31.01.2008, NL 03.10.2007, PL 03.10.2007, PT 03.03.2008, RO 03.10.2007, SE 03.01.2008, SI 03.10.2007, SK 03.10.2007

(11) **1 681 564** (51) ***G01N 33/49***
(84) LT 06.05.2009

(11) **1 681 601** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 06.08.2008, BE 06.08.2008, BG 06.11.2008, CZ 06.08.2008, DK 06.08.2008, EE 06.08.2008, ES 17.11.2008, FI 06.08.2008, IE 18.10.2008, IS 06.12.2008, IT 06.08.2008, LT 06.08.2008, LV 06.08.2008, MC 31.10.2008, NL 06.08.2008, PT 06.01.2009, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008, SK 06.08.2008

(11) **1 681 796** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 23.07.2008, BE 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, DK 23.07.2008, EE 23.07.2008, ES 03.11.2008, FI 23.07.2008, IE 20.10.2008, IT 23.07.2008, MC 31.10.2008, NL 23.07.2008, PT 23.12.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 681 798** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 31.01.2009, LI 31.01.2009, BG 01.01.2009, CZ 01.10.2008, DK 01.10.2008, EE 01.10.2008, ES 12.01.2009, FI 01.10.2008, IE 01.10.2008, IS 01.02.2009, IT 01.10.2008, LT 01.10.2008, MC 31.01.2009, PL 01.10.2008, PT 02.03.2009, RO 01.10.2008, SE 01.01.2009, SI 01.10.2008, SK 01.10.2008

(11) **1 681 917** (51) ***A01G 23/083***
(84) AT 17.09.2008, BE 17.09.2008, BG 17.12.2008, CZ 17.09.2008, DK 17.09.2008, EE 17.09.2008, ES 28.12.2008, IE 21.10.2008, IT 17.09.2008, MC 31.10.2008, NL 17.09.2008, PT 17.02.2009, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008, SK 17.09.2008

(11) **1 682 032** (51) ***A61C 17/22***
(84) IE 25.02.2009, FI 25.02.2009, IS 25.06.2009, PL 25.02.2009, SI 25.02.2009

(11) **1 682 109** (51) ***A61K 31/13***
(84) IE 22.10.2008, AT 15.10.2008, BE 15.10.2008, BG 15.01.2009, CZ 15.10.2008, DE 01.05.2009, DK 15.10.2008, EE 15.10.2008, ES 26.01.2009, FI 15.10.2008, IT 15.10.2008, MC 31.10.2008, NL 15.10.2008, PL 15.10.2008, PT 16.03.2009, RO 15.10.2008, SE 15.01.2009, SI 15.10.2008, SK 15.10.2008

(11) **1 682 122** (51) ***A61K 31/41***
(84) BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, CZ 19.03.2008, DK 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, IE 03.11.2008, IS 19.07.2008, MC 30.11.2008, RO 19.03.2008, SE 19.06.2008, SI 19.03.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 682 167** (51) ***A61K 38/42***
(84) DK 18.02.2009, IE 18.02.2009, ES 29.05.2009, FI 18.02.2009, IS 18.06.2009, NL 18.02.2009, PL 18.02.2009, SE 18.05.2009, SI 18.02.2009

(11) **1 682 193** (51) ***A61L 15/40***
(84) IE 01.11.2008, AT 16.07.2008, BE 16.07.2008, BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, DK 16.07.2008, EE 16.07.2008, ES 27.10.2008, FI 16.07.2008, IS 16.11.2008, MC 30.11.2008, NL 16.07.2008, PT 16.12.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 682 224** (51) ***A61N 5/06***
(84) IE 04.03.2009, ES 15.06.2009, FI 04.03.2009, NL 04.03.2009, PL 04.03.2009, SE 04.06.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 682 289** (51) ***B21D 43/05***
(84) IE 18.03.2009, FI 18.03.2009, NL 18.03.2009, PL 18.03.2009, SI 18.03.2009

(11) **1 682 326** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT 13.08.2008, BE 13.08.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, ES 24.11.2008, FI 13.08.2008, IE 12.11.2008, IS 13.12.2008, IT 13.08.2008, MC 30.11.2008, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 682 344** (51) ***B32B 5/26***
(84) BG 01.01.2009, CZ 01.10.2008, DK 01.10.2008, EE 01.10.2008, FI 01.10.2008, IE 01.11.2008

IS 01.02.2009
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
MC 30.11.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 682 349** (51) ***B32B 27/32***
(84) IE 04.11.2008, BE 23.04.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, IS 23.08.2008, PL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SK 23.04.2008
AT 23.04.2008, BG 23.07.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, MC 30.11.2008, PT 23.09.2008, SI 23.04.2008

(11) **1 682 366** (51) ***B60H 1/00***
(84) DK 14.01.2009, ES 25.04.2009, NL 14.01.2009, PT 15.06.2009, SI 14.01.2009
IE 14.01.2009, FI 14.01.2009, PL 14.01.2009, SE 14.04.2009

(11) **1 682 370** (51) ***B60J 1/08***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, EE 20.08.2008, IE 11.11.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SK 20.08.2008
BE 20.08.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, MC 30.11.2008, PT 20.01.2009, SI 20.08.2008

(11) **1 682 373** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 08.10.2008, BG 08.01.2009, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, IE 28.10.2008, MC 31.10.2008, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008
BE 08.10.2008, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, IT 08.10.2008, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008

(11) **1 682 385** (51) ***B60R 13/08***
(84) IE 29.10.2008, BE 15.10.2008, DK 15.10.2008, FI 15.10.2008, NL 15.10.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009
AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, EE 15.10.2008, MC 31.10.2008, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008

(11) **1 682 466** (51) ***C07C 2/08***
(84) AT 12.11.2008, BG 12.02.2009, DK 12.11.2008, FI 12.11.2008, IS 12.03.2009, PL 12.11.2008, RO 12.11.2008, SI 12.11.2008
BE 12.11.2008, CZ 12.11.2008, EE 12.11.2008, IE 12.11.2008, MC 30.11.2008, PT 13.04.2009, SE 12.02.2009, SK 12.11.2008

(11) **1 682 469** (51) ***C07C 5/333***
(84) AT 13.02.2008, CY 13.02.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, MC 31.10.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008
BG 13.05.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, IE 13.10.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 682 623** (51) ***C09D 5/10***
(84) AT 20.02.2008, BG 20.05.2008, CZ 20.02.2008, DK 20.02.2008, ES 31.05.2008, FR 12.12.2008, IT 20.02.2008, NL 20.02.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008
BE 20.02.2008, CY 20.02.2008, DE 21.05.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, IE 22.10.2008, MC 31.10.2008, PL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008

(11) **1 682 645** (51) ***C11D 3/37***
(84) DK 11.02.2009, FI 11.02.2009, SI 11.02.2009
IE 11.02.2009, PL 11.02.2009

(11) **1 682 725** (51) ***E01F 13/00***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, MC 30.11.2008, PT 20.01.2009, SI 20.08.2008
BE 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, IE 04.11.2008, IT 20.08.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 682 810** (51) ***F16L 37/098***
(84) IE 04.11.2008, IS 14.09.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008
BG 14.08.2008, MC 30.11.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008

(11) **1 682 876** (51) ***G01N 21/35***
(84) IE 01.11.2008, BE 08.10.2008, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, IS 08.02.2009, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008
AT 08.10.2008, BG 08.01.2009, DK 08.10.2008, FI 08.10.2008, MC 30.11.2008, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008

(11) **1 683 031** (51) ***G06F 13/42***
(84) IE 05.11.2008, BE 07.05.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, IT 07.05.2008, NL 07.05.2008, PT 07.10.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008
AT 07.05.2008, BG 07.08.2008, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, IS 07.09.2008, MC 30.11.2008, PL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SI 07.05.2008

(11) **1 683 080** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IE 27.10.2008, MC 31.10.2008, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008
BE 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IT 13.08.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 683 140** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009
BE 15.10.2008, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IE 29.10.2008, MC 31.10.2008, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008
IT 15.10.2008, NL 15.10.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008

(11) **1 683 144** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, IE 28.10.2008, MC 31.10.2008, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008
BE 02.07.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, IT 02.07.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 683 156** (51) ***G11C 7/10***
(84) IE 05.11.2008, BE 13.02.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, IS 13.06.2008, PL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008
AT 13.02.2008, BG 13.05.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, IT 13.02.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 683 195** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IE 15.10.2008, MC 31.10.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008
BE 28.05.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IT 28.05.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008

(11) **1 683 229** (51) ***H01P 5/18***
(84) IE 10.11.2008, BE 28.05.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IT 28.05.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008
AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IS 28.09.2008, MC 30.11.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 683 283** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 13.02.2008, BG 13.05.2008, CZ 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, IE 03.11.2008, IT 13.02.2008, PL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008
BE 13.02.2008, CY 13.02.2008, DE 14.05.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, IS 13.06.2008, NL 13.02.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 683 298** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 17.09.2008, BG 17.12.2008, DK 17.09.2008, ES 28.12.2008, IE 02.11.2008, IT 17.09.2008, NL 17.09.2008, RO 17.09.2008
BE 17.09.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, FI 17.09.2008, IS 17.01.2009, MC 30.11.2008, PT 17.02.2009, SI 17.09.2008

SK 17.09.2008

(11) **1 683 322** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 11.11.2008 (84) AT 30.07.2008
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 MC 30.11.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 683 377** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 14.10.2008 IT 16.07.2008
MC 31.10.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 683 466** (51) ***A47L 25/08***
(84) AT 17.12.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 MC 31.01.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 683 543** (51) ***A61M 39/10***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LT 15.10.2008
MC 31.01.2009 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 683 608** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
IE 28.10.2008 IS 09.08.2008
LT 09.04.2008 LV 09.04.2008
MC 31.10.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 684 480** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 24.06.2009

(11) **1 684 722** (51) ***A61K 9/127***
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 684 730** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 29.10.2008 IT 09.07.2008
MC 31.10.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 684 747** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 08.10.2008
MC 31.10.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 684 829** (51) ***A61M 5/14***
(84) IE 29.10.2008 (84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
MC 31.10.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 684 892** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
IE 28.10.2008 MC 31.10.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 684 893** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 IE 12.10.2008
MC 31.10.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 684 925** (51) ***G01B 5/10***
(84) IE 18.11.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 IS 05.07.2008
MC 30.11.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 684 927** (51) ***B21D 39/02***
(84) IE 12.11.2008 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IS 13.12.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 685 019** (51) ***B62D 55/253***
(84) IE 01.12.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
IS 14.09.2008 LT 14.05.2008
MC 31.12.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 685 023** (51) ***B64C 1/12***
(84) IE 13.10.2008 (84) AT 11.06.2008
BE 11.06.2008 BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
MC 31.10.2008 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 685 047** (51) ***B65G 59/10***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008 FI 22.10.2008
IE 10.11.2008 IS 22.02.2009
MC 30.11.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 685 107** (51) ***C07D 211/90***
(84) IE 03.11.2008 (84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 MC 30.11.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 685 108** (51) ***C07D 211/90***
(84) IE 03.11.2008 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IS 23.11.2008
IT 23.07.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 685 113** (51) ***C07D 231/14***
(84) IE 15.11.2008 (84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 IS 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 685 114** (51) ***C07D 233/94***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 27.10.2008 MC 31.10.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 685 121** (51) ***C07D 333/64***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008

FI 11.06.2008
MC 31.10.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
IE 26.10.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 685 122** (51) ***C07D 333/64***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 08.11.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 685 134** (51) ***C07D 491/14***
(84) DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SI 11.02.2009
IE 11.02.2009
FI 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 685 171** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 12.06.2008
EE 12.03.2008
IE 20.10.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
CY 12.03.2008
FI 12.03.2008
MC 31.10.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 685 222** (51) ***C11B 3/10***
(84) IE 18.11.2008
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
NL 09.07.2008
SK 09.07.2008
AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
MC 30.11.2008
RO 09.07.2008

(11) **1 685 225** (51) ***C11D 3/33***
(84) IE 15.11.2008
BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
IS 02.11.2008
NL 02.07.2008
SI 02.07.2008
AT 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 685 227** (51) ***C11D 3/37***
(84) IE 19.11.2008
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IS 20.12.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 685 289** (51) ***D06F 67/04***
(84) AT 08.10.2008
CZ 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
IE 18.11.2008
MC 30.11.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 685 333** (51) ***F16D 7/08***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008

IE 19.11.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 685 334** (51) ***F16G 13/06***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 12.10.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 685 367** (51) ***G01N 21/77***
(84) IE 05.11.2008
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IS 22.02.2009
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 685 382** (51) ***G01N 3/08***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 28.10.2008
MC 31.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 685 404** (51) ***G01N 33/543***
(84) DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IS 11.06.2009
PL 11.02.2009
SI 11.02.2009
IE 11.02.2009
FI 11.02.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 685 407** (51) ***G01N 33/68***
(84) IE 31.10.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
MC 31.10.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 685 421** (51) ***G01R 33/567***
(84) IE 03.11.2008
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IS 15.02.2009
MC 30.11.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 685 422** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 03.11.2008

IS 13.12.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 685 436** (51) ***G02B 6/28***
(84) DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IS 14.05.2009
PL 14.01.2009
SE 14.04.2009
IE 14.01.2009
FI 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 685 484** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
MC 31.10.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 06.10.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 685 627** (51) ***H01R 13/26***
(84) IE 04.11.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008
AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
ES 24.05.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008

(11) **1 685 661** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
IE 28.10.2008
MC 31.10.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 685 689** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
IE 08.10.2008
NL 01.05.2009
SI 23.07.2008
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 685 701** (51) ***H04N 1/028***
(84) IE 13.10.2008
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
MC 31.10.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IT 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 685 773** (51) ***A44B 19/42***
(84) IE 11.11.2008
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IS 10.01.2009
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

SK 10.09.2008

(11) **1 685 783** (51) ***A47J 43/00***
(84) BE 15.10.2008 (84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
IE 04.11.2008 IS 15.02.2009
MC 30.11.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 686 218** (51) ***E03C 1/04***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 686 256** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 28.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 MC 31.01.2009
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 686 564** (51) ***G10L 21/02***
(84) ES 26.07.2009 (84) LT 15.04.2009

(11) **1 686 670** (51) ***H02G 15/013***
(84) CH 31.01.2009 (84) LI 31.01.2009
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
IT 06.08.2008 LT 06.08.2008
MC 31.01.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 686 695** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 30.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 MC 31.01.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 686 858** (51) ***A01N 43/56***
(84) IE 18.03.2009 (84) FI 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 686 860** (51) ***A01N 59/14***
(84) DK 14.01.2009 (84) IE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IS 14.05.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 687 026** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 IE 16.11.2008
IS 14.09.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 687 055** (51) ***A61M 1/00***
(84) IE 10.11.2008 (84) AT 22.10.2008
BE 22.10.2008 BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 FI 22.10.2008
IS 22.02.2009 MC 30.11.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 687 080** (51) ***B01F 13/02***
(84) IE 03.11.2008 (84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IS 25.10.2008
IT 25.06.2008 MC 30.11.2008
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 687 108** (51) ***B22D 41/18***
(84) IE 03.11.2008 (84) DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 IS 06.12.2008
MC 30.11.2008 PT 06.01.2009

(11) **1 687 115** (51) ***B23K 1/00***
(84) DK 07.01.2009 (84) IE 07.01.2009
AT 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IS 07.05.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 687 159** (51) ***B60G 17/052***
(84) IE 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 687 162** (51) ***B60H 1/00***
(84) IE 29.11.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
FI 04.06.2008 IS 04.10.2008
MC 30.11.2008 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 687 164** (51) ***B60J 5/04***
(84) DK 14.01.2009 (84) IE 14.01.2009
FI 14.01.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 687 206** (51) ***B65C 9/40***
(84) IE 12.11.2008 (84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 687 207** (51) ***B65C 11/02***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
DE 31.07.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IE 23.10.2008
IT 30.04.2008 MC 31.10.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 687 225** (51) ***B65H 23/28***
(84) IE 11.11.2008 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
MC 30.11.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 687 235** (51) ***B67D 5/02***
(84) IE 09.11.2008 (84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
MC 30.11.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 687 305** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 09.10.2008 (84) CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 19.11.2008
IS 09.11.2008 MC 30.11.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 687 349** (51) ***C08F 222/40***
(84) IE 03.11.2008 (84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 FI 18.06.2008
IS 18.10.2008 MC 30.11.2008
NL 18.06.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 687 370** (51) ***C08L 7/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 29.10.2008 IT 21.05.2008
MC 31.10.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 687 373** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DE 13.06.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IE 20.10.2008 IT 12.03.2008
MC 31.10.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 687 407** (51) ***C12P 7/26***
(84) DK 14.01.2009 (84) IE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009

IS 14.05.2009
PL 14.01.2009
SE 14.04.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 687 441** (51) ***C12Q 1/48***
(84) IE 26.11.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
IS 23.08.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 687 577** (51) ***F27D 13/00***
(84) DK 07.01.2009
IS 07.05.2009
(84) IE 07.01.2009

(11) **1 687 714** (51) ***G06F 9/318***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 25.10.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 687 750** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
IE 06.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 687 752** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 21.10.2008
MC 31.10.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
FR 12.12.2008
IT 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 687 760** (51) ***G06K 19/077***
(84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) IE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PL 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 687 774** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 10.11.2008
IT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
MC 30.11.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 687 815** (51) ***G11B 19/04***
(84) IE 12.11.2008
(84) AT 21.05.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IS 21.09.2008
MC 30.11.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 687 867** (51) ***H01Q 1/38***
(84) IE 22.11.2008
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IS 28.02.2009
MC 30.11.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008

(11) **1 687 871** (51) ***H01R 13/58***
(84) IE 28.10.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 687 873** (51) ***H01S 3/067***
(84) IE 26.11.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
IS 30.08.2008
MC 30.11.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 687 889** (51) ***H02M 3/335***
(84) IE 10.11.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IS 27.06.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 687 904** (51) ***H04B 7/212***
(84) IE 05.11.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
IS 28.09.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 687 915** (51) ***H04B 7/26***
(84) IE 03.11.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
IS 02.08.2008
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
MC 30.11.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 688 005** (51) ***H04W 88/10***
(84) DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) IE 14.01.2009
IS 14.05.2009
PL 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 688 065** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 12.11.2008
LI 28.02.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IS 12.03.2009
MC 28.02.2009
PL 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 688 409** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
IE 17.11.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
FI 07.05.2008
IS 07.09.2008
MC 30.11.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 688 493** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 04.11.2008
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 30.11.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 688 522** (51) ***D04H 1/46***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 688 623** (51) ***F04D 29/28***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
MC 30.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
IE 18.11.2008
IT 18.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 688 777** (51) ***G02B 26/10***
(84) IE 24.11.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IT 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
IS 11.10.2008
MC 30.11.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 689 087** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 28.02.2009
BG 02.10.2008
(84) LI 28.02.2009
CZ 02.07.2008

DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
MC 28.02.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 689 117** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 689 239** (51) ***A23C 9/00***
(84) IE 10.11.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
IS 12.07.2008 IT 12.03.2008
MC 30.11.2008 PL 12.03.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 689 249** (51) ***A23K 1/18***
(84) IE 02.12.2008 (84) AT 23.07.2008
LI 31.12.2008 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 MC 31.12.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 689 258** (51) ***A42B 3/06***
(84) IE 03.12.2008 (84) AT 02.04.2008
CH 31.12.2008 LI 31.12.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IS 02.08.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 MC 31.12.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 689 266** (51) ***A47C 1/02***
(84) AT 25.06.2008 (84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 IE 13.10.2008
IT 13.10.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 689 293** (51) ***A61B 5/00***
(84) IE 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
MC 31.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 689 378** (51) ***A61K 31/165***
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 689 410** (51) ***A61K 31/565***
(84) IE 16.11.2008 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 IS 21.09.2008
MC 30.11.2008 RO 21.05.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 689 411** (51) ***A61K 31/565***
(84) IE 12.11.2008 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IS 08.02.2009
IT 08.10.2008 MC 30.11.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 689 451** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
IE 01.12.2008 IS 12.07.2008
MC 30.11.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 689 489** (51) ***A61N 1/30***
(84) IE 19.11.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IS 27.06.2008 IT 27.02.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 689 505** (51) ***B01D 21/24***
(84) IE 23.11.2008 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IS 09.11.2008 MC 30.11.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 689 528** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 20.02.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
IE 18.11.2008 IS 20.06.2008
IT 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 689 608** (51) ***B60K 35/00***
(84) IE 18.11.2008 (84) AT 16.04.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DE 17.07.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IS 16.08.2008
IT 16.04.2008 MC 30.11.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 689 622** (51) ***B60R 22/42***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 IE 18.11.2008
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
MC 30.11.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 689 661** (51) ***B65H 19/26***
(84) IE 25.11.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 IS 27.06.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 689 662** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IE 20.11.2008
IS 27.06.2008 IT 27.02.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 689 695** (51) ***C07C 15/08***
(84) DK 04.02.2009 (84) IE 04.02.2009
AT 04.02.2009 FI 04.02.2009
IS 04.06.2009 PL 04.02.2009
SE 04.05.2009 SI 04.02.2009

(11) **1 689 733** (51) ***C07D 311/00***
(84) IE 03.12.2008 (84) AT 15.10.2008
CH 31.12.2008 LI 31.12.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LT 15.10.2008
MC 31.12.2008 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 689 827** (51) ***C09K 19/58***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 25.11.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 689 843** (51) ***C11D 10/04***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
IE 17.11.2008 IS 02.08.2008
IT 02.04.2008 MC 30.11.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008

SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 689 871** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 22.04.2009

(11) **1 689 896** (51) ***C22B 21/06***
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IS 12.07.2008
MC 30.11.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
IE 10.11.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 689 916** (51) ***C30B 29/34***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
MC 31.03.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 689 919** (51) ***D01F 8/06***
(84) IE 08.12.2008
LI 31.12.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IS 09.08.2008
MC 31.12.2008
PT 11.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 689 935** (51) ***E01F 13/12***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 08.11.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 689 956** (51) ***E04H 1/00***
(84) IE 04.11.2008
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IS 10.01.2009
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 689 984** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
MC 31.10.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
IE 14.10.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 690 019** (51) ***F16F 1/00***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
IE 19.10.2008
MC 31.10.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IT 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 690 032** (51) ***F16L 37/098***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
IE 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 690 049** (51) ***F25B 41/06***
(84) IE 19.11.2008
BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
IS 03.01.2009
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
CZ 03.09.2008
FI 03.09.2008
MC 30.11.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 690 066** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 24.11.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 690 077** (51) ***G01N 11/16***
(84) ES 12.07.2009
SI 01.04.2009
(84) LT 01.04.2009

(11) **1 690 118** (51) ***G02B 6/26***
(84) IE 30.11.2008
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IS 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 690 196** (51) ***G06F 17/14***
(84) IE 03.12.2008
LI 31.12.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
LT 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BE 22.10.2008
CH 31.12.2008
DK 22.10.2008
IS 22.02.2009
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008

(11) **1 690 298** (51) ***H01L 31/10***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LI 31.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 690 319** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
IE 05.12.2008
MC 31.12.2008
PT 11.09.2008
SI 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 09.04.2008
FI 09.04.2008
LI 31.12.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 690 338** (51) ***H03K 9/00***
(84) IE 05.11.2008
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IS 10.01.2009
MC 30.11.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 690 383** (51) ***H04L 12/56***
(84) IE 05.11.2008
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IS 15.02.2009
MC 30.11.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 690 401** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
MC 31.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 26.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008

(11) **1 690 433** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IS 30.08.2008
MC 30.11.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
IE 12.11.2008
IT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 690 464** (51) ***A44B 18/00***
(84) CH 28.02.2009
BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
(84) LI 28.02.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
MC 28.02.2009
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 690 864** (51) ***C07D 473/04***
(84) AT 05.03.2008
CY 05.03.2008
IE 10.11.2008
(84) BE 05.03.2008
DK 05.03.2008
MC 30.11.2008

NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 690 967** (51) ***D04B 21/02***
(84) CH 28.02.2009
BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
LI 28.02.2009
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
MC 28.02.2009
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 691 367** (51) ***G11B 27/10***
(84) IE 10.11.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
MC 30.11.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
DE 20.06.2008
EE 19.03.2008
IS 19.07.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 691 476** (51) ***H02P 6/08***
(84) ES 09.08.2009
(84) LT 29.04.2009

(11) **1 691 625** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
MC 31.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
IE 15.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 691 643** (51) ***A47C 27/06***
(84) LT 10.06.2009

(11) **1 691 649** (51) ***A47J 27/08***
(84) DK 14.01.2009
AT 14.01.2009
FI 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
IE 14.01.2009
ES 25.04.2009
IS 14.05.2009
PL 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 691 653** (51) ***A47J 45/06***
(84) AT 20.08.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
LI 31.12.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 691 688** (51) ***A61B 8/00***
(84) IE 01.12.2008
BE 20.08.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IS 20.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 691 733** (51) ***A61F 2/46***
(84) IE 10.11.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IS 23.08.2008
MC 30.11.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 691 740** (51) ***A61F 6/18***
(84) BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
IS 09.11.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
CZ 09.07.2008
IE 17.11.2008
MC 30.11.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 691 793** (51) ***A61K 9/70***
(84) LI 31.12.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 691 813** (51) ***A61K 31/52***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
IE 25.11.2008
MC 30.11.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IS 19.07.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 691 851** (51) ***A61L 15/58***
(84) LT 27.05.2009

(11) **1 691 863** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
IE 13.10.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008
BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008

(11) **1 691 911** (51) ***B01D 25/176***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
IE 25.11.2008
MC 30.11.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IS 03.01.2009
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 691 934** (51) ***B05D 3/14***
(84) IE 02.12.2008
CH 31.12.2008
BE 21.05.2008
EE 21.05.2008
IS 21.09.2008
MC 31.12.2008
RO 21.05.2008
AT 21.05.2008
LI 31.12.2008
BG 21.08.2008
FI 21.05.2008
LT 21.05.2008
NL 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 691 935** (51) ***B05D 5/06***
(84) IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
PL 04.03.2009
SI 04.03.2009
FI 04.03.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 691 961** (51) ***B29C 33/56***
(84) LI 31.12.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
IE 11.06.2008
IT 11.06.2008
MC 31.12.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 691 971** (51) ***B29D 31/00***
(84) IE 11.12.2008
BE 07.05.2008
CH 31.12.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LI 31.12.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 691 989** (51) ***B42D 15/10***
(84) DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IS 11.06.2009
PL 11.02.2009
SI 11.02.2009
IE 11.02.2009
FI 11.02.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 692 002** (51) ***B60K 17/22***
(84) LI 31.12.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
MC 31.12.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 692 006** (51) ***B60N 2/427***
(84) IE 02.12.2008
BE 09.07.2008
CH 31.12.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 692 051** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IS 11.10.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008
BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
IE 18.11.2008
MC 30.11.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 692 092** (51) ***C07C 215/00***
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 692 093** (51) ***C07C 217/18***
(84) IE 06.12.2008, LI 31.12.2008, BG 19.02.2009, CZ 19.11.2008, EE 19.11.2008, IS 19.03.2009, MC 31.12.2008, PL 19.11.2008, RO 19.11.2008, SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008, BE 19.11.2008, CH 31.12.2008, DK 19.11.2008, FI 19.11.2008, LT 19.11.2008, NL 19.11.2008, PT 20.04.2009, SE 19.02.2009, SK 19.11.2008

(11) **1 692 123** (51) ***C07D 307/68***
(84) IE 16.11.2008, BE 28.05.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, IS 28.09.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, MC 30.11.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 692 127** (51) ***C07D 333/38***
(84) IE 04.10.2008, BG 02.10.2008, DK 02.07.2008, FI 02.07.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, MC 31.10.2008, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008

(11) **1 692 129** (51) ***C07D 403/12***
(84) LI 31.12.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, IE 20.08.2008, LT 20.08.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, MC 31.12.2008, PT 20.01.2009, SI 20.08.2008

(11) **1 692 143** (51) ***C07D 513/06***
(84) IE 09.12.2008, LI 31.12.2008, BG 12.02.2009, CZ 12.11.2008, EE 12.11.2008, FI 12.11.2008, LT 12.11.2008, NL 12.11.2008, PT 13.04.2009, SE 12.02.2009, SK 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008, BE 12.11.2008, CH 31.12.2008, DK 12.11.2008, ES 23.02.2009, IS 12.03.2009, MC 31.12.2008, PL 12.11.2008, RO 12.11.2008, SI 12.11.2008

(11) **1 692 169** (51) ***C12N 9/12***
(84) IE 01.11.2008, BE 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IT 20.08.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IS 20.12.2008, MC 30.11.2008, PT 20.01.2009, SI 20.08.2008

(11) **1 692 171** (51) ***C07K 14/715***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 692 195** (51) ***C08F 10/02***
(84) DK 21.01.2009, BE 21.01.2009, MC 31.03.2009, PT 22.06.2009
(84) AT 21.01.2009, FI 21.01.2009, NL 21.01.2009, SI 21.01.2009

(11) **1 692 251** (51) ***C11D 3/37***
(84) CH 31.12.2008, EE 19.11.2008, IE 19.11.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, RO 19.11.2008, SI 19.11.2008
(84) CZ 19.11.2008, FI 19.11.2008, IS 19.03.2009, LT 19.11.2008, PL 19.11.2008, SE 19.02.2009, SK 19.11.2008

(11) **1 692 252** (51) ***C11D 3/386***
(84) IE 25.11.2008, BE 26.03.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, FI 26.03.2008, IT 26.03.2008, NL 26.03.2008, PT 01.09.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008, BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, IS 26.07.2008, MC 30.11.2008, PL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008

(11) **1 692 358** (51) ***E05D 7/12***
(84) LI 31.12.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IS 23.11.2008, MC 31.12.2008, PT 23.12.2008, SI 23.07.2008
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IE 23.07.2008, LT 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 692 376** (51) ***F02B 19/08***
(84) AT 14.05.2008, BG 14.08.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, IE 16.11.2008, NL 14.05.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, MC 30.11.2008, PL 14.05.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008

(11) **1 692 387** (51) ***F02G 1/043***
(84) IE 06.12.2008, LI 31.12.2008, BG 18.09.2008, CZ 18.06.2008, EE 18.06.2008, FI 18.06.2008, IT 18.06.2008, MC 31.12.2008, PT 18.11.2008, SE 18.09.2008, SK 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008, BE 18.06.2008, CH 31.12.2008, DK 18.06.2008, ES 29.09.2008, IS 18.10.2008, LT 18.06.2008, PL 18.06.2008, RO 18.06.2008, SI 18.06.2008

(11) **1 692 394** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IE 14.10.2008
(84) BE 03.09.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IT 03.09.2008, MC 31.10.2008, PT 03.02.2009, SI 03.09.2008
(84) NL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 692 411** (51) ***F16D 48/06***
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, IE 16.07.2008, LI 31.12.2008, NL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IT 16.07.2008, MC 31.12.2008, PT 16.12.2008, SI 16.07.2008

(11) **1 692 437** (51) ***F25B 9/14***
(84) IE 17.11.2008, BE 08.10.2008, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, IT 08.10.2008, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008, BG 08.01.2009, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, IS 08.02.2009, MC 30.11.2008, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008

(11) **1 692 477** (51) ***G01K 13/08***
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, FI 12.03.2008, IE 12.03.2008, LI 31.12.2008, NL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SI 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, FR 02.01.2009, IT 12.03.2008, MC 31.12.2008, PT 18.08.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 692 579** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, IE 08.10.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, IS 08.02.2009, LT 08.10.2008, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SI 08.10.2008

(11) **1 692 580** (51) ***G05D 23/13***
(84) IE 05.12.2008, CY 12.03.2008, EE 12.03.2008, RO 12.03.2008, SK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008, DK 12.03.2008, PT 18.08.2008, SI 12.03.2008

(11) **1 692 622** (51) ***G06F 15/163***
(84) IE 01.12.2008, BE 21.05.2008, CH 31.12.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, IS 21.09.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008, BG 21.08.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, IT 21.05.2008, LT 21.05.2008, NL 21.05.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008

(11) **1 692 671** (51) ***G08B 13/24***
(84) IE 03.11.2008 (84) AT 06.02.2008
BE 06.02.2008 BG 06.05.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
IS 06.06.2008 IT 03.11.2008
NL 06.02.2008 PL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 692 725** (51) ***H01L 29/78***
(84) IE 26.11.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IS 05.07.2008 IT 05.03.2008
MC 30.11.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 692 732** (51) ***H01L 51/50***
(84) IE 23.11.2008 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IS 08.02.2009
IT 08.10.2008 MC 30.11.2008
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 692 733** (51) ***H01L 27/32***
(84) LT 10.06.2009

(11) **1 692 741** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 27.05.2009

(11) **1 692 770** (51) ***H03M 13/45***
(84) IE 03.12.2008 (84) AT 16.04.2008
CH 31.12.2008 LI 31.12.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DE 17.07.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IS 16.08.2008
IT 16.04.2008 LT 16.04.2008
MC 31.12.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 692 799** (51) ***G10L 11/02***
(84) IE 08.12.2008 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CH 31.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
LI 31.12.2008 LT 03.09.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 692 853** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 18.06.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 31.12.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
FI 18.06.2008 IE 18.06.2008
IS 18.10.2008 IT 18.06.2008
LT 18.06.2008 MC 31.12.2008
NL 18.06.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 692 894** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 22.10.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 22.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 22.10.2008 IS 22.02.2009
IT 22.10.2008 LT 22.10.2008
MC 31.12.2008 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 692 900** (51) ***H04Q 7/36***
(84) IE 03.12.2008 (84) AT 02.07.2008
LI 31.12.2008 BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
IS 02.11.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 MC 31.12.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 692 921** (51) ***H05B 3/42***
(84) LT 01.04.2009 (84) SI 01.04.2009

(11) **1 692 943** (51) ***A23G 3/00***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 692 994** (51) ***A47L 13/14***
(84) IE 27.11.2008 (84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DE 03.07.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
IT 02.04.2008 MC 30.11.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 693 051** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IS 04.10.2008 IT 04.06.2008
LT 04.06.2008 MC 28.02.2009
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 693 218** (51) ***B41J 13/00***
(84) IE 09.12.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IS 26.07.2008 IT 26.03.2008
LT 26.03.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 693 374** (51) ***C07D 495/04***
(84) IE 09.12.2008 (84) AT 15.10.2008
LI 31.12.2008 BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
IS 15.02.2009 LT 15.10.2008
MC 31.12.2008 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 693 555** (51) ***F01N 3/34***
(84) LT 27.05.2009

(11) **1 693 940** (51) ***H02G 3/30***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 694 044** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 04.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IS 04.10.2008 IT 04.06.2008
LT 04.06.2008 MC 28.02.2009
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 694 125** (51) ***A01N 43/90***
(84) LI 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 02.07.2008 CH 31.12.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IE 02.04.2008 IS 02.08.2008
IT 02.04.2008 LT 02.04.2008
MC 31.12.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 694 141** (51) ***A23L 2/39***
(84) IE 26.11.2008 (84) AT 16.01.2008
BE 16.01.2008 BG 16.04.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
IS 16.05.2008 LI 16.01.2008
MC 30.11.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 694 143** (51) ***A24B 7/14***
(84) IE 03.12.2008 (84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
IS 14.09.2008 LT 14.05.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008

SK 14.05.2008

(11) **1 694 145** (51) ***A24C 5/34***
(84) IE 11.11.2008 (84) AT 09.01.2008
BE 09.01.2008 BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
FR 31.10.2008 IS 09.05.2008
IT 09.01.2008 MC 30.11.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 694 169** (51) ***A47F 1/10***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 29.11.2008 IS 14.09.2008
IT 14.05.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 694 171** (51) ***A47F 5/00***
(84) IE 26.11.2008 (84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DE 24.07.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 IS 23.08.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 694 179** (51) ***A47J 31/06***
(84) IE 26.11.2008 (84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IS 23.08.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 694 223** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IE 25.10.2008 IT 18.06.2008
MC 31.10.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 694 240** (51) ***A61C 17/34***
(84) IE 17.12.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IS 16.08.2008 IT 16.04.2008
LT 16.04.2008 MC 31.12.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 694 286** (51) ***A61Q 19/00***
(84) IE 04.03.2009 (84) FI 04.03.2009
LT 04.03.2009 PL 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 694 288** (51) ***A61K 8/26***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 09.07.2008
CH 31.12.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 09.04.2008
IS 09.08.2008 IT 09.04.2008
LI 31.12.2008 LT 09.04.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 11.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 694 312** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 23.11.2008 IS 07.09.2008
IT 07.05.2008 MC 30.11.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 694 320** (51) ***A61K 31/191***
(84) IE 17.12.2008 (84) AT 09.07.2008
LI 31.12.2008 BG 09.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
MC 31.12.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 694 381** (51) ***A61M 1/28***
(84) IE 10.12.2008 (84) AT 19.03.2008
CH 31.12.2008 LI 31.12.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 IS 19.07.2008
LT 19.03.2008 MC 31.12.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 694 459** (51) ***B23C 3/35***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 IE 20.10.2008
MC 31.10.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 694 472** (51) ***B25J 9/02***
(84) IE 16.12.2008 (84) AT 16.04.2008
LI 31.12.2008 BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 31.12.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 IS 16.08.2008
IT 16.04.2008 LT 16.04.2008
MC 31.12.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 694 475** (51) ***B26B 19/06***
(84) LI 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 08.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LT 08.10.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 694 506** (51) ***B41F 27/04***
(84) IE 07.12.2008 (84) AT 29.10.2008
BE 29.10.2008 BG 29.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IS 28.02.2009 IT 29.10.2008
LI 31.12.2008 LT 29.10.2008
MC 31.12.2008 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 694 512** (51) ***B42D 1/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 16.12.2008 IS 14.09.2008
IT 14.05.2008 LT 14.05.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 694 516** (51) ***B42F 7/00***
(84) IE 02.12.2008 (84) AT 16.07.2008
LI 31.12.2008 BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 LT 16.07.2008
MC 31.12.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 694 528** (51) ***B60N 2/22***
(84) ES 09.08.2009 (84) LT 29.04.2009

(11) **1 694 550** (51) ***B62D 5/06***
(84) LI 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 IT 30.07.2008
LT 30.07.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008

SK 30.07.2008

(11) **1 694 567** (51) ***B65D 1/32***
(84) IE 03.12.2008 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IS 20.12.2008
LI 31.12.2008 LT 20.08.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 694 627** (51) ***C07C 65/28***
(84) LT 27.05.2009

(11) **1 694 641** (51) ***C07C 405/00***
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 694 659** (51) ***C07D 285/10***
(84) IE 16.12.2008 (84) AT 27.08.2008
CH 31.12.2008 LI 31.12.2008
BE 27.08.2008 BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
MC 31.12.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 694 660** (51) ***C07D 305/14***
(84) LT 08.04.2009 (84) SI 08.04.2009

(11) **1 694 716** (51) ***C08F 2/32***
(84) AT 07.05.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 31.12.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 IT 07.05.2008
LT 07.05.2008 MC 31.12.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 694 728** (51) ***A61Q 5/06***
(84) LI 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 694 746** (51) ***C08G 73/14***
(84) IE 30.11.2008 (84) AT 29.10.2008
BE 29.10.2008 BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IS 28.02.2009
IT 29.10.2008 MC 30.11.2008
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 694 749** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 13.10.2008 IT 06.08.2008
MC 31.10.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 694 758** (51) ***C08K 5/00***
(84) IE 07.12.2008 (84) AT 08.10.2008
CH 31.12.2008 LI 31.12.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
IS 08.02.2009 LT 08.10.2008
MC 31.12.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 694 762** (51) ***C08K 5/5313***
(84) IE 24.11.2008 (84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
IS 04.10.2008 MC 30.11.2008
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 694 768** (51) ***C08L 27/02***
(84) LI 31.12.2008 (84) BG 14.05.2007
CH 31.12.2008 CY 14.02.2007
CZ 14.02.2007 DK 14.02.2007
EE 14.02.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 HU 15.08.2007
IE 14.02.2007 IS 14.06.2007
LT 14.02.2007 LU 13.12.2007
MC 31.12.2007 NL 14.02.2007
PL 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007

(11) **1 694 795** (51) ***C09J 175/04***
(84) IE 10.12.2008 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008

(11) **1 694 946** (51) ***C04B 38/00***
(84) DK 11.02.2009 (84) IE 11.02.2009
AT 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 694 953** (51) ***F02D 41/04***
(84) ES 15.06.2009 (84) IE 04.03.2009
AT 04.03.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 694 984** (51) ***F16H 48/06***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 29.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IE 29.10.2008 IT 29.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 695 023** (51) ***F42B 12/44***
(84) IE 07.12.2008 (84) AT 05.11.2008
CH 31.12.2008 LI 31.12.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IS 05.03.2009
LT 05.11.2008 MC 31.12.2008
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 695 030** (51) ***G01C 15/00***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 695 119** (51) ***G01V 15/00***
(84) IE 03.11.2008 (84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 IS 26.07.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 695 134** (51) ***G02B 23/12***
(84) DK 04.02.2009 (84) IE 04.02.2009
AT 04.02.2009 ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 IS 04.06.2009
LT 04.02.2009 NL 04.02.2009
PL 04.02.2009 SE 04.05.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 695 135** (51) ***G02B 27/22***
(84) ES 19.07.2009 (84) LT 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 695 146** (51) ***G03F 7/039***
(84) LI 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 16.07.2008 CH 31.12.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 16.04.2008 IS 16.08.2008
LT 16.04.2008 MC 31.12.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 695 160** (51) ***G05B 19/23***
(84) DK 04.02.2009 (84) IE 04.02.2009
AT 04.02.2009 ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 IS 04.06.2009
LT 04.02.2009 NL 04.02.2009
PL 04.02.2009 SI 04.02.2009

(11) **1 695 166** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 13.08.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 31.12.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008

PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 695 175** (51) ***G06F 1/00***
(84) IE 10.11.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IS 19.07.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 695 192** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 13.08.2008
LI 31.12.2008
CZ 13.08.2008
ES 24.11.2008
IS 13.12.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 695 212** (51) ***G06F 9/45***
(84) ES 26.07.2009
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 695 213** (51) ***G06F 9/45***
(84) IE 08.12.2008
CH 31.12.2008
BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
MC 31.12.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
LI 31.12.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 695 223** (51) ***G06F 13/16***
(84) IE 10.11.2008
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IS 10.01.2009
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 695 310** (51) ***G08B 21/06***
(84) IE 30.11.2008
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
MC 30.11.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 695 312** (51) ***G08C 17/00***
(84) IE 16.12.2008
LI 31.12.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
NL 02.04.2008
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
MC 31.12.2008
PL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 695 318** (51) ***G08G 1/09***
(84) BG 30.10.2008
EE 30.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
SI 30.07.2008
(84) CH 31.12.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 695 331** (51) ***G09G 3/32***
(84) IE 08.12.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 695 340** (51) ***G11B 7/0065***
(84) IE 26.11.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IS 23.08.2008
MC 30.11.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 695 396** (51) ***H01L 51/30***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 695 417** (51) ***H01Q 21/26***
(84) LI 31.12.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
MC 31.12.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 695 421** (51) ***H01S 3/108***
(84) IE 17.12.2008
LI 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IT 29.10.2008
MC 31.12.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 695 434** (51) ***H02M 7/08***
(84) CH 31.12.2008
BE 31.12.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
(84) LI 31.12.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IS 21.09.2008
MC 31.12.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 695 472** (51) ***H04J 3/16***
(84) IE 17.11.2008
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IS 16.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 695 500** (51) ***H04L 25/03***
(84) IE 13.12.2008
CH 31.12.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
LT 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008
(84) AT 30.04.2008
LI 31.12.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
IS 30.08.2008
MC 31.12.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 695 508** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 16.12.2008
BE 27.08.2008
CH 31.12.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
LI 31.12.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 695 514** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 15.12.2008
LI 31.12.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
MC 31.12.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BE 22.10.2008
CH 31.12.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 695 520** (51) ***H04L 29/08***
(84) IE 09.12.2008
LI 31.12.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
MC 31.12.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008
CH 31.12.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 695 525** (51) ***H04M 1/00***
(84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
PL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) IE 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 695 576** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 14.05.2008
BE 31.12.2008
(84) LI 31.12.2008
BG 14.08.2008

CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 695 578** (51) ***H04W 8/18***
(84) DK 25.02.2009
AT 25.02.2009
IS 25.06.2009
PL 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) IE 25.02.2009
FI 25.02.2009
LT 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 695 587** (51) ***H04W 16/02***
(84) ES 26.07.2009
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 695 873** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 09.07.2008
LI 28.02.2009
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IS 09.11.2008
MC 28.02.2009
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 695 996** (51) ***C08K 5/01***
(84) AT 23.07.2008
LI 28.02.2009
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) CH 28.02.2009
BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
IS 23.11.2008
MC 28.02.2009
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 695 997** (51) ***C08L 21/00***
(84) LT 24.06.2009

(11) **1 696 301** (51) ***G06F 1/16***
(84) DK 18.02.2009
CH 28.02.2009
BE 18.02.2009
FI 18.02.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) AT 18.02.2009
LI 28.02.2009
ES 29.05.2009
IS 18.06.2009
MC 28.02.2009
PL 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 696 567** (51) ***H03K 19/0185***
(84) ES 31.08.2009
(84) LT 20.05.2009

(11) **1 696 720** (51) ***A01D 84/00***
(84) AT 05.03.2008
LI 31.12.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 31.12.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 05.03.2008
IT 05.03.2008
MC 31.12.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 696 723** (51) ***A01K 73/04***
(84) IE 08.12.2008
LI 31.12.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
(84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 02.04.2008
DE 03.07.2008
FI 02.04.2008
LT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 696 724** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 16.07.2008
LI 31.12.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
MC 31.12.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 31.12.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 696 749** (51) ***A23P 1/06***
(84) IE 26.11.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IS 02.08.2008
MC 30.11.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 696 753** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT 02.07.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
MC 31.12.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) LI 31.12.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 696 772** (51) ***A47G 21/06***
(84) IE 30.11.2008
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IS 13.12.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 696 796** (51) ***A61B 6/00***
(84) IE 01.12.2008
BE 30.07.2008
CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IS 30.11.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 696 924** (51) ***A61K 31/47***
(84) IE 01.12.2008
BE 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
IS 26.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 696 968** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IS 20.06.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 04.11.2008
IT 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008

(11) **1 696 969** (51) ***A61L 2/24***
(84) IE 10.12.2008
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
LT 19.11.2008
PT 20.04.2009
SK 19.11.2008
(84) CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
IS 19.03.2009
MC 31.12.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 696 991** (51) ***A61M 25/06***
(84) IE 17.12.2008
LI 31.12.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 31.12.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
MC 31.12.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 697 030** (51) ***B01F 17/00***
(84) ES 09.08.2009
(84) LT 29.04.2009

(11) **1 697 047** (51) ***B01J 41/04***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 697 054** (51) ***B04B 1/08***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 697 091** (51) ***B25J 9/16***
(84) ES 19.07.2009
SI 08.04.2009
(84) LT 08.04.2009

(11) **1 697 093** (51) ***B26B 19/38***
(84) IE 17.11.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IS 27.06.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 697 095** (51) ***B26B 21/34***
(84) IE 08.12.2008
BE 27.08.2008
CH 31.12.2008
DK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008

ES 08.12.2008
IS 27.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 697 108** (51) ***B29C 45/54***
(84) DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) IE 25.02.2009
FI 25.02.2009
PL 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 697 111** (51) ***B29D 11/00***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 697 112** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 31.12.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) LI 31.12.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
MC 31.12.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 697 116** (51) ***B29D 30/12***
(84) IE 28.11.2008
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
NL 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
SK 10.09.2008

(11) **1 697 162** (51) ***B60N 2/28***
(84) IE 17.12.2008
LI 31.12.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008
CH 31.12.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 697 171** (51) ***B60R 11/00***
(84) AT 27.08.2008
LI 31.12.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 31.12.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 697 199** (51) ***B62B 15/00***
(84) IE 12.11.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 697 201** (51) ***B62D 5/04***
(84) ES 17.08.2009
(84) LT 06.05.2009

(11) **1 697 204** (51) ***B60J 5/10***
(84) IE 02.12.2008
LI 31.12.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
MC 31.12.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008
CH 31.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 697 215** (51) ***B65B 43/30***
(84) IE 15.12.2008
CH 31.12.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
IS 14.09.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
LI 31.12.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 697 224** (51) ***B65D 39/08***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
IE 05.12.2008
MC 31.12.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.12.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
LI 31.12.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 697 233** (51) ***B65D 85/00***
(84) IE 26.11.2008
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IS 02.11.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 697 279** (51) ***C07B 59/00***
(84) IE 17.12.2008
LI 31.12.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
IS 24.01.2009
MC 31.12.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
BE 24.09.2008
CH 31.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 697 304** (51) ***C07C 233/73***
(84) IE 17.11.2008
BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
IS 20.06.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008

(11) **1 697 359** (51) ***C07D 471/04***
(84) IE 06.12.2008
LI 31.12.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
MC 31.12.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BE 22.10.2008
CH 31.12.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 697 376** (51) ***C07D 487/10***
(84) IE 09.12.2008
BE 18.06.2008
CH 31.12.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
IS 18.10.2008
LT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 697 416** (51) ***C07K 16/06***
(84) IE 22.12.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
IS 09.08.2008
MC 31.12.2008
PT 11.09.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 697 430** (51) ***C08F 16/06***
(84) LT 01.04.2009
(84) SI 01.04.2009

(11) **1 697 453** (51) ***C08K 5/01***
(84) ES 24.08.2009
(84) LT 13.05.2009

(11) **1 697 454** (51) ***C08K 5/098***
(84) LT 27.05.2009

(11) **1 697 456** (51) ***C08K 5/5313***
(84) AT 27.08.2008
LI 31.12.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
MC 31.12.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 31.12.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 697 464** (51) ***C08L 69/00***
(84) IE 17.11.2008
BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
MC 30.11.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
IS 12.07.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 697 469** (51) ***C09D 4/00***
(84) IE 13.10.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008

DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
MC 31.10.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 697 470** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 24.11.2008
IT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IS 08.02.2009
MC 30.11.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 697 491** (51) ***C11D 17/04***
(84) IE 29.11.2008
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
MC 30.11.2008
PL 12.11.2008
SE 12.02.2009
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IS 12.03.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 697 493** (51) ***C12C 12/04***
(84) LI 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
MC 31.12.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 697 571** (51) ***D04H 1/46***
(84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
NL 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) IE 11.02.2009
IS 11.06.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 697 574** (51) ***D06F 37/26***
(84) LI 31.12.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
IE 18.06.2008
LT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IS 18.10.2008
MC 31.12.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 697 587** (51) ***D21H 17/26***
(84) ES 02.08.2009
(84) LT 22.04.2009

(11) **1 697 604** (51) ***E04H 15/40***
(84) IE 18.03.2009
FI 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
LT 18.03.2009

(11) **1 697 616** (51) ***E21D 11/38***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
(84) BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 27.10.2008
MC 31.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 697 629** (51) ***F02M 53/06***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 29.10.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
MC 31.10.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 697 644** (51) ***F16B 37/04***
(84) LI 31.12.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
MC 31.12.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 697 660** (51) ***F16H 57/04***
(84) LI 31.12.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IS 08.02.2009
MC 31.12.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 697 687** (51) ***F23N 5/00***
(84) IE 11.03.2009
PL 11.03.2009
(84) FI 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 697 697** (51) ***G01D 5/244***
(84) IE 12.11.2008
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
MC 30.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IS 05.03.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 697 736** (51) ***G01N 30/18***
(84) DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IS 07.05.2009
PT 08.06.2009
(84) IE 07.01.2009
FI 07.01.2009
PL 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 697 757** (51) ***G01S 1/00***
(84) IE 18.03.2009
FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) AT 18.03.2009
LT 18.03.2009
PL 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 697 770** (51) ***G02B 1/11***
(84) DK 28.01.2009
AT 28.01.2009
IS 28.05.2009
(84) IE 28.01.2009
FI 28.01.2009
LT 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009
PL 28.01.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 697 772** (51) ***G02B 5/124***
(84) ES 26.07.2009
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 697 781** (51) ***G02B 21/00***
(84) DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
NL 04.02.2009
SE 04.05.2009
(84) IE 04.02.2009
FI 04.02.2009
PL 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 697 803** (51) ***G05B 19/042***
(84) LI 31.12.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IS 16.08.2008
MC 31.12.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 697 879** (51) ***G06K 19/07***
(84) IE 14.12.2008
CH 31.12.2008
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
LI 31.12.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IS 16.11.2008
MC 31.12.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 697 913** (51) ***G09B 21/00***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 698 111** (51) ***H04L 12/413***
(84) IE 17.12.2008
BE 16.07.2008
CH 31.12.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IS 16.11.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 698 186** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 02.12.2008
LI 31.12.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BE 22.10.2008
CH 31.12.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 698 197** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 24.12.2008
BE 09.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008

EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
LI 31.12.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
ES 20.07.2008
IT 09.04.2008
MC 31.12.2008
PT 11.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 698 204** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 07.12.2008 (84) AT 13.08.2008
CH 31.12.2008 LI 31.12.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
IS 13.12.2008 LT 13.08.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 698 210** (51) ***H05B 33/08***
(84) IE 22.12.2008 (84) AT 10.09.2008
LI 31.12.2008 BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 698 249** (51) ***A45D 1/06***
(84) LT 29.04.2009

(11) **1 698 331** (51) ***A61K 9/70***
(84) ES 19.07.2009 (84) LT 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 698 360** (51) ***A61M 1/16***
(84) DK 14.01.2009 (84) IE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
MC 31.03.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 698 371** (51) ***A61M 39/28***
(84) BG 16.10.2008 (84) CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 LT 16.07.2008
MC 31.03.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 698 403** (51) ***B05C 1/08***
(84) BE 09.07.2008 (84) EE 09.07.2008
IE 19.10.2008 IT 19.10.2008
MC 31.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 698 543** (51) ***B62D 25/06***
(84) BG 23.07.2008 (84) DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
IE 23.04.2008 IS 23.08.2008
IT 23.04.2008 LT 23.04.2008
MC 31.03.2009 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 698 653** (51) ***C08J 3/12***
(84) IE 14.12.2008 (84) AT 15.10.2008
LI 31.12.2008 BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LT 15.10.2008
MC 31.12.2008 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 698 718** (51) ***D01F 6/54***
(84) ES 02.08.2009 (84) LT 22.04.2009

(11) **1 698 814** (51) ***F16K 17/02***
(84) IE 01.12.2008 (84) AT 06.08.2008
LI 31.12.2008 BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IS 06.12.2008 IT 06.08.2008
LT 06.08.2008 MC 31.12.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 698 825** (51) ***F21V 17/10***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 IE 12.11.2008
IS 21.09.2008 IT 21.05.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 698 877** (51) ***G01L 7/08***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 698 881** (51) ***G01N 11/14***
(84) BG 30.10.2008 (84) CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 699 153** (51) ***H04J 3/16***
(84) IE 23.12.2008 (84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008 BG 17.12.2008
CH 31.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IS 17.01.2009 IT 17.09.2008
LI 31.12.2008 LT 17.09.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 699 154** (51) ***H04J 13/00***
(84) IE 26.12.2008 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 699 286** (51) ***A01G 17/06***
(84) IE 23.11.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 IS 15.02.2009
MC 30.11.2008 PL 15.10.2008
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 699 289** (51) ***A01K 67/027***
(84) IE 22.12.2008 (84) AT 26.11.2008
LI 31.12.2008 BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 MC 31.12.2008
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 699 294** (51) ***A22B 3/00***
(84) ES 19.07.2009 (84) LT 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 699 297** (51) ***A23G 4/20***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
IE 15.11.2008 IS 11.10.2008
IT 11.06.2008 MC 30.11.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 699 304** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 23.11.2008
IS 17.01.2009 MC 30.11.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 699 328** (51) ***A47J 31/44***
(84) IE 20.12.2008 (84) AT 13.08.2008
CH 31.12.2008 LI 31.12.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 699 335** (51) ***A47K 10/32***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DE 27.06.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 IE 06.10.2008
IT 26.03.2008 MC 31.10.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 699 379** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 24.06.2009

(11) **1 699 447** (51) ***A61K 31/197***
(84) IE 24.12.2008, LI 31.12.2008, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, IS 03.01.2009, MC 31.12.2008, RO 03.09.2008, SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008, BE 03.09.2008, CH 31.12.2008, DK 03.09.2008, FI 03.09.2008, LT 03.09.2008, PT 03.02.2009, SI 03.09.2008

(11) **1 699 528** (51) ***A61Q 17/04***
(84) IE 10.12.2008, BG 27.11.2008, DK 27.08.2008, IS 27.12.2008, MC 31.12.2008, RO 27.08.2008, SK 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, LT 27.08.2008, PT 27.01.2009, SI 27.08.2008

(11) **1 699 543** (51) ***B01D 46/04***
(84) IE 06.12.2008, CH 31.12.2008, BE 14.05.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, LT 14.05.2008, NL 14.05.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008, LI 31.12.2008, BG 14.08.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, IS 14.09.2008, MC 31.12.2008, PL 14.05.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008

(11) **1 699 545** (51) ***B01D 53/62***
(84) AT 22.10.2008, BG 22.01.2009, IE 22.10.2008, MC 31.12.2008, SE 22.01.2009
(84) LI 31.12.2008, CH 31.12.2008, IS 22.02.2009, RO 22.10.2008, SI 22.10.2008

(11) **1 699 547** (51) ***B01F 5/02***
(84) IE 01.12.2008, BE 05.11.2008, CH 31.12.2008, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, IS 05.03.2009, LI 31.12.2008, NL 05.11.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008, BG 05.02.2009, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, LT 05.11.2008, MC 31.12.2008, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008

(11) **1 699 548** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 25.06.2008, BG 25.09.2008, DK 25.06.2008, ES 06.10.2008, IE 20.10.2008, MC 31.10.2008, PL 25.06.2008, RO 25.06.2008, SI 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008, CZ 25.06.2008, EE 25.06.2008, FI 25.06.2008, IT 25.06.2008, NL 25.06.2008, PT 25.11.2008, SE 25.09.2008, SK 25.06.2008

(11) **1 699 565** (51) ***B05B 7/08***
(84) IE 16.12.2008, CH 31.12.2008, BE 11.06.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, IS 11.10.2008, MC 31.12.2008, PL 11.06.2008, RO 11.06.2008, SI 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008, LI 31.12.2008, BG 11.09.2008, DK 11.06.2008, FI 11.06.2008, LT 11.06.2008, NL 11.06.2008, PT 11.11.2008, SE 11.09.2008, SK 11.06.2008

(11) **1 699 602** (51) ***B25J 15/10***
(84) IE 09.12.2008, LI 31.12.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IT 23.07.2008, MC 31.12.2008, PT 23.12.2008, SI 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008, BE 23.07.2008, CH 31.12.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IS 23.11.2008, LT 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 699 604** (51) ***B26B 21/38***
(84) IE 01.12.2008, BE 19.11.2008, CH 31.12.2008, DK 19.11.2008, FI 19.11.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PL 19.11.2008, RO 19.11.2008, SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008, BG 19.02.2009, CZ 19.11.2008, EE 19.11.2008, IS 19.03.2009, LT 19.11.2008, NL 19.11.2008, PT 20.04.2009, SE 19.02.2009, SK 19.11.2008

(11) **1 699 620** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, MC 31.12.2008, PT 20.01.2009, SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, CH 31.12.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, LI 31.12.2008, NL 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 699 625** (51) ***B32B 7/12***
(84) IE 21.12.2008, CH 31.12.2008, BG 13.11.2008, EE 13.08.2008, IS 13.12.2008, MC 31.12.2008, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008, LI 31.12.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, LT 13.08.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008

(11) **1 699 641** (51) ***B43K 7/10***
(84) IE 16.12.2008, BE 09.07.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, IS 09.11.2008, MC 31.12.2008, PT 09.12.2008, SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, LT 09.07.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 699 646** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 09.04.2008, BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, IE 09.04.2008, LT 09.04.2008, NL 09.04.2008, PT 11.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008
(84) LI 31.12.2008, BG 09.07.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, FI 09.04.2008, IS 09.08.2008, MC 31.12.2008, PL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008

(11) **1 699 664** (51) ***B60Q 1/38***
(84) IE 16.12.2008, CH 31.12.2008, BE 02.04.2008, CY 02.04.2008, DE 03.07.2008, EE 02.04.2008, FI 02.04.2008, IT 02.04.2008, MC 31.12.2008, PL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SI 02.04.2008
(84) AT 02.04.2008, LI 31.12.2008, BG 02.07.2008, CZ 02.04.2008, DK 02.04.2008, ES 13.07.2008, IS 02.08.2008, LT 02.04.2008, NL 02.04.2008, PT 03.09.2008, SE 02.07.2008, SK 02.04.2008

(11) **1 699 667** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 20.08.2008, LI 31.12.2008, BG 20.11.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, MC 31.12.2008, PT 20.01.2009, SI 20.08.2008
(84) CH 31.12.2008, BE 31.12.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, IE 20.08.2008, LT 20.08.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 699 669** (51) ***B60T 7/10***
(84) DK 18.02.2009, AT 18.02.2009, IS 18.06.2009, NL 18.02.2009, SE 18.05.2009
(84) IE 18.02.2009, FI 18.02.2009, LT 18.02.2009, PL 18.02.2009, SI 18.02.2009

(11) **1 699 670** (51) ***B60T 13/14***
(84) AT 20.08.2008, LI 31.12.2008, BG 20.11.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IE 20.08.2008, IT 20.08.2008, MC 31.12.2008, PT 20.01.2009, SI 20.08.2008
(84) CH 31.12.2008, BE 31.12.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, LT 20.08.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 699 673** (51) ***B62D 1/04***
(84) IE 15.11.2008, BE 06.08.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, IS 06.12.2008, NL 06.08.2008, SI 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, FI 06.08.2008, MC 30.11.2008, PT 06.01.2009, SK 06.08.2008

(11) **1 699 687** (51) ***B64D 11/04***
(84) AT 10.09.2008, BE 10.09.2008, CH 31.12.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, IS 10.01.2009, MC 31.12.2008, PT 10.02.2009, SI 10.09.2008
(84) LI 31.12.2008, BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, LT 10.09.2008, NL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 699 688** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) LI 31.12.2008

BE 07.05.2008
CH 31.12.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IS 07.09.2008
MC 31.12.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
LT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 699 703** (51) ***B65D 1/32***
(84) IE 24.11.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
MC 30.11.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
IS 26.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 699 718** (51) ***B65G 69/28***
(84) IE 04.11.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
IS 16.08.2008
SE 16.07.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
MC 30.11.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 699 720** (51) ***B65H 16/06***
(84) AT 20.08.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 20.08.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
IS 20.12.2008
MC 31.12.2008
RO 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
LT 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 699 726** (51) ***B66B 23/22***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 06.11.2008
CH 31.12.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IE 06.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 699 727** (51) ***B66F 3/24***
(84) ES 22.06.2009 (84) IE 11.03.2009
FI 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 699 748** (51) ***C07C 51/09***
(84) LI 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
CH 31.12.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
MC 31.12.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 699 833** (51) ***C08F 120/28***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
CH 31.12.2008
DK 24.09.2008
EE 24.09.2008
IT 24.09.2008
MC 31.12.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
FI 24.09.2008
LI 31.12.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 699 834** (51) ***C08F 210/00***
(84) IE 03.12.2008 (84) AT 29.10.2008
LI 31.12.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
BE 29.10.2008
CH 31.12.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IS 28.02.2009
MC 31.12.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 699 846** (51) ***C08G 63/80***
(84) IE 03.11.2008 (84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
IS 13.06.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008

(11) **1 699 879** (51) ***C08L 101/00***
(84) IE 24.12.2008 (84) AT 01.10.2008
CH 31.12.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IS 01.02.2009
MC 31.12.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008
LI 31.12.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008

(11) **1 699 885** (51) ***C09D 5/16***
(84) IE 10.12.2008 (84) AT 09.07.2008
LI 31.12.2008
CH 31.12.2008
EE 09.07.2008
IS 09.11.2008
MC 31.12.2008
SI 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
FI 09.07.2008
LT 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 699 886** (51) ***C09D 7/00***
(84) IE 15.12.2008 (84) AT 13.02.2008
CH 31.12.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
IS 13.06.2008
MC 31.12.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
LI 31.12.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
LT 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 699 896** (51) ***C09J 151/00***
(84) DK 21.01.2009 (84) IE 21.01.2009
FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
IS 21.05.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 699 923** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 30.07.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008
BE 31.12.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 30.07.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IS 30.11.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 699 970** (51) ***D06F 58/04***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 31.12.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
IE 23.04.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IS 23.08.2008
MC 31.12.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 700 009** (51) ***F01D 25/14***
(84) IE 31.12.2008 (84) CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
EE 31.12.2008
IS 30.04.2009
PL 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 700 015** (51) ***F01P 3/20***
(84) IE 17.12.2008 (84) AT 23.04.2008
LI 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
MC 31.12.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 700 039** (51) ***F04D 23/00***
(84) IE 08.12.2008 (84) AT 22.10.2008
LI 31.12.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
MC 31.12.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
BE 22.10.2008
CH 31.12.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 700 054** (51) ***F16H 15/30***
(84) DK 25.02.2009 (84) IE 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
FI 25.02.2009
PL 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 700 073** (51) ***F16D 65/14***
(84) ES 09.08.2009 (84) LT 29.04.2009

(11) **1 700 084** (51) ***G01C 9/26***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008

RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 700 098** (51) ***G01N 13/00***
(84) IE 22.12.2008, BE 21.05.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, IT 21.05.2008, MC 31.12.2008, PL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008, BG 21.08.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, IS 21.09.2008, LT 21.05.2008, NL 21.05.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008

(11) **1 700 112** (51) ***G01N 30/00***
(84) IE 24.11.2008, BE 27.08.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, IT 27.08.2008, PT 27.01.2009, SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, IS 27.12.2008, MC 30.11.2008, RO 27.08.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 700 117** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 21.05.2008, BG 21.08.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, LI 31.12.2008, NL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008, CH 31.12.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, IT 21.05.2008, MC 31.12.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008

(11) **1 700 137** (51) ***G01T 1/164***
(84) IE 06.12.2008, BE 10.09.2008, CH 31.12.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, IS 10.01.2009, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 10.02.2009, SI 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IT 10.09.2008, LT 10.09.2008, NL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 700 152** (51) ***G02B 26/08***
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IE 03.09.2008, IT 03.09.2008, LT 03.09.2008, NL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IS 03.01.2009, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 03.02.2009, SI 03.09.2008

(11) **1 700 167** (51) ***G03F 7/20***
(84) IE 30.11.2008, BE 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IT 20.08.2008, PT 20.01.2009, SI 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IS 20.12.2008, MC 30.11.2008, RO 20.08.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 700 178** (51) ***G05F 1/46***
(84) IE 31.12.2008

(11) **1 700 182** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 700 218** (51) ***G06F 11/36***
(84) ES 26.07.2009
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 700 227** (51) ***G06F 15/02***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 700 253** (51) ***G06K 19/07***
(84) IE 09.12.2008, BE 19.11.2008, CH 31.12.2008, DK 19.11.2008, ES 01.03.2009, IS 19.03.2009, LT 19.11.2008, NL 19.11.2008, PT 20.04.2009, SE 19.02.2009, SK 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008, BG 19.02.2009, CZ 19.11.2008, EE 19.11.2008, FI 19.11.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PL 19.11.2008, RO 19.11.2008, SI 19.11.2008

(11) **1 700 353** (51) ***H01L 51/46***
(84) ES 19.07.2009, SI 08.04.2009
(84) LT 08.04.2009

(11) **1 700 355** (51) ***H01M 12/06***
(84) IE 16.12.2008, BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, IS 06.12.2008, LT 06.08.2008, NL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SK 06.08.2008
(84) AT 06.08.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IT 06.08.2008, MC 31.12.2008, PT 06.01.2009, SI 06.08.2008

(11) **1 700 381** (51) ***H03M 13/29***
(84) IE 08.12.2008, BE 02.07.2008, CH 31.12.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, IS 02.11.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, IT 02.07.2008, LT 02.07.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 700 385** (51) ***H04B 1/24***
(84) IE 15.12.2008, CH 31.12.2008, BE 15.10.2008, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, LT 15.10.2008, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008, LI 31.12.2008, BG 15.01.2009, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, IS 15.02.2009, MC 31.12.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008

(11) **1 700 403** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 12.11.2008, BG 12.02.2009, CZ 12.11.2008, EE 12.11.2008, FI 12.11.2008, MC 31.12.2008, RO 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008, CH 31.12.2008, DK 12.11.2008, ES 23.02.2009, LI 31.12.2008, PT 13.04.2009, SE 12.02.2009
SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 700 414** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 17.08.2009
(84) LT 06.05.2009

(11) **1 700 463** (51) ***H04M 1/725***
(84) IE 24.12.2008, BG 17.12.2008, DK 17.09.2008, FI 17.09.2008, LT 17.09.2008, PT 17.02.2009, SI 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, IS 17.01.2009, MC 31.12.2008, RO 17.09.2008, SK 17.09.2008

(11) **1 700 471** (51) ***H04N 5/232***
(84) IE 17.12.2008, LI 31.12.2008, BG 24.12.2008, CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, FI 24.09.2008, IT 24.09.2008, MC 31.12.2008, PT 24.02.2009, SI 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008, BE 24.09.2008, CH 31.12.2008, DK 24.09.2008, ES 04.01.2009, IS 24.01.2009, LT 24.09.2008, NL 24.09.2008, RO 24.09.2008, SK 24.09.2008

(11) **1 700 476** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 20.08.2008, LI 31.12.2008, BG 20.11.2008, DK 20.08.2008, IS 20.12.2008, MC 31.12.2008, RO 20.08.2008, SK 20.08.2008
(84) CH 31.12.2008, BE 31.12.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, LT 20.08.2008, NL 20.08.2008, SI 20.08.2008

(11) **1 700 509** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.11.2008, BG 19.02.2009, CZ 19.11.2008, EE 19.11.2008, LI 31.12.2008, NL 19.11.2008, RO 19.11.2008, SI 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008, CH 31.12.2008, DK 19.11.2008, FI 19.11.2008, MC 31.12.2008, PT 20.04.2009, SE 19.02.2009, SK 19.11.2008

(11) **1 700 571** (51) ***A61B 17/64***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, IE 25.11.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, MC 30.11.2008, PT 30.12.2008, SI 30.07.2008

(11) **1 700 598** (51) ***A61K 31/282***
(84) LT 13.05.2009

(11) **1 700 747** (51) ***B60R 11/02***
(84) BG 08.01.2009, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, IE 08.10.2008, LT 08.10.2008, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008
(84) CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, IS 08.02.2009, MC 31.03.2009, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008

(11) **1 700 795** (51) ***B65D 81/05***
(84) BG 05.02.2009
(84) CZ 05.11.2008

DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
EE 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 700 796** (51) ***B65D 83/04***
(84) BG 23.10.2008 (84) CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 MC 31.03.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 700 797** (51) ***B65D 83/04***
(84) BG 16.10.2008 (84) CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 MC 31.03.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 700 798** (51) ***B65D 83/04***
(84) BG 16.10.2008 (84) CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 MC 31.03.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 700 849** (51) ***C07D 229/02***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 700 916** (51) ***C12N 15/31***
(84) IE 24.11.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 IS 19.07.2008
MC 30.11.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 700 990** (51) ***E06B 3/54***
(84) IE 04.03.2009 (84) LT 04.03.2009
MC 31.03.2009 PL 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 701 115** (51) ***F25B 15/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 IE 21.11.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 701 155** (51) ***G01N 27/416***
(84) CZ 08.10.2008 (84) EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 MC 31.03.2009
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 701 293** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 MC 31.03.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 701 326** (51) ***G09B 9/00***
(84) IE 17.11.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IS 19.07.2008 MC 30.11.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 701 589** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LT 27.08.2008 MC 31.03.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 701 607** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
NL 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 701 641** (51) ***A47H 5/14***
(84) IE 26.11.2008 (84) AT 24.09.2008
BE 24.09.2008 BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
MC 30.11.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 701 733** (51) ***A61K 38/16***
(84) IE 23.12.2008 (84) AT 02.04.2008
LI 31.12.2008 BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.12.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 IS 02.08.2008
LT 02.04.2008 MC 31.12.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 701 775** (51) ***B01D 11/02***
(84) BE 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 IE 19.11.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
MC 30.11.2008 NL 10.09.2008
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 701 822** (51) ***B25B 1/24***
(84) IE 23.12.2008 (84) AT 30.07.2008
LI 31.12.2008 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
MC 31.12.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 701 838** (51) ***B29D 11/00***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 701 854** (51) ***B60C 11/18***
(84) BG 09.07.2008 (84) CH 31.12.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 701 855** (51) ***B60C 17/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 07.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 07.05.2008 IS 07.09.2008
LT 07.05.2008 MC 31.12.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 701 859** (51) ***B60N 2/015***
(84) AT 07.05.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BG 07.08.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 LT 07.05.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 701 885** (51) ***B65B 9/14***
(84) AT 13.08.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 701 928** (51) ***C07C 5/333***
(84) LI 31.12.2008 (84) BG 23.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 IE 23.04.2008
IS 23.08.2008 IT 23.04.2008
LT 23.04.2008 MC 31.12.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 701 933** (51) ***C07C 233/87***
(84) IE 17.12.2008 (84) AT 03.09.2008
LI 31.12.2008 BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 701 972** (51) ***C07K 1/30***
(84) IE 22.12.2008 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
IS 08.02.2009 LT 08.10.2008
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 701 985** (51) ***C08F 8/26***
(84) LI 31.12.2008 (84) BG 27.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
LT 27.08.2008 MC 31.12.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 701 991** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 21.05.2008 (84) BG 21.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 701 996** (51) ***C08K 3/00***
(84) LT 22.04.2009

(11) **1 701 997** (51) ***C08K 5/00***
(84) IE 17.12.2008 (84) AT 29.10.2008
CH 31.12.2008 LI 31.12.2008
BE 29.10.2008 BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IS 28.02.2009
IT 29.10.2008 LT 29.10.2008
MC 31.12.2008 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 702 006** (51) ***C08L 69/00***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 702 051** (51) ***C11D 3/00***
(84) IE 24.12.2008 (84) AT 30.04.2008
LI 31.12.2008 BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
IS 30.08.2008 LT 30.04.2008
MC 31.12.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 702 096** (51) ***D06F 37/30***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 02.07.2008
CH 31.12.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
IE 02.04.2008 IS 02.08.2008
LT 02.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 702 172** (51) ***F16L 33/22***
(84) IE 10.12.2008 (84) AT 14.05.2008
CH 31.12.2008 LI 31.12.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IS 14.09.2008
LT 14.05.2008 MC 31.12.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 702 339** (51) ***G11C 16/10***
(84) IE 08.12.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 IS 19.07.2008
LT 19.03.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 702 346** (51) ***H01J 25/10***
(84) IE 19.12.2008 (84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 702 357** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 18.06.2008 (84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 IE 28.10.2008
MC 31.10.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 702 378** (51) ***H01M 8/10***
(84) LT 27.05.2009

(11) **1 702 448** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 05.12.2008 (84) AT 11.06.2008
BE 11.06.2008 BG 11.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 702 466** (51) ***H04N 7/16***
(84) IE 10.12.2008 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IS 13.12.2008
LI 31.12.2008 LT 13.08.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 702 513** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IS 23.11.2008
LT 23.07.2008 MC 31.03.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 702 612** (51) ***A61K 9/48***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 702 761** (51) ***B32B 27/32***
(84) ES 02.08.2009 (84) LT 22.04.2009

(11) **1 702 938** (51) ***C08G 59/62***
(84) IE 20.12.2008 (84) AT 24.09.2008
LI 31.12.2008 BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IS 24.01.2009
IT 24.09.2008 LT 24.09.2008
MC 31.12.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 703 160** (51) ***F16D 13/75***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
IE 25.02.2009 FI 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
MC 31.03.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 703 181** (51) ***F16J 15/16***
(84) ES 22.06.2009 (84) IE 11.03.2009
LT 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 703 187** (51) ***F16L 1/10***
(84) IE 31.12.2008 (84) CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
MC 31.03.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 703 472** (51) ***G07C 9/00***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 703 689** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 17.12.2008 (84) CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008

IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
IS 17.01.2009
MC 31.03.2009
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 703 812** (51) ***A24C 5/47***
(84) IE 17.11.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IS 02.08.2008
MC 30.11.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 703 815** (51) ***A41D 13/018***
(84) AT 06.08.2008
LI 28.02.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
MC 28.02.2009
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 703 829** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT 03.09.2008
LI 31.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) CH 31.12.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
MC 31.12.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 703 837** (51) ***A61B 1/005***
(84) IE 18.03.2009
FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) AT 18.03.2009
LT 18.03.2009
PL 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 703 923** (51) ***A61M 3/02***
(84) IE 17.12.2008
CH 31.12.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
LT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) AT 07.05.2008
LI 31.12.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IS 07.09.2008
MC 31.12.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 703 947** (51) ***A61N 1/372***
(84) IE 15.12.2008
CH 31.12.2008
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
LI 31.12.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 703 962** (51) ***B01D 53/32***
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 703 964** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 18.06.2008
CH 31.01.2009
EE 18.06.2008
MC 31.01.2009
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
LI 31.01.2009
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 703 989** (51) ***B05B 7/24***
(84) ES 24.08.2009
(84) LT 13.05.2009

(11) **1 704 040** (51) ***B29C 49/64***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 14.10.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 14.10.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 704 177** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT 30.12.2007
BE 31.12.2007
CH 31.12.2008
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 31.12.2007
LT 14.11.2007
MC 31.12.2007
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) LI 31.12.2008
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
IS 14.03.2008
LU 30.12.2007
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 704 178** (51) ***C08K 3/00***
(84) IE 08.12.2008
LI 31.12.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008
CH 31.12.2008
EE 03.09.2008
IS 03.01.2009
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 704 180** (51) ***C08K 5/00***
(84) IE 27.12.2008
LI 31.12.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IS 10.01.2009
MC 31.12.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 704 219** (51) ***C11D 10/04***
(84) IE 23.12.2008
LI 31.12.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008
CH 31.12.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 704 271** (51) ***D01F 2/00***
(84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
ES 27.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
(84) CH 31.12.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 704 316** (51) ***F02D 41/20***
(84) LI 31.12.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
MC 31.12.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 704 331** (51) ***F15B 1/24***
(84) ES 24.08.2009
(84) LT 13.05.2009

(11) **1 704 335** (51) ***F16B 37/04***
(84) ES 19.07.2009
SI 08.04.2009
(84) LT 08.04.2009

(11) **1 704 339** (51) ***F16C 35/067***
(84) ES 02.08.2009
(84) LT 22.04.2009

(11) **1 704 351** (51) ***F16H 63/16***
(84) DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
IS 04.06.2009
NL 04.02.2009
SE 04.05.2009
(84) IE 04.02.2009
FI 04.02.2009
LT 04.02.2009
PL 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 704 353** (51) ***F16K 31/60***
(84) LI 31.12.2008
CH 31.12.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IS 27.12.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
(84) BE 31.12.2008
CZ 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 27.08.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 704 360** (51) ***F16L 55/128***
(84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 31.12.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
MC 31.12.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) LI 31.12.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
ES 03.08.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 704 365** (51) ***F21V 19/00***
(84) IE 20.12.2008
LI 31.12.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
(84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008
CH 31.12.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008

SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 704 371** (51) ***F24H 1/20***
(84) AT 26.11.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 26.11.2008 BG 26.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IS 26.03.2009 LT 26.11.2008
MC 31.12.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 704 421** (51) ***G01S 5/14***
(84) IE 15.12.2008 (84) AT 18.06.2008
CH 31.12.2008 LI 31.12.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 FI 18.06.2008
IS 18.10.2008 LT 18.06.2008
MC 31.12.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 704 428** (51) ***G02B 5/20***
(84) IE 24.12.2008 (84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 704 449** (51) ***G05B 19/12***
(84) AT 16.07.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 MC 31.12.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 704 500** (51) ***G06F 17/40***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 26.11.2008 IS 16.11.2008
IT 16.07.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 704 624** (51) ***H01R 24/04***
(84) IE 17.12.2008 (84) AT 10.09.2008
CH 31.12.2008 LI 31.12.2008
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 704 638** (51) ***H01L 43/08***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 704 704** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 25.06.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 MC 28.02.2009
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 704 733** (51) ***H04Q 7/20***
(84) IE 08.12.2008 (84) AT 07.05.2008
CH 31.12.2008 LI 31.12.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 IS 07.09.2008
LT 07.05.2008 MC 31.12.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 704 740** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 23.12.2008 (84) AT 30.04.2008
BE 30.04.2008 BG 30.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IT 30.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 704 748** (51) ***H04R 3/02***
(84) IE 20.12.2008 (84) AT 30.04.2008
LI 31.12.2008 BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IS 30.08.2008
IT 30.04.2008 LT 30.04.2008
MC 31.12.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 704 883** (51) ***A61M 5/142***
(84) BG 12.02.2009 (84) CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 12.11.2008 IS 12.03.2009
LT 12.11.2008 MC 31.03.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 704 884** (51) ***A61M 5/142***
(84) BG 12.02.2009 (84) CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 12.11.2008 IS 12.03.2009
LT 12.11.2008 MC 31.03.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 704 887** (51) ***A61M 5/24***
(84) BG 15.01.2009 (84) CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
LT 15.10.2008 MC 31.03.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 704 939** (51) ***B21F 23/00***
(84) BG 10.03.2009 (84) CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 MC 31.03.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 704 957** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BG 30.10.2008 (84) CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
LT 30.07.2008 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 705 297** (51) ***E03C 1/04***
(84) BG 08.01.2009 (84) CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 LT 08.10.2008
MC 31.03.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 RO 08.10.2008
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 705 311** (51) ***E04F 15/12***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
IE 28.10.2008 IT 27.10.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 705 399** (51) ***F16F 13/10***
(84) BG 26.02.2009 (84) CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 MC 31.03.2009
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 705 485** (51) ***G01N 33/542***
(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
MC 31.03.2009 NL 20.08.2008

PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 705 493** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IS 12.03.2009
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 706 019** (51) ***A61B 5/00***
(84) IE 10.12.2008
CZ 17.09.2008
FI 17.09.2008
LT 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
IS 17.01.2009
MC 31.12.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 706 022** (51) ***A61B 5/00***
(84) IE 15.12.2008
BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
ES 09.02.2009
IS 28.02.2009
MC 31.12.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 706 078** (51) ***A61F 5/56***
(84) LT 29.04.2009

(11) **1 706 081** (51) ***A61F 9/08***
(84) ES 17.08.2009
(84) LT 06.05.2009

(11) **1 706 122** (51) ***A61K 33/00***
(84) IE 08.12.2008
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
ES 08.03.2009
IS 26.03.2009
MC 31.12.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
LT 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 706 145** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 24.06.2009

(11) **1 706 174** (51) ***A61N 1/00***
(84) ES 02.08.2009
(84) LT 22.04.2009

(11) **1 706 192** (51) ***B01D 29/52***
(84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
NL 18.02.2009
(84) IE 18.02.2009
IS 18.06.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 706 239** (51) ***B24B 7/18***
(84) LT 01.04.2009
(84) SI 01.04.2009

(11) **1 706 261** (51) ***B32B 3/28***
(84) IE 17.12.2008
BE 16.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LI 31.12.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 706 435** (51) ***C08F 210/06***
(84) IE 30.11.2008
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IS 09.11.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 706 438** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008
CH 31.12.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
LT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) LI 31.12.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
IS 18.10.2008
MC 31.12.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 706 539** (51) ***E01B 7/02***
(84) BE 07.05.2008
CH 31.12.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LI 31.12.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 706 583** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 01.11.2008
IT 01.11.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
MC 30.11.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 706 679** (51) ***F24J 3/00***
(84) MC 31.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 706 688** (51) ***F25D 17/04***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 10.12.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DE 27.06.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 706 766** (51) ***G02B 6/10***
(84) LT 22.04.2009

(11) **1 707 032** (51) ***H05B 7/14***
(84) IE 22.12.2008
CH 31.12.2008
(84) AT 19.11.2008
LI 31.12.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IS 19.03.2009
MC 31.12.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 707 034** (51) ***H05B 41/282***
(84) IE 22.12.2008
LI 31.12.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 31.12.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 707 071** (51) ***A45D 29/00***
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 31.03.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 707 590** (51) ***C08J 5/18***
(84) IE 27.12.2008
LI 31.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IS 10.04.2009
MC 31.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008
CH 31.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 707 692** (51) ***E03C 1/04***
(84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IS 18.06.2009
MC 31.03.2009
PL 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) IE 18.02.2009
FI 18.02.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 708 054** (51) ***G04G 9/00***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 708 311** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IS 30.04.2009
MC 31.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 708 403** (51) ***H04L 1/18***
(84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 05.11.2008
(84) CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009

LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 708 467** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 09.08.2009 (84) LT 29.04.2009

(11) **1 708 582** (51) ***A24B 15/18***
(84) AT 02.07.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
MC 31.01.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 708 793** (51) ***A63C 17/06***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 708 798** (51) ***B01D 35/027***
(84) ES 09.08.2009 (84) LT 29.04.2009

(11) **1 708 893** (51) ***B42D 15/10***
(84) LI 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 29.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
IS 28.02.2009 IT 29.10.2008
LT 29.10.2008 MC 31.12.2008
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 708 937** (51) ***B65D 85/16***
(84) IE 16.12.2008 (84) AT 08.10.2008
LI 31.12.2008 BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
IS 08.02.2009 LT 08.10.2008
MC 31.12.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 708 957** (51) ***B81B 1/00***
(84) ES 17.08.2009 (84) LT 06.05.2009

(11) **1 709 087** (51) ***C08F 10/00***
(84) IE 05.11.2008 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 709 119** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 31.01.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 FI 22.10.2008
IT 22.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 709 220** (51) ***D01F 1/10***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 709 233** (51) ***D06F 37/20***
(84) CH 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 IE 18.06.2008
IS 18.10.2008 LT 18.06.2008
MC 31.12.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 709 273** (51) ***E05F 3/04***
(84) IE 11.02.2009 (84) IS 11.06.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 709 276** (51) ***E05F 15/16***
(84) IE 14.12.2008 (84) AT 25.06.2008
CH 31.12.2008 LI 31.12.2008
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IS 25.10.2008
IT 25.06.2008 LT 25.06.2008
MC 31.12.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 709 321** (51) ***F02M 61/04***
(84) IE 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 709 340** (51) ***F16D 13/64***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 16.07.2008 CH 31.12.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 16.04.2008 IT 16.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 709 382** (51) ***F28F 9/013***
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 709 385** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CH 31.01.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 709 412** (51) ***G01M 3/20***
(84) IE 02.12.2008 (84) AT 16.04.2008
BE 16.04.2008 BG 16.07.2008
CH 31.12.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IS 16.08.2008
IT 16.04.2008 LI 31.12.2008
LT 16.04.2008 MC 31.12.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 709 447** (51) ***G01N 33/569***
(84) LT 24.06.2009

(11) **1 709 655** (51) ***H01H 51/08***
(84) DK 21.01.2009 (84) IE 21.01.2009
AT 21.01.2009 FI 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 709 706** (51) ***H01Q 3/44***
(84) IE 24.12.2008 (84) AT 26.11.2008
LI 31.12.2008 BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 MC 31.12.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 709 741** (51) ***H03K 17/687***
(84) AT 20.08.2008 (84) LI 31.12.2008
BG 20.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 709 818** (51) ***H04N 7/62***
(84) IE 21.12.2008 (84) AT 26.11.2008
BE 26.11.2008 BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 MC 31.12.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 709 853** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 13.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 710 126** (51) ***B60R 13/08***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 710 383** (51) ***E06B 1/02***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 711 089** (51) ***A47F 9/04***
(84) IE 29.11.2008 (84) AT 18.06.2008
BE 18.06.2008 BG 18.09.2008

CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
IS 18.10.2008
MC 30.11.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 711 120** (51) ***A61C 7/14***
(84) IE 13.12.2008
CH 31.12.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
LI 31.12.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IS 28.09.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 711 150** (51) ***A61F 13/20***
(84) IE 16.12.2008
LI 31.12.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 31.12.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 711 225** (51) ***A61N 1/362***
(84) ES 24.08.2009 (84) LT 13.05.2009

(11) **1 711 267** (51) ***B02C 18/22***
(84) AT 18.06.2008
LI 28.02.2009
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
MC 28.02.2009
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 711 485** (51) ***C07D 401/06***
(84) LT 13.05.2009

(11) **1 711 499** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 10.06.2009

(11) **1 711 556** (51) ***C08K 5/49***
(84) LT 27.05.2009

(11) **1 711 566** (51) ***C09D 161/02***
(84) LI 31.12.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 711 620** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 24.08.2009 (84) LT 13.05.2009

(11) **1 711 656** (51) ***D21F 7/08***
(84) CH 31.12.2008
BE 31.12.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 12.03.2008
IT 12.03.2008
MC 31.12.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008
(84) LI 31.12.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FR 02.01.2009
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 14.08.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 711 664** (51) ***E04B 1/38***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
LI 31.12.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 711 713** (51) ***F15B 11/042***
(84) IE 15.12.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DE 27.06.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 711 771** (51) ***F28F 9/02***
(84) ES 09.08.2009 (84) LT 29.04.2009

(11) **1 711 823** (51) ***G01N 33/543***
(84) IE 24.12.2008
CH 31.12.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IT 30.04.2008
MC 31.12.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) AT 30.04.2008
LI 31.12.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
IS 30.08.2008
LT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 711 892** (51) ***G06F 11/14***
(84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) IE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PL 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 712 298** (51) ***B05D 1/18***
(84) LT 10.06.2009

(11) **1 713 749** (51) ***C07C 6/02***
(84) LI 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.12.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 713 791** (51) ***C07D 401/04***
(84) IE 13.12.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
IS 30.08.2008
MC 31.12.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
LT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 713 968** (51) ***D06B 3/10***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 714 518** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 28.10.2008
BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
MC 31.10.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 714 694** (51) ***B01F 7/04***
(84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
LT 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) IE 25.02.2009
IS 25.06.2009
PL 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 715 252** (51) ***F24C 3/00***
(84) ES 12.07.2009
SI 01.04.2009
(84) LT 01.04.2009

(11) **1 715 798** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 22.04.2009

(11) **1 715 883** (51) ***A61K 38/15***
(84) LT 22.04.2009

(11) **1 716 070** (51) ***B81B 3/00***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 716 293** (51) ***E02B 17/00***
(84) AT 13.08.2008
LI 31.12.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 31.12.2008
(84) CH 31.12.2008
BE 31.12.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
PT 13.01.2009

RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 716 681** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 26.11.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
MC 28.02.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 716 962** (51) ***B23K 26/06***
(84) DK 18.02.2009 (84) IE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 717 162** (51) ***B65D 83/08***
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 717 353** (51) ***C25D 17/00***
(84) LT 22.04.2009

(11) **1 718 268** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
IE 01.12.2008 IS 09.05.2008
LI 09.01.2008 MC 30.11.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 718 473** (51) ***B41M 5/36***
(84) IE 04.12.2008 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 BG 06.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 718 688** (51) ***C08F 293/00***
(84) ES 17.08.2009 (84) LT 06.05.2009

(11) **1 718 848** (51) ***F01N 1/16***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
DE 31.07.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IE 25.11.2008
IS 30.08.2008 IT 30.04.2008
MC 30.11.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 718 869** (51) ***F04B 39/00***
(84) LI 31.12.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 IS 22.02.2009
LT 22.10.2008 MC 31.12.2008
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008

(11) **1 718 982** (51) ***G01R 31/319***
(84) IE 21.12.2008 (84) AT 17.09.2008
CH 31.12.2008 LI 31.12.2008
BE 17.09.2008 BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IS 17.01.2009
IT 17.09.2008 LT 17.09.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 719 206** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 10.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
MC 28.02.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 719 299** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.05.2008 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
IE 21.05.2008 MC 31.01.2009
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 719 302** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 20.10.2008 IT 15.10.2008
MC 31.10.2008 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 719 374** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 09.07.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
MC 28.02.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 719 481** (51) ***A61F 5/56***
(84) LT 29.04.2009

(11) **1 720 024** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 13.10.2008
MC 31.10.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 720 131** (51) ***G06T 15/20***
(84) LT 08.04.2009 (84) SI 08.04.2009

(11) **1 720 425** (51) ***A45D 44/00***
(84) IE 24.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 04.09.2008 CZ 24.11.2008
DK 30.11.2008 EE 30.11.2008
FI 24.11.2008 IS 04.10.2008
IT 24.11.2008 MC 30.11.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SK 24.11.2008

(11) **1 720 748** (51) ***B60S 1/34***
(84) IE 17.11.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IS 12.07.2008 IT 12.03.2008
MC 30.11.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 14.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 720 753** (51) ***B60W 30/18***
(84) ES 24.08.2009 (84) LT 13.05.2009

(11) **1 720 842** (51) ***C07D 241/46***
(84) BE 07.05.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 09.11.2008 IS 07.09.2008
MC 30.11.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 721 140** (51) ***G01N 1/28***
(84) IE 17.12.2008 (84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008 BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IS 01.02.2009
IT 01.10.2008 LT 01.10.2008
MC 31.12.2008 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 721 173** (51) ***G01P 15/08***
(84) IE 22.12.2008 (84) AT 07.05.2008
LI 31.12.2008 BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IS 07.09.2008
IT 07.05.2008 LT 07.05.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 721 311** (51) ***G10L 13/08***
(84) IE 16.12.2008 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008

SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 721 364** (51) ***H01R 4/64***
(84) BG 03.12.2008 (84) CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 MC 31.03.2009
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 721 488** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 MC 31.03.2009
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 721 836** (51) ***B65D 55/02***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 722 900** (51) ***B07C 3/02***
(84) AT 21.11.2007 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BG 21.02.2008
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
FI 21.11.2007 FR 31.12.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 31.12.2007 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 LU 30.12.2007
MC 31.12.2007 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 RO 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 723 086** (51) ***C03B 29/04***
(84) IE 10.12.2008 (84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IS 03.01.2009
IT 03.09.2008 LI 31.12.2008
LT 03.09.2008 MC 31.12.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 723 225** (51) ***C11D 17/00***
(84) IE 18.12.2008 (84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 723 304** (51) ***E05F 15/12***
(84) IE 02.12.2008 (84) AT 24.09.2008
LI 31.12.2008 BG 24.12.2008
CH 31.12.2008 CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
IS 24.01.2009 LT 24.09.2008
MC 31.12.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 723 657** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
MC 31.03.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 723 761** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
MC 28.02.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 723 764** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 24.11.2008 (84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
IS 23.08.2008 IT 23.04.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 724 040** (51) ***B23B 31/10***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 725 591** (51) ***C08F 32/00***
(84) IE 24.12.2008 (84) AT 17.12.2008
LI 31.12.2008 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 MC 31.12.2008
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 725 933** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 MC 31.03.2009
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 725 998** (51) ***G08B 15/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 MC 31.03.2009
PL 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 726 048** (51) ***H01L 41/09***
(84) IE 20.12.2008 (84) AT 10.09.2008
LI 31.12.2008 BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 726 446** (51) ***B41J 11/06***
(84) DK 21.01.2009 (84) IE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 726 542** (51) ***B65G 47/14***
(84) IE 01.12.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 NL 19.03.2008
PT 27.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 727 015** (51) ***G05F 1/571***
(84) ES 09.08.2009 (84) LT 29.04.2009

(11) **1 727 553** (51) ***A61K 36/185***
(84) IE 16.12.2008 (84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IS 09.11.2008
LT 09.07.2008 MC 31.12.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 727 555** (51) ***A61K 36/185***
(84) LT 29.04.2009

(11) **1 727 633** (51) ***B21D 47/00***
(84) IE 17.12.2008 (84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CH 31.12.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 727 640** (51) ***B23K 1/015***
(84) BG 10.12.2008 (84) CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IT 10.09.2008
MC 31.03.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 727 733** (51) ***B64G 1/64***
(84) IE 18.11.2008 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IS 02.11.2008
MC 30.11.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 727 787** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 04.11.2008
IS 02.11.2008 MC 30.11.2008

NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 727 810** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 27.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 727 942** (51) ***E01F 9/04***
(84) IE 18.11.2008
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IS 09.11.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 728 396** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
MC 31.03.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 729 016** (51) ***F16B 2/16***
(84) LT 27.05.2009

(11) **1 729 042** (51) ***F16J 3/04***
(84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
LT 11.02.2009
PL 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) IE 11.02.2009
IS 11.06.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 729 455** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 22.04.2009

(11) **1 729 718** (51) ***A61K 8/365***
(84) IE 24.11.2008
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 729 754** (51) ***A61K 31/5375***
(84) IE 01.12.2008
LI 31.12.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IS 02.11.2008
MC 31.12.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008
CH 31.12.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 729 794** (51) ***A61K 38/19***
(84) IE 22.12.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 729 951** (51) ***B29D 30/20***
(84) DK 21.01.2009
AT 21.01.2009
ES 02.05.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) MC 31.03.2009
BE 21.01.2009
FI 21.01.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 730 324** (51) ***C23F 1/46***
(84) MC 31.03.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 730 362** (51) ***E03D 9/08***
(84) MC 31.03.2009
BE 24.09.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
(84) AT 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008

(11) **1 730 409** (51) ***F16B 13/12***
(84) LI 31.12.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
MC 31.12.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 730 673** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 730 809** (51) ***H01Q 1/22***
(84) IE 17.12.2008
CH 31.12.2008
BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
MC 31.12.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
LI 31.12.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 731 558** (51) ***C08K 3/04***
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 732 094** (51) ***H01H 13/83***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
IE 04.10.2008
LT 16.07.2008
MC 31.10.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IS 16.11.2008
LV 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 732 662** (51) ***B01D 35/143***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IS 18.10.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
IE 03.11.2008
IT 03.11.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 732 680** (51) ***B01J 13/04***
(84) AT 30.07.2008
LI 28.02.2009
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) CH 28.02.2009
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 28.02.2009
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 732 912** (51) ***C07D 309/30***
(84) MC 31.03.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 732 938** (51) ***C07F 9/38***
(84) ES 17.08.2009
(84) LT 06.05.2009

(11) **1 732 955** (51) ***C08F 2/00***
(84) IE 09.11.2008
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
IS 22.02.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
MC 30.11.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 733 144** (51) ***F03G 6/06***
(84) BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
IE 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 31.03.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 733 510** (51) ***H04L 12/28***
(84) IE 15.12.2008
CH 31.12.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008
LI 31.12.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
MC 31.12.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 733 515** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.06.2008
CH 31.01.2009
DK 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008

ES 22.09.2008
IE 11.06.2008
LI 31.01.2009
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
FI 11.06.2008
IT 11.06.2008
MC 31.01.2009
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 733 579** (51) ***H04Q 7/30***
(84) IE 19.12.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 IT 19.03.2008
NL 19.03.2008 PT 27.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 734 888** (51) ***A61C 17/22***
(84) IE 09.12.2008 (84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IS 14.09.2008 IT 14.05.2008
LI 31.12.2008 LT 14.05.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 734 940** (51) ***A61K 31/138***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IT 08.10.2008 MC 31.03.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 735 126** (51) ***B25B 5/06***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 25.10.2008 IT 28.05.2008
MC 31.10.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 735 265** (51) ***C07C 209/48***
(84) IE 18.03.2009 (84) LT 18.03.2009
PL 18.03.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 735 501** (51) ***E01B 29/24***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IT 09.07.2008 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 735 955** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 IT 10.09.2008
MC 31.03.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 736 031** (51) ***H04R 25/00***
(84) MC 31.03.2009 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IT 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 737 257** (51) ***H04W 8/18***
(84) LT 06.05.2009

(11) **1 737 462** (51) ***A61K 31/505***
(84) IE 20.12.2008 (84) AT 30.07.2008
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 737 463** (51) ***A61K 31/505***
(84) IE 20.12.2008 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
MC 31.12.2008 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 737 640** (51) ***B29C 47/68***
(84) DK 25.02.2009 (84) IE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 737 906** (51) ***C08K 13/02***
(84) IE 30.11.2008 (84) AT 27.08.2008
BE 27.08.2008 BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IS 27.12.2008
IT 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 738 303** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IT 17.09.2008 MC 31.03.2009
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 738 867** (51) ***B23Q 11/08***
(84) BE 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 19.10.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 31.10.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 739 110** (51) ***C08F 297/08***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 739 161** (51) ***C11D 1/06***
(84) LT 01.04.2009 (84) SI 01.04.2009

(11) **1 739 199** (51) ***C22C 38/22***
(84) LT 24.06.2009

(11) **1 740 252** (51) ***A61M 25/01***
(84) LT 24.06.2009

(11) **1 742 404** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 12.07.2009 (84) LT 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 743 079** (51) ***E05D 13/00***
(84) FI 07.01.2009 (84) IE 07.01.2009
PT 08.06.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 743 845** (51) ***B65D 51/18***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 744 136** (51) ***G01L 3/10***
(84) ES 17.08.2009 (84) LT 06.05.2009

(11) **1 744 636** (51) ***A22C 11/02***
(84) LI 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 27.05.2008 CH 31.12.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 IE 27.02.2008
IS 27.06.2008 LT 27.02.2008
MC 31.12.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 744 949** (51) ***B63B 22/00***
(84) IE 20.12.2008 (84) AT 15.10.2008
LI 31.12.2008 BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IS 15.02.2009
LT 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 744 973** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 05.11.2008 IS 01.02.2009
IT 01.10.2008 MC 30.11.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 745 234** (51) ***F16L 33/22***
(84) IE 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 747 301** (51) ***C23C 14/56***
(84) ES 22.06.2009 (84) IE 11.03.2009

FI 11.03.2009
PL 11.03.2009
SI 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 748 330** (51) ***G04B 37/06***
(84) ES 24.08.2009 (84) LT 13.05.2009

(11) **1 749 155** (51) ***F16C 35/077***
(84) DK 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 750 461** (51) ***H04Q 1/14***
(84) LT 06.05.2009

(11) **1 751 015** (51) ***B65D 5/66***
(84) DK 07.01.2009 (84) IE 07.01.2009
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 752 063** (51) ***A45D 40/26***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 752 066** (51) ***A46B 1/00***
(84) ES 22.06.2009 (84) IE 11.03.2009
FI 11.03.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 NL 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 752 067** (51) ***A46B 1/00***
(84) ES 19.07.2009 (84) LT 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 752 399** (51) ***B65G 53/28***
(84) DK 21.01.2009 (84) IE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 752 665** (51) ***F15B 15/28***
(84) ES 17.08.2009 (84) LT 06.05.2009

(11) **1 754 306** (51) ***H03F 3/60***
(84) LT 10.06.2009

(11) **1 756 532** (51) ***G01F 1/68***
(84) IE 25.10.2008 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IT 23.07.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 757 231** (51) ***A61B 17/00***
(84) ES 19.07.2009 (84) LT 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 757 232** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 20.05.2009

(11) **1 757 522** (51) ***B65B 51/04***
(84) LT 06.05.2009

(11) **1 758 698** (51) ***B21D 47/01***
(84) MC 31.03.2009 (84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 759 033** (51) ***C23C 14/14***
(84) IE 06.11.2008 (84) AT 11.06.2008
BE 11.06.2008 BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
IS 11.10.2008 MC 30.11.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 759 034** (51) ***C23C 14/14***
(84) IE 06.11.2008 (84) AT 29.10.2008
BE 29.10.2008 BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
IS 28.02.2009 MC 30.11.2008
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 759 168** (51) ***G01B 11/16***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 761 373** (51) ***B28D 1/18***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 MC 31.03.2009
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 762 555** (51) ***C07C 29/151***
(84) LT 27.05.2009

(11) **1 762 634** (51) ***C23C 14/24***
(84) IE 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
PL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 763 174** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008 IE 22.10.2008
IS 14.09.2008 LT 14.05.2008
LV 14.05.2008 MC 31.10.2008
PL 14.05.2008 RO 14.05.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 764 217** (51) ***B41F 15/08***
(84) DK 18.02.2009 (84) IE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 764 488** (51) ***F01L 1/02***
(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 764 538** (51) ***F16K 31/60***
(84) DK 07.01.2009 (84) IE 07.01.2009
FI 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 766 101** (51) ***C22C 38/44***
(84) DK 11.02.2009 (84) IE 11.02.2009
PL 11.02.2009

(11) **1 767 467** (51) ***B65D 85/804***
(84) LT 15.04.2009

(11) **1 767 696** (51) ***E01B 3/28***
(84) LT 01.04.2009 (84) SI 01.04.2009

(11) **1 771 308** (51) ***B60B 30/00***
(84) IE 06.12.2008 (84) AT 22.10.2008
LI 31.12.2008 BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IS 22.02.2009
LT 22.10.2008 MC 31.12.2008
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 772 380** (51) ***B65B 9/00***
(84) LT 27.05.2009

(11) **1 772 405** (51) ***B65H 5/08***
(84) LT 08.04.2009 (84) SI 08.04.2009

(11) **1 773 958** (51) ***C09D 183/04***
(84) IE 08.11.2008 (84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
IS 25.10.2008 MC 30.11.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 774 865** (51) ***A44B 15/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IE 13.10.2008
IS 13.06.2008 LT 13.02.2008
LV 13.02.2008 MC 31.10.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 775 115** (51) ***B31F 1/28***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 775 544** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008

IE 11.10.2008
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 31.10.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 775 860** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 14.10.2008
IT 02.07.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 776 874** (51) ***A23K 1/10***
(84) IE 03.12.2008
EE 03.12.2008
IS 03.04.2009
MC 31.12.2008
RO 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
FI 03.12.2008
LT 03.12.2008
PT 04.05.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 777 093** (51) ***B60K 11/08***
(84) DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) IE 11.02.2009
FI 11.02.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 777 105** (51) ***B60Q 1/32***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IS 02.08.2008
LV 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 04.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 20.10.2008
LT 02.04.2008
MC 31.10.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 778 061** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 28.10.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 780 229** (51) ***C08G 18/40***
(84) ES 12.07.2009
SI 01.04.2009
(84) LT 01.04.2009

(11) **1 780 907** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 31.10.2008
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
LT 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 780 945** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IS 07.09.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
IE 25.10.2008
LT 07.05.2008
MC 31.10.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 782 536** (51) ***H03M 1/10***
(84) IE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IS 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 782 680** (51) ***A01G 3/00***
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 784 029** (51) ***H04W 88/08***
(84) DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) IE 11.02.2009
FI 11.02.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 785 158** (51) ***A61M 25/06***
(84) LT 17.06.2009

(11) **1 785 244** (51) ***B27G 21/00***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IS 26.07.2008
LV 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 11.11.2008
LT 26.03.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008

(11) **1 785 311** (51) ***B60M 1/30***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 11.11.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IS 03.01.2009
LT 03.09.2008
MC 30.11.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 786 558** (51) ***B01J 21/16***
(84) ES 31.08.2009
(84) LT 20.05.2009

(11) **1 786 692** (51) ***B65D 41/04***
(84) LT 01.04.2009
(84) SI 01.04.2009

(11) **1 788 535** (51) ***G08B 5/36***
(84) DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) IE 14.01.2009
FI 14.01.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 789 309** (51) ***B62J 17/08***
(84) DK 25.02.2009
AT 25.02.2009
FI 25.02.2009
PL 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) IE 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 794 481** (51) ***F16J 3/04***
(84) LI 31.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
MC 31.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 794 611** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 01.10.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 798 007** (51) ***B25J 15/04***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
IE 16.11.2008
LT 18.06.2008
MC 30.11.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IS 18.10.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 799 427** (51) ***B29C 47/92***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
MC 31.10.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
IE 08.10.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 800 004** (51) ***F03D 9/00***
(84) IE 12.11.2008
BE 05.03.2008
CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
CY 05.03.2008
DE 06.06.2008
EE 05.03.2008
IS 05.07.2008
MC 30.11.2008
PL 05.03.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 800 110** (51) ***G01N 21/35***
(84) IE 17.12.2008
(84) AT 19.03.2008

BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DE 20.06.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
LT 19.03.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IS 19.07.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 800 439** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 06.10.2008
MC 31.10.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 807 268** (51) ***B60C 23/04***
(84) IE 05.11.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IS 19.07.2008
NL 19.03.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
MC 30.11.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 807 640** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 28.10.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 809 640** (51) ***C07F 3/02***
(84) IE 12.11.2008
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IS 16.11.2008
MC 30.11.2008
SI 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 809 664** (51) ***C07K 14/61***
(84) IE 09.11.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IS 14.09.2008
MC 30.11.2008
PL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 810 473** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 10.11.2008
BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 811 865** (51) ***A23L 1/29***
(84) IE 26.11.2008
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IS 16.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 812 277** (51) ***B62D 33/067***
(84) IE 03.11.2008
BE 16.04.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IS 16.08.2008
MC 30.11.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 812 302** (51) ***B65D 33/16***
(84) DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IS 11.06.2009
SE 11.05.2009
(84) IE 11.02.2009
FI 11.02.2009
PL 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 812 395** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 08.10.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
MC 31.10.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 812 696** (51) ***F01N 3/20***
(84) IE 11.10.2008
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
MC 31.10.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 815 378** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
IE 10.11.2008
IT 12.03.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IS 12.07.2008
MC 30.11.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 815 572** (51) ***H02G 3/06***
(84) IE 08.11.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IS 28.02.2009
PL 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
MC 30.11.2008
RO 29.10.2008
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 816 933** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DE 01.05.2009
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 28.10.2008
MC 31.10.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 817 159** (51) ***B31F 1/28***
(84) IE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PL 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) ES 15.06.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 817 596** (51) ***G01R 31/3185***
(84) IE 22.11.2008
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IS 10.01.2009
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 817 819** (51) ***H01R 4/62***
(84) DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) IE 21.01.2009
IS 21.05.2009
PL 21.01.2009

(11) **1 819 855** (51) ***D03D 15/08***
(84) IE 07.12.2008
LI 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IS 13.12.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 819 904** (51) ***F01D 5/14***
(84) IE 03.12.2008
LI 31.12.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
IS 16.08.2008
MC 31.12.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) AT 16.04.2008
BE 16.04.2008
CH 31.12.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
LT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 820 045** (51) ***G01S 13/90***
(84) IE 26.11.2008
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IS 17.01.2009
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 820 235** (51) ***H01P 3/08***
(84) IE 01.12.2008
(84) AT 23.07.2008

LI 31.12.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
BE 23.07.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 824 704** (51) ***B60R 19/48***
(84) IE 26.11.2008 (84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IS 14.09.2008
MC 30.11.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 825 162** (51) ***F16D 65/02***
(84) IE 24.11.2008 (84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
IS 09.08.2008 MC 30.11.2008
PL 09.04.2008 PT 11.09.2008
RO 09.04.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 825 315** (51) ***G02B 17/06***
(84) IE 15.12.2008 (84) AT 15.10.2008
LI 31.12.2008 BG 15.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IS 15.02.2009 LT 15.10.2008
MC 31.12.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 825 562** (51) ***H01Q 3/44***
(84) IE 08.12.2008 (84) AT 14.05.2008
LI 31.12.2008 BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IS 14.09.2008
LT 14.05.2008 MC 31.12.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 825 635** (51) ***H04L 12/14***
(84) IE 16.12.2008 (84) LI 31.12.2008
BG 18.09.2008 CH 31.12.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
FI 18.06.2008 IS 18.10.2008
LT 18.06.2008 MC 31.12.2008
NL 18.06.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 825 704** (51) ***H04W 16/02***
(84) ES 26.07.2009 (84) LT 15.04.2009

(11) **1 827 175** (51) ***A47C 31/00***
(84) IE 17.12.2008 (84) AT 10.09.2008
CH 31.12.2008 LI 31.12.2008
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IS 10.01.2009
LT 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 827 805** (51) ***B29D 30/14***
(84) IE 01.12.2008 (84) AT 10.09.2008
LI 31.12.2008 BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IS 10.01.2009 MC 31.12.2008
PT 10.02.2009 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 827 806** (51) ***B29D 30/20***
(84) IE 16.12.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 IS 19.07.2008
LT 19.03.2008 NL 19.03.2008
PT 27.08.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 827 854** (51) ***B41J 29/02***
(84) IE 21.12.2008 (84) AT 10.12.2008
LI 31.12.2008 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 MC 31.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 827 875** (51) ***B60C 9/18***
(84) LT 03.06.2009

(11) **1 827 918** (51) ***B60R 21/20***
(84) DK 18.02.2009 (84) IE 18.02.2009
FI 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 828 029** (51) ***B65G 13/12***
(84) IE 03.12.2008 (84) AT 20.08.2008
LI 31.12.2008 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 828 105** (51) ***C07C 231/12***
(84) IE 22.12.2008 (84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 LT 03.09.2008
MC 31.12.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 828 197** (51) ***C07D 495/04***
(84) LT 13.05.2009

(11) **1 828 375** (51) ***C12N 1/21***
(84) IE 21.12.2008 (84) AT 07.05.2008
CH 31.12.2008 LI 31.12.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IS 07.09.2008
IT 07.05.2008 LT 07.05.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 828 510** (51) ***E05B 41/00***
(84) IE 20.12.2008 (84) AT 17.09.2008
CH 31.12.2008 LI 31.12.2008
BE 17.09.2008 BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
IS 17.01.2009 LT 17.09.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 828 634** (51) ***F16D 65/54***
(84) IE 15.12.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IS 26.07.2008 IT 26.03.2008
LT 26.03.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 828 693** (51) ***F25D 16/00***
(84) IE 22.12.2008 (84) LI 31.12.2008
BG 02.07.2008 CH 31.12.2008
CY 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 IS 02.08.2008
LT 02.04.2008 MC 31.12.2008
PL 02.04.2008 PT 04.09.2008
RO 02.04.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 828 847** (51) ***G03F 7/38***
(84) IE 22.12.2008 (84) AT 20.08.2008
LI 31.12.2008 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 MC 31.12.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 829 008** (51) ***G08B 27/00***
(84) IE 23.12.2008 (84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008 BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
IS 07.09.2008 LT 07.05.2008
MC 31.12.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008

SK 07.05.2008

(11) **1 829 211** (51) ***H03H 17/06***
(84) IE 21.12.2008 (84) AT 30.07.2008
LI 31.12.2008 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IS 30.11.2008
IT 30.07.2008 LT 30.07.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 829 260** (51) ***H04L 1/00***
(84) IE 15.12.2008 (84) AT 09.04.2008
LI 31.12.2008 BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.12.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DE 10.07.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IS 09.08.2008
IT 09.04.2008 LT 09.04.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 11.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 829 266** (51) ***H04L 1/18***
(84) IE 22.12.2008 (84) AT 29.10.2008
LI 31.12.2008 BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IS 28.02.2009
IT 29.10.2008 LT 29.10.2008
MC 31.12.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 829 338** (51) ***H04M 1/02***
(84) IE 20.12.2008 (84) AT 03.12.2008
LI 31.12.2008 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 MC 31.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 829 744** (51) ***B60R 1/06***
(84) IE 20.12.2008 (84) AT 20.08.2008
LI 31.12.2008 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 831 067** (51) ***B62D 21/02***
(84) LT 08.04.2009 (84) SI 08.04.2009

(11) **1 831 513** (51) ***F01P 9/02***
(84) IE 24.12.2008 (84) AT 23.04.2008
LI 31.12.2008 BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IS 23.08.2008
LT 23.04.2008 MC 31.12.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 831 870** (51) ***G10L 15/08***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IS 30.11.2008 LT 30.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 832 128** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 31.12.2008 (84) LI 31.12.2008
BE 31.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 834 256** (51) ***G06F 17/30***
(84) IE 24.12.2008 (84) AT 17.12.2008
LI 31.12.2008 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 MC 31.12.2008
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 834 466** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 17.08.2009 (84) LT 06.05.2009

(11) **1 836 554** (51) ***G06F 7/00***
(84) IE 01.12.2008 (84) AT 16.04.2008
LI 31.12.2008 BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IS 16.08.2008
LT 16.04.2008 MC 31.12.2008
PL 16.04.2008 PT 17.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 838 743** (51) ***C08F 230/08***
(84) IE 02.12.2008 (84) AT 22.10.2008
LI 31.12.2008 BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 FI 22.10.2008
IS 22.02.2009 LT 22.10.2008
MC 31.12.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 841 572** (51) ***B25J 15/06***
(84) IE 10.12.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IS 28.09.2008
LT 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 845 827** (51) ***A47J 31/06***
(84) IE 21.12.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IS 13.12.2008 IT 13.08.2008
LT 13.08.2008 MC 31.12.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 845 828** (51) ***A47J 31/46***
(84) IE 21.12.2008 (84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IS 15.02.2009 IT 15.10.2008
LT 15.10.2008 MC 31.12.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 847 175** (51) ***A01M 1/20***
(84) IE 21.12.2008 (84) AT 27.08.2008
LI 31.12.2008 BE 27.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IS 27.12.2008
LT 27.08.2008 MC 31.12.2008
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 852 920** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 06.08.2008 (84) CH 31.12.2008
LI 31.12.2008 BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 MC 31.12.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 864 416** (51) ***B32B 15/08***
(45) 14.01.2009
(73) TOYO KOHAN Co., Ltd, 4-3 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
01 14.10.2009
Corus Staal BV, PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(11) **1 087 217** (51) ***G01K 7/13***
(45) 07.01.2009
(73) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, WA 98206-9090, US
01 07.10.2009
Testo AG, Testo-Strasse 1, D - 79853 Lenzkirch, DE
(74) Bickel, Michael, et al, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 26, D-80331 München, DE

(11) **1 103 564** (51) ***C07K 14/82***
(45) 07.01.2009
(73) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka-fu, JP
01 07.10.2009
Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(11) **1 122 010** (51) ***B23B 27/14***
(45) 07.01.2009
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
01 07.10.2009
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(11) **1 124 984** (51) ***C12P 21/02***
(45) 07.01.2009
(73) Sterrenbeld Biotechnologie North America, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
01 07.10.2009
Polymun Scientific Immunbiologische Forschung GmbH, Nussdorfer Lände 11, 1190 Wien, AT
(74) Bogensberger, Burkhard, Bogensberger Patent- & Markenbüro Im Aescherle 1, FL-9494 Schaan, LI

(11) **1 275 153** (51) ***H01L 25/075***
(45) 14.01.2009
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
01 06.10.2009
AGC Flat Glass Europe SA, Chausée De La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE
02 14.10.2009
emdelight GmbH, Friedberger Landstrasse 645, 60389 Frankfurt am Main, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

(11) **1 276 941** (51) ***E04F 15/04***
(45) 14.01.2009
(73) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
01 14.10.2009
Spanolux N.V.- DIV. Balterio, Wakkensteenweg 37B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE
(74) Metman, Karel Johannes, de Vries & Metman Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

(11) **1 283 057** (51) ***A61K 45/00***
(45) 14.01.2009
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
01 12.10.2009
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Law and Patents Patents and Licensing Building Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(11) **1 301 313** (51) ***B25D 17/08***
(45) 14.01.2009
(73) ETABLISSEMENTS MONTABERT, 203, route de Grenoble, F-69800 Saint-Priest Rhône, FR
01 13.10.2009
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(74) Lieke, Winfried, et al, WSL Patentanwälte Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
02 14.10.2009
Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(74) Szelagowski, Helen, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, S-417 56 Göteborg, SE

(11) **1 321 536** (51) ***C23C 10/02***
(45) 11.03.2009
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 09.10.2009
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(74) Kaiser, Axel, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 349 490** (51) ***A61B 5/00***
(45) 14.01.2009
(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
01 14.10.2009
Commissariat à l'Energie Atomique/ OENEO Bouchage, 25 rue Leblanc/ Espace Tech Ulrich, 75015 Paris/66400 Ceret, FR
(74) Scrivano, Nicolas Jean-Marie, Brevalex 22, Avenue Doyen Louis Weil BP 1506, F-38025 Grenoble Cedex 01, FR

(11) **1 371 348** (51) ***A61F 13/15***
(45) 07.01.2009
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 07.10.2009
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(11) **1 385 779** (51) ***B67D 5/42***
(45) 14.01.2009
(73) Cohen, Ben Z., 140 East 80th Street, New York, New York 10021, US
01 14.10.2009
GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **1 397 636** (51) ***G01B 5/012***
(45) 12.08.2009
(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
01 12.10.2009
Hoffmann GmbH Qualitätswerkzeuge, Haberlandstr. 55, 81241 München, DE
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(11) **1 404 400** (51) ***A61M 15/00***
(45) 07.01.2009
(73) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
01 07.10.2009
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN England, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **1 430 861** (51) ***A61F 13/15***
(45) 14.01.2009
(73) Huang, Chen-Cheng, Room 1206, 12F, No 346, Section 3, Nanking East Road, Taipey City, TW
01 12.10.2009
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(11) **1 443 823** (51) ***A21D 10/00***
(45) 07.01.2009
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1001 Copenhagen K, DK
01 07.10.2009
STEINECKE, Dr. Peter MüLLER FOTTNER STEINECKE, P.O. Box 310140, 80102 Munich, DE
(74) Steinecke, Peter, MÜLLER FOTTNER STEINECKE Rechtsanwälte Patentanwälte P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

(11) **1 462 347** (51) ***B62D 33/04***
(45) 14.01.2009
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 12.10.2009
AIRBUS SAS(FR)/ AIRBUS OPERATIONS SAS(FR)/ AIRBUS OPERATIONS LTD (GB)/ AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)/ AIRBUS OPERATIONS S.L. (ES), 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(74) Santarelli, et al, Immeuble Innopolis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR

(11) **1 472 042** (51) ***B23K 26/14***
(45) 14.01.2009
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
01 06.10.2009
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(74) Kaiser, Axel, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 477 554** (51) ***C12M 1/38***
(45) 07.01.2009
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
Sanyo Electric Biomedical Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
01 07.10.2009
Thermo Electron LED GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 63505 Langenselbold, DE
(74) Lang, Friedrich, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(11) **1 480 602** (51) ***A61K 8/06***
(45) 14.01.2009
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 14.10.2009
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Prothmann, Thomas, et al, Henkel AG & Co. KGaA Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 509 273** (51) ***A61M 25/01***
(45) 07.01.2009
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
01 07.10.2009
Terumo Corporation, 2-44-1, Hatagaya Shibuya-Ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) Oser, Andreas, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(11) **1 513 804** (51) ***C07C 403/24***
(45) 14.01.2009
(73) OmniActive Health Technologies Private Limited, Rajan House, Appasaheb Marathe Marg, Prabhadevi, Mumbai 400025, IN
01 09.10.2009
Inexa Industria Extractora C.A., Calle La Tolita Guapulo N 26-210, Quito, EC
(74) Gudat, Axel, et al, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 557 191** (51) ***A61M 5/32***
(45) 14.01.2009
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
01 13.10.2009
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Geb. K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
02 13.10.2009
Ypsomed AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(11) **1 577 159** (51) ***B60P 3/06***
(45) 14.01.2009
(73) Nooteboom Group B.V., Nieuweweg 190, 6603 BV Wijchen, NL
01 19.05.2009
FAYMONVILLE AG, Am Schwarzbach 12, 4760 Büllingen, BE
(74) Menges, Christian Alexander, Diehl & Partner GbR Augustenstr. 46, 80333 München, DE
02 14.10.2009
MEUSBURGER Fahrzeugbau GmbH, Kollmering 7, 94535 Eging am See, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
03 14.10.2009
Scheuerle Fahrzeugfabrik GmbH, Öhringer Str. 16, 74629 Pfedelbach, DE
(74) Leitner, Waldemar, porta patent- und rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(11) **1 578 633** (51) ***B60T 13/74***
(45) 07.01.2009
(73) Stoneridge Control Devices, Inc., 300 Dan Road, Canton, MA 02021, US
01 30.09.2009
Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler-Strasse 9, 91522 Ansbach, DE
(74) Führing, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE
02 07.10.2009
LUCAS AUTOMOTIVE GmbH, Carl-Spaeter-Str. 8, 56070 Koblenz, DE
(74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **1 582 101** (51) ***A23K 1/16***
(45) 07.01.2009
(73) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul, KR
01 06.10.2009
Evonik Degussa GmbH, Intellectual Property Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

(11) **1 601 350** (51) ***A61K 31/135***
(45) 14.01.2009
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
01 14.10.2009
Biovail Corporation, 7150 Mississauga Road, Mississauga ON L5N 8M5, CA
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(11) **1 618 100** (51) ***C07D 301/10***
(45) 14.01.2009
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 14.10.2009
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(11) **1 622 951** (51) ***C08F 214/26***
(45) 14.01.2009
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(84) DE FR GB IT NL
01 13.10.2009
3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(11) **1 625 290** (51) ***F02B 37/00***
(45) 14.01.2009
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
01 14.10.2009
Abb Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, Postfach, 5400 Baden, CH
(74) Zimmermann, Gilbert, et al, ABB Patent Attorneys ABB Schweiz AG Intellectual Property,CH-LC/IP Brown Bovery Strasse 6, 5400 Baden, CH

(11) **1 630 008** (51) ***B60C 11/24***
(45) 14.01.2009
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
01 13.10.2009
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(74) Randl, Oliver Georg, MFP Michelin Place des Carmes - Déchaux SGD/PI F35/LAD, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(11) **1 637 243** (51) ***B21B 1/28***
(45) 07.01.2009
(73) Outokumpu, Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
01 07.10.2009
Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL, CL/Chavarri, 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(11) **1 662 010** (51) ***C21D 8/02***
(45) 07.01.2009
(73) ARVEDI, Giovanni, Via Mercatello, 26, I-26100 Cremona, IT
01 07.10.2009
SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(11) **1 663 458** (51) ***B01D 53/94***
(45) 14.01.2009
(73) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
01 14.10.2009
Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB

(11) **1 703 811** (51) ***A24C 5/28***
(45) 07.01.2009
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
01 07.10.2009
Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8 - 32, 21033 Hamburg, DE
(74) Schulze, Udo, et al, Patentanwälte Wenzel & Kalkoff Postfach 73 04 66, D-22124 Hamburg, DE

(11) **1 714 822** (51) ***B60K 35/00***
(45) 14.01.2009
(73) CNH U.K. Ltd., Cranes Farm Road, Basildon Essex S14 3AD, GB
01 13.10.2009
CLAAS KGaA mbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(11) **1 745 948** (51) ***B60C 27/18***
(45) 07.01.2009
(73) Gima S.r.l., Via Aurelio Saffi 34, 20123 Milano MI, IT
01 07.10.2009
Autosock AS, Fred. Olsensgt. 2, 0152 Oslo, NO
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **1 751 276** (51) ***C12N 7/04***
(45) 14.01.2009
(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
01 12.10.2009
Intervet International B.V., P.O. Box 31 Wim De Körverstraat 35, 5830 AA Boxmeer, NL
(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, Intervet International B.V. Patent Department Wim de Korverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

(11) **1 781 965** (51) ***F16H 57/02***
(45) 14.01.2009
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
01 13.10.2009
PIV Drives GmbH, Justus-von-Liebig-Straße 3, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Petersen, Frank, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(11) **1 785 618** (51) ***F02M 37/00***
(45) 07.01.2009
(73) Winkelmann, Karlheinrich, Am Lothberg 5, 33617 Bielefeld, DE
01 07.10.2009
fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, LONDON WC2A 1JQ, GB
02 07.10.2009
GFI Control Systems B.V., Edisonweg 50, 4207 HG GORNICHEM, NL

(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(11) **1 789 286** (51) ***B60R 16/02***
(45) 14.01.2009
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
01 12.10.2009
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(74) Vogt, Alexander, et al, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Elektronik Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(11) **1 790 701** (51) ***C09D 11/02***
(45) 07.01.2009
(73) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
01 07.10.2009
Merck KGaA, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(74) Honeit, Ute, Merck KGaA Pat Chemie Frankfurter Strasse 250, D-64271 Darmstadt, DE

(11) **1 817 961** (51) ***A22B 3/00***
(45) 14.01.2009
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
01 16.03.2009
L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
02 05.10.2009
Total Culling Concept group, Asterweg 16, 1031 HN Amsterdam, NL

(11) **1 830 951** (51) ***B01J 19/00***
(45) 07.01.2009
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 07.10.2009
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Wagner, Matthias, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, D-67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 840 076** (51) ***B66C 23/72***
(45) 14.01.2009
(73) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18, rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
01 12.10.2009
Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riss, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(11) **1 850 142** (51) ***G01R 31/327***
(45) 14.01.2009
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
01 30.09.2009
Siemens AG, CT IP F 2 Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 852 311** (51) ***B60R 5/04***
(45) 14.01.2009
(73) Wagon SAS, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI N° 2, 79302 Bressuire Cédex, FR
01 14.10.2009
BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(11) **1 893 764** (51) ***C12P 7/62***
(45) 07.01.2009
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 05.10.2009
DANISCO A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(11) **1 902 103** (51) ***C09C 3/04***
(45) 07.01.2009
(73) Tronox Pigments GmbH, Rheinuferstraße 7-9, 47829 Krefeld, DE
01 06.10.2009
OMYA DEVELOPMENT AG, 42 Baslerstrasse, 4665 Oftringen, CH
(74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
02 07.10.2009
Altenburger Maschinen Jäckering GmbH, Vorsterhauser Weg 46, 59007 Hamm, DE
(74) Bausch, Thomas, Buse Heberer Fromm Rechtsanwälte Westfalendamm 9, 44141 Dortmund, DE

(11) **1 927 559** (51) ***B65G 47/34***
(45) 14.01.2009
(73) Schaefer Förderanlagen- und Maschinenbau GmbH, Dieselstrasse 3, 85774 Unterföhring, DE
01 14.10.2009
KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(74) Reichert, Werner Franz, et al, Reichert & Benninger Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(11) **2 055 430** (51) ***B25B 5/12***
(45) 10.06.2009
(73) UNIVER S.p.A., Via Eraclito, 31, 20128 Milano, IT
01 08.10.2009
Tünkers Maschinenbau GmbH, Am Rosenkothen 8, D-40880 Ratingen, DE
(74) Beyer, Rudi, BEYER Patent-und Rechtsanwälte, Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 750 041** (51) ***C12N 15/48***
(45) 10.12.2008

(11) **0 804 595** (51) ***C12N 15/62***
(45) 10.12.2008

(11) **0 830 912** (51) ***B23D 47/02***
(45) 10.12.2008

(11) **0 839 192** (51) ***C12N 11/02***
(45) 10.12.2008

(11) **0 848 508** (51) ***H04B 7/26***
(45) 10.12.2008

(11) **0 851 246** (51) ***G02B 6/02***
(45) 10.12.2008

(11) **0 860 997** (51) ***H04N 5/913***
(45) 10.12.2008

(11) **0 869 518** (51) ***H01F 27/29***
(45) 10.12.2008

(11) **0 879 988** (51) ***F17C 13/02***
(45) 10.12.2008

(11) **0 881 764** (51) ***H03H 17/06***
(45) 10.12.2008

(11) **0 884 842** (51) ***H03H 9/17***
(45) 10.12.2008

(11) **0 889 341** (51) ***G02B 6/42***
(45) 10.12.2008

(11) **0 891 087** (51) ***H04N 7/173***
(45) 10.12.2008

(11) **0 899 775** (51) ***H01J 61/82***
(45) 10.12.2008

(11) **0 905 383** (51) ***F15B 13/00***
(45) 10.12.2008

(11) **0 909 119** (51) ***H05K 3/38***
(45) 10.12.2008

(11) **0 913 220** (51) ***B22F 1/02***
(45) 10.12.2008

(11) **0 923 163** (51) ***H01R 9/26***
(45) 10.12.2008

(11) **0 923 263** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 10.12.2008

(11) **0 923 963** (51) ***A63B 53/04***
(45) 10.12.2008

(11) **0 926 710** (51) ***H01L 21/28***
(45) 10.12.2008

(11) **0 930 850** (51) ***A61B 17/56***
(45) 10.12.2008

(11) **0 931 776** (51) ***C04B 24/26***
(45) 10.12.2008

(11) **0 935 367** (51) ***H04L 12/56***
(45) 10.12.2008

(11) **0 935 855** (51) ***H04J 3/16***
(45) 10.12.2008

(11) **0 940 366** (51) ***B66F 11/04***
(45) 10.12.2008

(11) **0 941 238** (51) ***C07K 14/00***
(45) 10.12.2008

(11) **0 945 016** (51) ***H04N 7/12***
(45) 10.12.2008

(11) **0 947 005** (51) ***H01L 47/00***
(45) 10.12.2008

(11) **0 951 170** (51) ***H04M 11/06***
(45) 10.12.2008

(11) **0 951 797** (51) ***H04R 1/00***
(45) 10.12.2008

(11) **0 962 792** (51) ***G02B 6/293***
(45) 10.12.2008

(11) **0 962 998** (51) ***H01M 8/12***
(45) 10.12.2008

(11) **0 963 488** (51) ***D21H 23/70***
(45) 10.12.2008

(11) **0 964 481** (51) ***H01R 13/52***
(45) 10.12.2008

(11) **0 964 592**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04Q 7/32***

(11) **0 969 406**
(45) 10.12.2008
(51) ***G06K 13/08***

(11) **0 972 054**
(45) 10.12.2008
(51) ***C12N 15/62***

(11) **0 982 826**
(45) 10.12.2008
(51) ***H02H 7/18***

(11) **0 990 704**
(45) 10.12.2008
(51) ***C12N 15/54***

(11) **0 993 854**
(45) 10.12.2008
(51) ***B01D 39/16***

(11) **0 995 213**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01J 9/02***

(11) **0 996 370**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61B 17/12***

(11) **0 998 962**
(45) 10.12.2008
(51) ***A63B 31/11***

(11) **1 002 069**
(45) 10.12.2008
(51) ***C12N 15/11***

(11) **1 004 019**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01N 27/403***

(11) **1 004 947**
(45) 10.12.2008
(51) ***G04B 19/24***

(11) **1 005 494**
(45) 10.12.2008
(51) ***C07K 16/00***

(11) **1 006 727**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04N 7/24***

(11) **1 016 579**
(45) 10.12.2008
(51) ***B62B 3/06***

(11) **1 016 873**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01S 7/40***

(11) **1 017 791**
(45) 10.12.2008
(51) ***C12N 7/04***

(11) **1 018 345**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61K 47/26***

(11) **1 021 464**
(45) 10.12.2008
(51) ***C12N 15/12***

(11) **1 021 723**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01N 33/576***

(11) **1 024 573**
(45) 10.12.2008
(51) ***H02H 1/00***

(11) **1 026 249**
(45) 10.12.2008
(51) ***C12N 15/60***

(11) **1 027 725**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01L 21/00***

(11) **1 028 656**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61B 17/02***

(11) **1 033 631**
(45) 10.12.2008
(51) ***G03G 15/20***

(11) **1 035 397**
(45) 10.12.2008
(51) ***F28C 1/14***

(11) **1 037 391**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04B 1/38***

(11) **1 040 391**
(45) 10.12.2008
(51) ***G04G 9/00***

(11) **1 042 350**
(45) 10.12.2008
(51) ***C07H 21/04***

(11) **1 050 955**
(45) 10.12.2008
(51) ***H02N 2/18***

(11) **1 052 930**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61B 5/00***

(11) **1 057 567**
(45) 10.12.2008
(51) ***B23K 9/10***

(11) **1 058 481**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04S 1/00***

(11) **1 062 843**
(45) 10.12.2008
(51) ***H05B 6/68***

(11) **1 064 540**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01N 27/407***

(11) **1 066 689**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04B 1/69***

(11) **1 066 796**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61B 17/16***

(11) **1 068 803**
(45) 10.12.2008
(51) ***A23G 9/20***

(11) **1 071 194**
(45) 10.12.2008
(51) ***H02K 21/14***

(11) **1 071 321**
(45) 10.12.2008
(51) ***A01K 67/027***

(11) **1 074 564**
(45) 10.12.2008
(51) ***C07K 19/00***

(11) **1 078 432**
(45) 10.12.2008
(51) ***H02H 3/33***

(11) **1 080 618**
(45) 10.12.2008
(51) ***A01B 33/02***

(11) **1 081 926**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04M 3/42***

(11) **1 083 582**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01G 9/20***

(11) **1 086 566**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04M 1/274***

(11) **1 089 293**
(45) 10.12.2008
(51) ***G11C 29/00***

(11) **1 091 092**
(45) 10.12.2008
(51) ***F01D 5/18***

(11) **1 091 220**
(45) 10.12.2008
(51) ***G02B 6/293***

(11) **1 091 226**
(45) 10.12.2008
(51) ***G02B 6/38***

(11) **1 092 192**
(45) 10.12.2008
(51) ***G06F 13/16***

(11) **1 094 164**
(45) 10.12.2008
(51) ***E04B 1/86***

(11) **1 094 816**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61K 31/505***

(11) **1 096 506**
(45) 10.12.2008
(51) ***G11C 19/00***

(11) **1 096 576**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01L 29/868***

(11) **1 097 251**
(45) 10.12.2008
(51) ***C23C 16/00***

(11) **1 101 609**
(45) 10.12.2008
(51) ***B41F 13/004***

(11) **1 102 436**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 102 955**
(45) 10.12.2008
(51) ***F27D 3/12***

(11) **1 104 257**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61B 10/00***

(11) **1 111 573**
(45) 10.12.2008
(51) ***G09G 3/28***

(11) **1 116 223**
(45) 10.12.2008
(51) ***G10L 19/04***

(11) **1 116 326**
(45) 10.12.2008
(51) ***H03H 1/00***

(11) **1 118 557**
(45) 10.12.2008
(51) ***B65G 1/137***

(11) **1 120 802**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01H 13/04***

(11) **1 123 513**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01R 31/319***

(11) **1 123 745**
(45) 10.12.2008
(51) ***B05B 11/00***

(11) **1 124 674**
(45) 10.12.2008
(51) ***B28D 5/00***

(11) **1 126 259**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01L 9/12***

(11) **1 127 665**
(45) 10.12.2008
(51) ***B27C 5/00***

(11) **1 128 496**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01R 39/24***

(11) **1 137 011**
(45) 10.12.2008
(51) ***G11C 16/08***

(11) **1 138 534**
(45) 10.12.2008
(51) ***B60H 1/34***

(11) **1 139 129**
(45) 10.12.2008
(51) ***G02B 6/36***

(11) **1 139 868**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61B 5/0444***

(11) **1 141 501**
(45) 10.12.2008
(51) ***E04F 21/30***

(11) **1 143 302**
(45) 10.12.2008
(51) ***G03G 5/05***

(11) **1 143 502**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01L 21/324***

(11) **1 146 244**
(45) 10.12.2008
(51) ***F16D 23/14***

(11) **1 148 248**
(45) 10.12.2008
(51) ***F04D 29/62***

(11) **1 148 484**
(45) 10.12.2008
(51) ***G11B 7/24***

(11) **1 153 649** (51) ***B01D 53/94***
(45) 10.12.2008

(11) **1 154 674** (51) ***H04R 25/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 156 300** (51) ***G01F 11/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 159 021** (51) ***A61M 15/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 160 361** (51) ***C30B 25/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 161 021** (51) ***H04L 1/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 161 670** (51) ***G01N 15/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 161 694** (51) ***G01V 8/20***
(45) 10.12.2008

(11) **1 163 342** (51) ***C12N 15/31***
(45) 10.12.2008

(11) **1 164 812** (51) ***H04L 12/56***
(45) 10.12.2008

(11) **1 164 945** (51) ***A61B 17/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 166 459** (51) ***H04B 7/005***
(45) 10.12.2008

(11) **1 167 774** (51) ***F04D 25/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 167 819** (51) ***F16H 15/38***
(45) 10.12.2008

(11) **1 167 942** (51) ***G01M 11/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 168 294** (51) ***G09G 5/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 168 473** (51) ***H01M 8/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 168 474** (51) ***H01M 8/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 168 878** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 10.12.2008

(11) **1 171 404** (51) ***C06D 5/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 172 783** (51) ***G09F 9/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 173 954** (51) ***H04L 12/28***
(45) 10.12.2008

(11) **1 174 470** (51) ***C08L 101/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 175 784** (51) ***H04N 7/18***
(45) 10.12.2008

(11) **1 176 388** (51) ***G01B 11/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 178 492** (51) ***G11C 16/34***
(45) 10.12.2008

(11) **1 178 763** (51) ***A61F 2/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 179 014** (51) ***C07K 14/31***
(45) 10.12.2008

(11) **1 179 261** (51) ***H04M 15/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 181 638** (51) ***G06F 3/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 182 273** (51) ***C23C 16/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 182 939** (51) ***A23K 1/16***
(45) 10.12.2008

(11) **1 184 873** (51) ***G11C 16/28***
(45) 10.12.2008

(11) **1 184 924** (51) ***H01M 8/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 185 002** (51) ***H04B 7/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 185 369** (51) ***B02C 7/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 186 206** (51) ***H05B 3/58***
(45) 10.12.2008

(11) **1 187 242** (51) ***H01M 8/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 187 399** (51) ***H04L 12/44***
(45) 10.12.2008

(11) **1 191 804** (51) ***H04Q 7/34***
(45) 10.12.2008

(11) **1 192 415** (51) ***G01B 11/30***
(45) 10.12.2008

(11) **1 193 757** (51) ***H01L 23/498***
(45) 10.12.2008

(11) **1 194 231** (51) ***B01J 27/26***
(45) 10.12.2008

(11) **1 195 126** (51) ***A47L 9/18***
(45) 10.12.2008

(11) **1 196 085** (51) ***A61B 5/0488***
(45) 10.12.2008

(11) **1 199 616** (51) ***G04G 15/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 201 840** (51) ***E04B 2/74***
(45) 10.12.2008

(11) **1 202 066** (51) ***G01N 35/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 203 784** (51) ***C08G 69/44***
(45) 10.12.2008

(11) **1 204 380** (51) ***A61B 17/28***
(45) 10.12.2008

(11) **1 204 439** (51) ***A61M 16/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 205 157** (51) ***A61C 7/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 207 317** (51) ***F16D 69/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 208 351** (51) ***G01B 21/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 209 631** (51) ***G07B 17/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 210 231** (51) ***B41M 5/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 211 981** (51) ***A61B 6/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 212 361** (51) ***C07K 14/33***
(45) 10.12.2008

(11) **1 214 851** (51) ***H04Q 3/62***
(45) 10.12.2008

(11) **1 215 383** (51) ***F02C 9/42***
(45) 10.12.2008

(11) **1 215 934** (51) ***H04R 9/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 216 544** (51) ***H04L 12/28***
(45) 10.12.2008

(11) **1 216 869** (51) ***B60J 7/053***
(45) 10.12.2008

(11) **1 217 949** (51) ***A61B 6/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 218 190** (51) ***B41J 2/155***
(45) 10.12.2008

(11) **1 218 525** (51) ***C12N 15/85***
(45) 10.12.2008

(11) **1 218 541** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 10.12.2008

(11) **1 220 913** (51) ***C12N 15/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 220 915** (51) ***C12N 15/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 221 964** (51) ***A61K 38/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 222 007** (51) ***A63C 5/03***
(45) 10.12.2008

(11) **1 222 393** (51) ***F04B 17/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 222 541** (51) ***G06F 9/50***
(45) 10.12.2008

(11) **1 225 836** (51) ***A61B 17/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 230 012** (51) ***B01J 19/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 232 698** (51) ***A43B 5/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 234 242** (51) ***G06F 13/38***
(45) 10.12.2008

(11) **1 234 331** (51) ***H01L 25/07***
(45) 10.12.2008

(11) **1 234 386** (51) ***H04B 3/36***
(45) 10.12.2008

(11) **1 236 384** (51) ***H05K 7/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 238 271** (51) ***G01N 30/30***
(45) 10.12.2008

(11) **1 241 246**
(45) 10.12.2008
(51) ***C12N 1/20***

(11) **1 241 540**
(45) 10.12.2008
(51) ***G04B 37/16***

(11) **1 243 805**
(45) 10.12.2008
(51) ***F16D 43/08***

(11) **1 245 114**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04N 7/18***

(11) **1 246 573**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61B 17/08***

(11) **1 247 111**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01R 27/26***

(11) **1 247 663**
(45) 10.12.2008
(51) ***B60G 7/00***

(11) **1 248 174**
(45) 10.12.2008
(51) ***G05F 1/46***

(11) **1 249 081**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04B 7/08***

(11) **1 249 160**
(45) 10.12.2008
(51) ***A01K 67/027***

(11) **1 249 283**
(45) 10.12.2008
(51) ***B09C 1/10***

(11) **1 250 765**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04B 1/707***

(11) **1 251 379**
(45) 10.12.2008
(51) ***G02B 6/44***

(11) **1 251 808**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61F 5/00***

(11) **1 252 893**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61K 36/71***

(11) **1 252 976**
(45) 10.12.2008
(51) ***B25D 17/24***

(11) **1 253 886**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61F 5/41***

(11) **1 255 852**
(45) 10.12.2008
(51) ***C12Q 1/04***

(11) **1 257 311**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61M 15/00***

(11) **1 260 117**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04R 3/12***

(11) **1 260 201**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61F 5/01***

(11) **1 260 323**
(45) 10.12.2008
(51) ***B25J 9/16***

(11) **1 264 494**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 267 758**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61F 5/00***

(11) **1 267 921**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61K 39/35***

(11) **1 268 274**
(45) 10.12.2008
(51) ***B64D 15/12***

(11) **1 269 396**
(45) 10.12.2008
(51) ***G06K 1/12***

(11) **1 270 155**
(45) 10.12.2008
(51) ***B26B 21/10***

(11) **1 270 272**
(45) 10.12.2008
(51) ***B60C 13/00***

(11) **1 274 374**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61F 2/38***

(11) **1 275 556**
(45) 10.12.2008
(51) ***B60Q 1/14***

(11) **1 276 230**
(45) 10.12.2008
(51) ***H03F 3/60***

(11) **1 277 671**
(45) 10.12.2008
(51) ***B65D 51/24***

(11) **1 277 812**
(45) 10.12.2008
(51) ***C09D 11/18***

(11) **1 278 172**
(45) 10.12.2008
(51) ***G08C 23/04***

(11) **1 278 482**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 278 549**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61K 47/48***

(11) **1 279 237**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04B 1/707***

(11) **1 281 822**
(45) 10.12.2008
(51) ***E04F 13/06***

(11) **1 284 870**
(45) 10.12.2008
(51) ***B42D 15/00***

(11) **1 289 549**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61K 39/39***

(11) **1 294 526**
(45) 10.12.2008
(51) ***B23K 9/32***

(11) **1 295 104**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01N 5/04***

(11) **1 295 644**
(45) 10.12.2008
(51) ***B05B 11/00***

(11) **1 295 788**
(45) 10.12.2008
(51) ***B64C 27/14***

(11) **1 297 864**
(45) 10.12.2008
(51) ***A63B 22/06***

(11) **1 298 679**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01F 7/12***

(11) **1 300 308**
(45) 10.12.2008
(51) ***B60T 8/18***

(11) **1 301 130**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61B 17/28***

(11) **1 302 410**
(45) 10.12.2008
(51) ***B65D 81/38***

(11) **1 302 637**
(45) 10.12.2008
(51) ***F02B 63/04***

(11) **1 302 641**
(45) 10.12.2008
(51) ***F02D 9/10***

(11) **1 302 937**
(45) 10.12.2008
(51) ***G11B 7/007***

(11) **1 304 769**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01R 13/627***

(11) **1 305 495**
(45) 10.12.2008
(51) ***E06B 9/86***

(11) **1 305 675**
(45) 10.12.2008
(51) ***G04B 19/22***

(11) **1 307 658**
(45) 10.12.2008
(51) ***F16B 5/02***

(11) **1 307 760**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01S 3/80***

(11) **1 307 885**
(45) 10.12.2008
(51) ***G11C 7/06***

(11) **1 308 095**
(45) 10.12.2008
(51) ***A23K 1/18***

(11) **1 308 987**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01J 61/36***

(11) **1 310 473**
(45) 10.12.2008
(51) ***C07C 15/20***

(11) **1 313 569**
(45) 10.12.2008
(51) ***B05D 1/00***

(11) **1 314 181**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01J 37/317***

(11) **1 314 182**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01J 37/317***

(11) **1 314 544**
(45) 10.12.2008
(51) ***B29D 11/00***

(11) **1 315 571**
(45) 10.12.2008
(51) ***B04B 1/00***

(11) **1 315 575**
(45) 10.12.2008
(51) ***B05B 11/00***

(11) **1 316 110**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01L 21/68***

(11) **1 318 105**
(45) 10.12.2008
(51) ***C02F 1/20***

(11) **1 318 323**
(45) 10.12.2008
(51) ***F16F 7/12***

(11) **1 319 591**
(45) 10.12.2008
(51) ***B62K 19/46***

(11) **1 323 910**
(45) 10.12.2008
(51) ***F02C 7/00***

(11) **1 324 389**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01L 23/48***

(11) **1 324 422**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01P 5/18***

(11) **1 324 670**
(45) 10.12.2008
(51) ***A23K 1/00***

(11) **1 325 198**
(45) 10.12.2008
(51) ***E03F 5/046***

(11) **1 325 296**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01L 9/00***

(11) **1 325 413**
(45) 10.12.2008
(51) ***G06F 9/44***

(11) **1 326 536**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61B 8/15***

(11) **1 327 915**
(45) 10.12.2008
(51) ***G03G 9/13***

(11) **1 328 197** (51) ***A61B 17/068***
(45) 10.12.2008

(11) **1 329 352** (51) ***B60K 7/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 329 354** (51) ***B60K 17/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 329 534** (51) ***C23C 16/44***
(45) 10.12.2008

(11) **1 330 357** (51) ***B41J 2/005***
(45) 10.12.2008

(11) **1 330 793** (51) ***G07D 5/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 330 962** (51) ***A41C 5/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 331 055** (51) ***B23D 59/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 331 686** (51) ***H01P 1/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 331 797** (51) ***H04M 1/247***
(45) 10.12.2008

(11) **1 333 984** (51) ***B41J 2/515***
(45) 10.12.2008

(11) **1 335 622** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 10.12.2008

(11) **1 337 806** (51) ***G01C 21/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 338 678** (51) ***C23C 22/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 338 744** (51) ***E05F 15/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 338 927** (51) ***G03G 15/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 339 149** (51) ***H02G 3/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 340 400** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 10.12.2008

(11) **1 341 452** (51) ***A61B 17/20***
(45) 10.12.2008

(11) **1 341 969** (51) ***E01F 8/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 342 212** (51) ***G06T 5/20***
(45) 10.12.2008

(11) **1 342 447** (51) ***A61B 1/05***
(45) 10.12.2008

(11) **1 343 284** (51) ***H04L 25/03***
(45) 10.12.2008

(11) **1 346 046** (51) ***C12N 15/82***
(45) 10.12.2008

(11) **1 346 111** (51) ***E04C 3/294***
(45) 10.12.2008

(11) **1 346 157** (51) ***F15B 15/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 346 722** (51) ***A61K 38/27***
(45) 10.12.2008

(11) **1 349 051** (51) ***G06F 3/023***
(45) 10.12.2008

(11) **1 350 762** (51) ***C01B 35/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 355 088** (51) ***F16H 59/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 355 590** (51) ***A61F 2/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 356 521** (51) ***H01L 23/66***
(45) 10.12.2008

(11) **1 356 956** (51) ***B60C 9/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 357 014** (51) ***B62D 7/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 357 173** (51) ***C10M 105/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 357 202** (51) ***C23C 16/44***
(45) 10.12.2008

(11) **1 358 745** (51) ***H04L 29/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 360 576** (51) ***G06F 1/16***
(45) 10.12.2008

(11) **1 360 733** (51) ***H01M 4/66***
(45) 10.12.2008

(11) **1 362 475** (51) ***H04N 3/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 363 022** (51) ***F04B 27/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 364 414** (51) ***H01L 31/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 366 351** (51) ***G01N 21/64***
(45) 10.12.2008

(11) **1 366 421** (51) ***G06F 13/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 367 937** (51) ***A61B 5/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 368 834** (51) ***H01L 23/58***
(45) 10.12.2008

(11) **1 369 630** (51) ***F16L 3/233***
(45) 10.12.2008

(11) **1 370 709** (51) ***C23C 16/27***
(45) 10.12.2008

(11) **1 370 851** (51) ***G01N 23/223***
(45) 10.12.2008

(11) **1 371 629** (51) ***C07C 67/26***
(45) 10.12.2008

(11) **1 371 930** (51) ***F41A 25/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 372 186** (51) ***H01L 21/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 372 363** (51) ***H05B 41/39***
(45) 10.12.2008

(11) **1 375 342** (51) ***B64C 5/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 375 853** (51) ***B01D 39/20***
(45) 10.12.2008

(11) **1 376 797** (51) ***H02G 3/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 376 923** (51) ***H04L 9/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 377 431** (51) ***B30B 9/30***
(45) 10.12.2008

(11) **1 379 128** (51) ***A01N 25/30***
(45) 10.12.2008

(11) **1 379 181** (51) ***A61B 17/34***
(45) 10.12.2008

(11) **1 379 222** (51) ***A61K 9/46***
(45) 10.12.2008

(11) **1 379 311** (51) ***A61M 25/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 379 355** (51) ***B23K 9/29***
(45) 10.12.2008

(11) **1 380 755** (51) ***F04D 5/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 381 207** (51) ***H04M 1/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 381 229** (51) ***H04N 5/225***
(45) 10.12.2008

(11) **1 382 466** (51) ***B60B 35/18***
(45) 10.12.2008

(11) **1 382 765** (51) ***E04C 2/38***
(45) 10.12.2008

(11) **1 384 371** (51) ***H04L 29/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 384 571** (51) ***B32B 9/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 384 812** (51) ***E01B 3/32***
(45) 10.12.2008

(11) **1 386 413** (51) ***H04B 1/707***
(45) 10.12.2008

(11) **1 386 513** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 10.12.2008

(11) **1 386 613** (51) ***A61K 33/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 387 819** (51) ***C07B 35/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 389 079** (51) ***A61N 1/378***
(45) 10.12.2008

(11) **1 389 123** (51) ***A61K 35/56***
(45) 10.12.2008

(11) **1 389 868** (51) ***H04N 1/047***
(45) 10.12.2008

(11) **1 390 917** (51) ***G06T 15/40***
(45) 10.12.2008

(11) **1 391 199** (51) ***A61K 31/166***
(45) 10.12.2008

(11) **1 391 215** (51) ***A61M 5/172***
(45) 10.12.2008

(11) **1 391 660**
(45) 10.12.2008
(51) ***F24F 3/06***

(11) **1 393 100**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61F 9/00***

(11) **1 394 019**
(45) 10.12.2008
(51) ***B62D 33/06***

(11) **1 395 340**
(45) 10.12.2008
(51) ***A62D 1/00***

(11) **1 396 487**
(45) 10.12.2008
(51) ***C07D 213/81***

(11) **1 397 122**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61K 9/16***

(11) **1 398 244**
(45) 10.12.2008
(51) ***B62D 15/02***

(11) **1 398 367**
(45) 10.12.2008
(51) ***A23G 4/12***

(11) **1 399 089**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61F 2/01***

(11) **1 403 009**
(45) 10.12.2008
(51) ***B25H 3/00***

(11) **1 403 284**
(45) 10.12.2008
(51) ***C07K 14/705***

(11) **1 404 317**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61K 31/405***

(11) **1 404 636**
(45) 10.12.2008
(51) ***C07C 29/124***

(11) **1 404 736**
(45) 10.12.2008
(51) ***C08G 18/28***

(11) **1 404 779**
(45) 10.12.2008
(51) ***C09K 19/34***

(11) **1 404 837**
(45) 10.12.2008
(51) ***C12N 15/31***

(11) **1 405 101**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01T 1/02***

(11) **1 405 551**
(45) 10.12.2008
(51) ***H05B 41/392***

(11) **1 405 991**
(45) 10.12.2008
(51) ***F01P 7/16***

(11) **1 406 400**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04B 10/18***

(11) **1 406 534**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61B 3/113***

(11) **1 407 890**
(45) 10.12.2008
(51) ***B41L 13/18***

(11) **1 408 015**
(45) 10.12.2008
(51) ***C03C 17/04***

(11) **1 408 520**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01G 4/30***

(11) **1 410 028**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01N 33/543***

(11) **1 410 770**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61F 2/44***

(11) **1 411 002**
(45) 10.12.2008
(51) ***B65D 77/06***

(11) **1 411 839**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61B 17/12***

(11) **1 411 863**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 412 163**
(45) 10.12.2008
(51) ***B29C 70/24***

(11) **1 412 302**
(45) 10.12.2008
(51) ***C04B 28/00***

(11) **1 413 443**
(45) 10.12.2008
(51) ***B41J 2/175***

(11) **1 413 605**
(45) 10.12.2008
(51) ***C09B 67/20***

(11) **1 413 761**
(45) 10.12.2008
(51) ***F04D 19/04***

(11) **1 414 554**
(45) 10.12.2008
(51) ***B01D 65/00***

(11) **1 414 666**
(45) 10.12.2008
(51) ***B60W 30/18***

(11) **1 415 851**
(45) 10.12.2008
(51) ***B60N 2/28***

(11) **1 415 945**
(45) 10.12.2008
(51) ***B65H 45/24***

(11) **1 416 191**
(45) 10.12.2008
(51) ***F16H 3/62***

(11) **1 416 862**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61B 17/12***

(11) **1 417 324**
(45) 10.12.2008
(51) ***C12P 7/60***

(11) **1 417 479**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01N 29/04***

(11) **1 417 753**
(45) 10.12.2008
(51) ***H03F 3/45***

(11) **1 418 380**
(45) 10.12.2008
(51) ***F16P 3/14***

(11) **1 419 160**
(45) 10.12.2008
(51) ***C07D 487/04***

(11) **1 419 514**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01J 37/317***

(11) **1 419 844**
(45) 10.12.2008
(51) ***B23K 9/32***

(11) **1 421 411**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01T 1/164***

(11) **1 421 962**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61M 5/32***

(11) **1 422 195**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61L 9/01***

(11) **1 422 303**
(45) 10.12.2008
(51) ***C22C 1/08***

(11) **1 422 404**
(45) 10.12.2008
(51) ***F02D 9/02***

(11) **1 424 948**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61B 17/68***

(11) **1 425 124**
(45) 10.12.2008
(51) ***B23B 1/00***

(11) **1 425 126**
(45) 10.12.2008
(51) ***B23C 5/20***

(11) **1 427 364**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61F 5/01***

(11) **1 428 902**
(45) 10.12.2008
(51) ***C23C 4/18***

(11) **1 429 467**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04B 1/707***

(11) **1 429 733**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61K 9/16***

(11) **1 430 368**
(45) 10.12.2008
(51) ***G05B 19/00***

(11) **1 430 980**
(45) 10.12.2008
(51) ***B23B 51/02***

(11) **1 431 103**
(45) 10.12.2008
(51) ***B60N 2/07***

(11) **1 431 395**
(45) 10.12.2008
(51) ***C12P 33/00***

(11) **1 434 589**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61K 31/74***

(11) **1 434 698**
(45) 10.12.2008
(51) ***B60C 23/04***

(11) **1 434 729**
(45) 10.12.2008
(51) ***B65H 45/00***

(11) **1 434 900**
(45) 10.12.2008
(51) ***C23C 30/00***

(11) **1 434 964**
(45) 10.12.2008
(51) ***F16N 7/38***

(11) **1 435 821**
(45) 10.12.2008
(51) ***A47L 15/44***

(11) **1 436 099**
(45) 10.12.2008
(51) ***B08B 3/00***

(11) **1 436 956**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 437 017**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 437 960**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61B 17/064***

(11) **1 440 745**
(45) 10.12.2008
(51) ***B21D 53/84***

(11) **1 440 916**
(45) 10.12.2008
(51) ***B65D 90/10***

(11) **1 442 113**
(45) 10.12.2008
(51) ***C12N 1/20***

(11) **1 442 258**
(45) 10.12.2008
(51) ***F24F 11/00***

(11) **1 442 378**
(45) 10.12.2008
(51) ***G06F 13/40***

(11) **1 442 559**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04L 12/18***

(11) **1 443 009**
(45) 10.12.2008
(51) ***B65H 55/00***

(11) **1 443 195**
(45) 10.12.2008
(51) ***F02D 41/02***

(11) **1 443 472** (51) ***G07D 5/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 443 637** (51) ***H02P 6/20***
(45) 10.12.2008

(11) **1 444 249** (51) ***C07K 1/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 444 331** (51) ***C12N 5/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 444 608** (51) ***G06F 17/30***
(45) 10.12.2008

(11) **1 444 926** (51) ***A47C 31/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 446 018** (51) ***A23D 7/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 447 041** (51) ***A47L 13/30***
(45) 10.12.2008

(11) **1 447 329** (51) ***B65B 3/34***
(45) 10.12.2008

(11) **1 448 982** (51) ***G01N 27/419***
(45) 10.12.2008

(11) **1 449 172** (51) ***G06T 11/60***
(45) 10.12.2008

(11) **1 449 273** (51) ***H01Q 1/32***
(45) 10.12.2008

(11) **1 449 623** (51) ***B25C 1/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 449 703** (51) ***B60K 17/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 451 605** (51) ***G01S 3/16***
(45) 10.12.2008

(11) **1 452 837** (51) ***G01F 1/26***
(45) 10.12.2008

(11) **1 453 451** (51) ***A61F 13/15***
(45) 10.12.2008

(11) **1 453 970** (51) ***C12Q 1/37***
(45) 10.12.2008

(11) **1 455 039** (51) ***E05B 65/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 455 961** (51) ***B21C 25/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 456 093** (51) ***B65D 47/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 456 596** (51) ***F28F 9/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 457 380** (51) ***B60N 2/30***
(45) 10.12.2008

(11) **1 459 746** (51) ***A61K 31/4415***
(45) 10.12.2008

(11) **1 461 405** (51) ***C10M 177/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 462 096** (51) ***A61K 9/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 463 392** (51) ***H05K 5/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 464 039** (51) ***G09F 3/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 464 291** (51) ***A61B 17/32***
(45) 10.12.2008

(11) **1 464 647** (51) ***C07F 7/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 464 724** (51) ***C23C 16/18***
(45) 10.12.2008

(11) **1 464 791** (51) ***F01D 5/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 466 458** (51) ***H04L 29/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 466 939** (51) ***C08K 3/26***
(45) 10.12.2008

(11) **1 467 735** (51) ***C07D 495/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 468 188** (51) ***F03D 11/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 469 508** (51) ***H01L 21/205***
(45) 10.12.2008

(11) **1 469 947** (51) ***B05B 3/16***
(45) 10.12.2008

(11) **1 470 392** (51) ***G01C 23/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 470 652** (51) ***H04B 1/707***
(45) 10.12.2008

(11) **1 471 600** (51) ***H01Q 3/24***
(45) 10.12.2008

(11) **1 471 683** (51) ***H04L 12/18***
(45) 10.12.2008

(11) **1 472 385** (51) ***C23C 2/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 472 640** (51) ***G06G 7/16***
(45) 10.12.2008

(11) **1 472 963** (51) ***A47J 31/44***
(45) 10.12.2008

(11) **1 473 106** (51) ***B23K 15/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 474 218** (51) ***B01D 53/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 475 047** (51) ***A61B 17/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 475 123** (51) ***A61M 25/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 475 382** (51) ***C07D 493/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 475 618** (51) ***G01J 3/433***
(45) 10.12.2008

(11) **1 476 086** (51) ***A61B 17/16***
(45) 10.12.2008

(11) **1 477 341** (51) ***B60G 15/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 477 561** (51) ***C12N 15/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 478 200** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 10.12.2008

(11) **1 478 700** (51) ***C09C 1/42***
(45) 10.12.2008

(11) **1 479 615** (51) ***B65D 33/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 479 927** (51) ***F16C 3/035***
(45) 10.12.2008

(11) **1 480 299** (51) ***H01S 3/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 480 565** (51) ***A61B 17/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 480 684** (51) ***A61L 2/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 481 200** (51) ***F24C 15/20***
(45) 10.12.2008

(11) **1 481 222** (51) ***G01F 1/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 481 606** (51) ***A45D 34/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 482 262** (51) ***F25C 5/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 482 615** (51) ***H02G 3/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 482 840** (51) ***A61B 10/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 482 851** (51) ***A61B 19/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 482 998** (51) ***A61M 1/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 483 013** (51) ***A61M 39/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 483 295** (51) ***C07K 16/30***
(45) 10.12.2008

(11) **1 484 241** (51) ***B62M 1/16***
(45) 10.12.2008

(11) **1 484 921** (51) ***H04N 7/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 485 172** (51) ***A63C 5/03***
(45) 10.12.2008

(11) **1 486 224** (51) ***A61M 5/168***
(45) 10.12.2008

(11) **1 486 465** (51) ***C02F 3/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 486 634** (51) ***E05C 19/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 486 750** (51) ***F41A 3/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 487 202** (51) ***H04N 5/74***
(45) 10.12.2008

(11) **1 487 410** (51) ***A61K 9/107***
(45) 10.12.2008

(11) **1 487 620** (51) ***B26D 1/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 489 745** (51) ***H03K 19/177***
(45) 10.12.2008

(11) **1 489 902** (51) ***A01K 63/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 490 138** (51) ***A61M 25/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 490 861** (51) ***G10L 13/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 492 471** (51) ***A61F 2/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 492 501** (51) ***A61K 9/127***
(45) 10.12.2008

(11) **1 493 374** (51) ***A47L 9/19***
(45) 10.12.2008

(11) **1 493 592** (51) ***B41M 5/50***
(45) 10.12.2008

(11) **1 493 621** (51) ***B60Q 3/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 494 582** (51) ***A61B 5/0468***
(45) 10.12.2008

(11) **1 496 171** (51) ***E04F 13/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 496 591** (51) ***H02H 9/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 496 969** (51) ***A61M 15/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 498 082** (51) ***A61B 19/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 498 149** (51) ***A61M 1/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 498 632** (51) ***F16D 65/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 500 767** (51) ***E06B 1/60***
(45) 10.12.2008

(11) **1 501 591** (51) ***A61N 1/36***
(45) 10.12.2008

(11) **1 502 002** (51) ***E21B 43/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 503 817** (51) ***A61M 5/32***
(45) 10.12.2008

(11) **1 504 498** (51) ***H01R 12/16***
(45) 10.12.2008

(11) **1 504 896** (51) ***B29C 67/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 505 464** (51) ***G05B 19/401***
(45) 10.12.2008

(11) **1 505 550** (51) ***G08B 6/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 507 481** (51) ***A61B 17/11***
(45) 10.12.2008

(11) **1 508 313** (51) ***A61F 2/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 509 810** (51) ***G02F 1/15***
(45) 10.12.2008

(11) **1 509 980** (51) ***H01S 5/30***
(45) 10.12.2008

(11) **1 510 580** (51) ***C12N 15/51***
(45) 10.12.2008

(11) **1 511 437** (51) ***A61B 18/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 511 730** (51) ***C07D 213/68***
(45) 10.12.2008

(11) **1 512 092** (51) ***G06F 17/30***
(45) 10.12.2008

(11) **1 512 858** (51) ***F02D 13/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 512 953** (51) ***G01M 1/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 513 359** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 10.12.2008

(11) **1 515 016** (51) ***F01N 3/20***
(45) 10.12.2008

(11) **1 516 145** (51) ***F21S 10/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 517 960** (51) ***C08L 81/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 518 360** (51) ***H04L 12/28***
(45) 10.12.2008

(11) **1 518 505** (51) ***A61B 17/32***
(45) 10.12.2008

(11) **1 519 738** (51) ***A61K 36/185***
(45) 10.12.2008

(11) **1 520 044** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 10.12.2008

(11) **1 520 207** (51) ***G03B 41/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 520 694** (51) ***B41C 1/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 520 695** (51) ***G03F 7/105***
(45) 10.12.2008

(11) **1 520 795** (51) ***B65D 33/01***
(45) 10.12.2008

(11) **1 523 377** (51) ***B01D 29/23***
(45) 10.12.2008

(11) **1 523 613** (51) ***F01P 11/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 523 960** (51) ***A61F 2/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 524 163** (51) ***B60T 8/36***
(45) 10.12.2008

(11) **1 525 763** (51) ***H04Q 7/24***
(45) 10.12.2008

(11) **1 526 282** (51) ***F04C 2/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 526 424** (51) ***G06F 21/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 526 474** (51) ***G06K 7/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 527 495** (51) ***H01M 8/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 527 690** (51) ***A23C 9/142***
(45) 10.12.2008

(11) **1 527 784** (51) ***A61K 31/4015***
(45) 10.12.2008

(11) **1 528 003** (51) ***B65D 5/18***
(45) 10.12.2008

(11) **1 528 469** (51) ***G06F 11/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 528 507** (51) ***G06T 1/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 528 607** (51) ***H01L 41/053***
(45) 10.12.2008

(11) **1 530 400** (51) ***H04R 3/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 530 771** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 530 955** (51) ***A61C 17/26***
(45) 10.12.2008

(11) **1 530 981** (51) ***A61N 1/05***
(45) 10.12.2008

(11) **1 531 767** (51) ***A61F 2/68***
(45) 10.12.2008

(11) **1 532 260** (51) ***C12N 15/90***
(45) 10.12.2008

(11) **1 532 341** (51) ***E05F 15/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 532 414** (51) ***F28D 9/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 534 061** (51) ***A01G 27/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 534 155** (51) ***A61B 17/44***
(45) 10.12.2008

(11) **1 534 743** (51) ***C07K 14/435***
(45) 10.12.2008

(11) **1 535 025** (51) ***G01B 11/16***
(45) 10.12.2008

(11) **1 535 055** (51) ***G01N 27/28***
(45) 10.12.2008

(11) **1 535 762** (51) ***B60C 15/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 536 392** (51) ***G08C 17/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 538 684** (51) ***H01L 51/30***
(45) 10.12.2008

(11) **1 539 405** (51) ***B22D 11/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 539 765** (51) ***C07D 487/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 540 301** (51) ***G01N 1/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 540 438** (51) ***G05D 23/19***
(45) 10.12.2008

(11) **1 541 163**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61K 36/53***

(11) **1 541 192**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61N 1/36***

(11) **1 542 580**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61B 3/103***

(11) **1 542 739**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61L 31/00***

(11) **1 542 779**
(45) 10.12.2008
(51) ***B01D 17/025***

(11) **1 543 797**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61C 13/00***

(11) **1 545 355**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61B 17/70***

(11) **1 545 370**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61B 19/00***

(11) **1 547 042**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01C 23/00***

(11) **1 547 098**
(45) 10.12.2008
(51) ***G21F 9/28***

(11) **1 547 290**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04L 1/06***

(11) **1 547 350**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04M 1/247***

(11) **1 547 645**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61M 39/22***

(11) **1 548 219**
(45) 10.12.2008
(51) ***E05F 11/38***

(11) **1 548 420**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01N 1/18***

(11) **1 549 980**
(45) 10.12.2008
(51) ***G02B 6/44***

(11) **1 550 606**
(45) 10.12.2008
(51) ***B64C 1/00***

(11) **1 550 921**
(45) 10.12.2008
(51) ***G03G 21/18***

(11) **1 551 265**
(45) 10.12.2008
(51) ***A47K 4/00***

(11) **1 551 491**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61M 25/02***

(11) **1 551 596**
(45) 10.12.2008
(51) ***B25B 27/10***

(11) **1 552 489**
(45) 10.12.2008
(51) ***G08B 17/00***

(11) **1 552 538**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01G 9/155***

(11) **1 552 820**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61K 9/51***

(11) **1 552 931**
(45) 10.12.2008
(51) ***B41J 2/145***

(11) **1 553 638**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01L 31/042***

(11) **1 554 086**
(45) 10.12.2008
(51) ***B25F 5/02***

(11) **1 554 562**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01N 9/10***

(11) **1 555 572**
(45) 10.12.2008
(51) ***G03F 7/095***

(11) **1 555 747**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01L 41/04***

(11) **1 556 295**
(45) 10.12.2008
(51) ***B65G 21/10***

(11) **1 556 299**
(45) 10.12.2008
(51) ***B65H 1/00***

(11) **1 558 235**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61K 31/196***

(11) **1 558 485**
(45) 10.12.2008
(51) ***B62H 5/00***

(11) **1 558 874**
(45) 10.12.2008
(51) ***F23Q 7/00***

(11) **1 559 200**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04B 1/18***

(11) **1 559 205**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04B 7/005***

(11) **1 559 443**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61M 5/315***

(11) **1 559 903**
(45) 10.12.2008
(51) ***F02M 53/04***

(11) **1 561 012**
(45) 10.12.2008
(51) ***F01L 9/04***

(11) **1 561 316**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 562 298**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04B 1/707***

(11) **1 562 447**
(45) 10.12.2008
(51) ***A23L 1/0522***

(11) **1 562 507**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61B 18/14***

(11) **1 562 669**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61M 31/00***

(11) **1 563 960**
(45) 10.12.2008
(51) ***B25B 21/02***

(11) **1 564 053**
(45) 10.12.2008
(51) ***B60J 7/20***

(11) **1 564 929**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04L 12/18***

(11) **1 565 037**
(45) 10.12.2008
(51) ***H05B 1/02***

(11) **1 565 969**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01S 3/11***

(11) **1 566 504**
(45) 10.12.2008
(51) ***E04G 1/12***

(11) **1 568 665**
(45) 10.12.2008
(51) ***C03C 3/253***

(11) **1 568 852**
(45) 10.12.2008
(51) ***F01L 1/24***

(11) **1 569 337**
(45) 10.12.2008
(51) ***H03J 5/24***

(11) **1 570 732**
(45) 10.12.2008
(51) ***A01K 31/22***

(11) **1 571 207**
(45) 10.12.2008
(51) ***C12N 9/42***

(11) **1 571 769**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04J 3/00***

(11) **1 571 922**
(45) 10.12.2008
(51) ***A23L 1/22***

(11) **1 573 935**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04B 7/005***

(11) **1 574 734**
(45) 10.12.2008
(51) ***F16D 23/06***

(11) **1 575 132**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01R 13/646***

(11) **1 576 976**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61M 5/152***

(11) **1 577 423**
(45) 10.12.2008
(51) ***C25B 1/00***

(11) **1 578 293**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61C 1/18***

(11) **1 578 790**
(45) 10.12.2008
(51) ***C07K 14/415***

(11) **1 579 079**
(45) 10.12.2008
(51) ***E02D 1/00***

(11) **1 580 792**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01J 49/04***

(11) **1 581 040**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01L 21/68***

(11) **1 581 802**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01N 21/64***

(11) **1 582 281**
(45) 10.12.2008
(51) ***B23K 1/018***

(11) **1 582 296**
(45) 10.12.2008
(51) ***B25B 21/00***

(11) **1 582 650**
(45) 10.12.2008
(51) ***E04F 10/06***

(11) **1 582 780**
(45) 10.12.2008
(51) ***F16H 61/28***

(11) **1 583 490**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61F 2/44***

(11) **1 584 210**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04Q 7/34***

(11) **1 584 679**
(45) 10.12.2008
(51) ***C12N 15/09***

(11) **1 585 058**
(45) 10.12.2008
(51) ***G06T 7/00***

(11) **1 586 321**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61K 31/439***

(11) **1 587 197**
(45) 10.12.2008
(51) ***H02G 3/12***

(11) **1 587 467**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61F 5/443***

(11) **1 588 407**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01L 21/00***

(11) **1 588 666**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61B 17/04***

(11) **1 588 668**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61B 17/17***

(11) **1 588 810**
(45) 10.12.2008
(51) ***B27C 9/02***

(11) **1 589 486**
(45) 10.12.2008
(51) ***G06T 15/70***

(11) **1 589 841**
(45) 10.12.2008
(51) ***A41H 43/02***

(11) **1 590 482**
(45) 10.12.2008
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 590 557**
(45) 10.12.2008
(51) ***F01N 3/28***

(11) **1 591 704**
(45) 10.12.2008
(51) ***F16K 31/00***

(11) **1 592 948**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01D 4/00***

(11) **1 593 017**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04L 12/26***

(11) **1 593 310**
(45) 10.12.2008
(51) ***A23G 3/00***

(11) **1 593 804**
(45) 10.12.2008
(51) ***E05D 15/52***

(11) **1 593 903**
(45) 10.12.2008
(51) ***F16M 13/02***

(11) **1 593 957**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01N 21/64***

(11) **1 594 568**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61N 1/36***

(11) **1 596 593**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04N 5/91***

(11) **1 596 881**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61K 38/24***

(11) **1 598 433**
(45) 10.12.2008
(51) ***C22B 15/14***

(11) **1 599 405**
(45) 10.12.2008
(51) ***B65H 54/28***

(11) **1 599 796**
(45) 10.12.2008
(51) ***G06F 9/445***

(11) **1 600 405**
(45) 10.12.2008
(51) ***B65G 35/08***

(11) **1 601 130**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04L 7/00***

(11) **1 601 663**
(45) 10.12.2008
(51) ***C07D 333/36***

(11) **1 601 990**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01S 7/41***

(11) **1 602 082**
(45) 10.12.2008
(51) ***G07D 5/08***

(11) **1 603 082**
(45) 10.12.2008
(51) ***G07B 17/00***

(11) **1 603 783**
(45) 10.12.2008
(51) ***B60T 11/26***

(11) **1 604 626**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61F 11/04***

(11) **1 605 079**
(45) 10.12.2008
(51) ***C30B 29/06***

(11) **1 605 333**
(45) 10.12.2008
(51) ***G06F 21/00***

(11) **1 605 544**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01Q 7/04***

(11) **1 605 865**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61F 2/01***

(11) **1 605 868**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 606 411**
(45) 10.12.2008
(51) ***C12N 15/86***

(11) **1 606 776**
(45) 10.12.2008
(51) ***G07F 17/32***

(11) **1 607 493**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01L 21/316***

(11) **1 608 322**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61K 8/42***

(11) **1 608 488**
(45) 10.12.2008
(51) ***B24B 55/05***

(11) **1 608 753**
(45) 10.12.2008
(51) ***C12N 15/11***

(11) **1 609 014**
(45) 10.12.2008
(51) ***G02B 7/02***

(11) **1 609 792**
(45) 10.12.2008
(51) ***C07D 471/04***

(11) **1 611 569**
(45) 10.12.2008
(51) ***G10L 15/26***

(11) **1 611 869**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61F 2/32***

(11) **1 612 879**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01M 12/06***

(11) **1 613 300**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61K 31/192***

(11) **1 613 379**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61M 15/00***

(11) **1 613 532**
(45) 10.12.2008
(51) ***B64C 25/36***

(11) **1 613 852**
(45) 10.12.2008
(51) ***F02D 41/22***

(11) **1 615 599**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61F 2/44***

(11) **1 615 764**
(45) 10.12.2008
(51) ***B32B 7/06***

(11) **1 616 019**
(45) 10.12.2008
(51) ***C12P 21/02***

(11) **1 616 675**
(45) 10.12.2008
(51) ***B25J 19/00***

(11) **1 616 878**
(45) 10.12.2008
(51) ***C07K 14/47***

(11) **1 617 073**
(45) 10.12.2008
(51) ***F02M 59/34***

(11) **1 617 892**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61M 25/00***

(11) **1 618 516**
(45) 10.12.2008
(51) ***G06K 19/067***

(11) **1 618 963**
(45) 10.12.2008
(51) ***B05B 12/08***

(11) **1 618 998**
(45) 10.12.2008
(51) ***B25C 5/08***

(11) **1 619 014**
(45) 10.12.2008
(51) ***B31B 19/84***

(11) **1 619 353**
(45) 10.12.2008
(51) ***F01D 5/18***

(11) **1 619 511**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01R 31/34***

(11) **1 620 326**
(45) 10.12.2008
(51) ***B65D 71/00***

(11) **1 620 477**
(45) 10.12.2008
(51) ***C08F 4/80***

(11) **1 621 255**
(45) 10.12.2008
(51) ***B05B 9/08***

(11) **1 621 459**
(45) 10.12.2008
(51) ***B64D 1/16***

(11) **1 621 580**
(45) 10.12.2008
(51) ***C08L 67/02***

(11) **1 622 669**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61F 2/84***

(11) **1 622 737**
(45) 10.12.2008
(51) ***B23K 9/28***

(11) **1 622 788**
(45) 10.12.2008
(51) ***B60K 15/04***

(11) **1 623 247**
(45) 10.12.2008
(51) ***G01S 1/00***

(11) **1 623 436**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01B 1/24***

(11) **1 623 790**
(45) 10.12.2008
(51) ***B23K 26/12***

(11) **1 624 808**
(45) 10.12.2008
(51) ***A61B 17/00***

(11) **1 624 940**
(45) 10.12.2008
(51) ***A63B 21/06***

(11) **1 625 799**
(45) 10.12.2008
(51) ***A24D 3/02***

(11) **1 625 896**
(45) 10.12.2008
(51) ***B21B 27/02***

(11) **1 626 461**
(45) 10.12.2008
(51) ***H01R 13/24***

(11) **1 626 607**
(45) 10.12.2008
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 627 678**
(45) 10.12.2008
(51) ***B01J 8/06***

(11) **1 627 708**
(45) 10.12.2008
(51) ***B25D 11/00***

(11) **1 628 022**
(45) 10.12.2008
(51) ***F16B 37/06***

(11) **1 630 234** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 630 936** (51) ***H02M 1/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 632 531** (51) ***C08L 27/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 633 901** (51) ***C22C 29/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 634 552** (51) ***A61F 2/46***
(45) 10.12.2008

(11) **1 634 943** (51) ***C11D 3/48***
(45) 10.12.2008

(11) **1 635 463** (51) ***H03K 17/082***
(45) 10.12.2008

(11) **1 635 742** (51) ***A61F 2/36***
(45) 10.12.2008

(11) **1 636 581** (51) ***G01N 33/30***
(45) 10.12.2008

(11) **1 637 147** (51) ***A61K 35/66***
(45) 10.12.2008

(11) **1 637 250** (51) ***B21F 27/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 637 304** (51) ***B29C 35/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 637 914** (51) ***G02B 26/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 637 961** (51) ***G06F 1/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 639 955** (51) ***A61B 17/88***
(45) 10.12.2008

(11) **1 641 601** (51) ***B26B 19/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 642 784** (51) ***B60R 21/20***
(45) 10.12.2008

(11) **1 642 860** (51) ***B67B 7/72***
(45) 10.12.2008

(11) **1 643 259** (51) ***G01R 31/34***
(45) 10.12.2008

(11) **1 643 470** (51) ***G08B 13/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 643 876** (51) ***A43B 13/20***
(45) 10.12.2008

(11) **1 644 193** (51) ***B41F 27/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 645 310** (51) ***A63C 9/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 646 099** (51) ***H01M 8/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 646 322** (51) ***A61B 17/52***
(45) 10.12.2008

(11) **1 646 686** (51) ***C08L 23/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 646 902** (51) ***G02B 21/33***
(45) 10.12.2008

(11) **1 647 557** (51) ***C07K 14/435***
(45) 10.12.2008

(11) **1 648 372** (51) ***A61J 3/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 648 778** (51) ***C08J 3/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 648 897** (51) ***C07D 487/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 650 045** (51) ***B41M 5/50***
(45) 10.12.2008

(11) **1 650 107** (51) ***B62D 5/083***
(45) 10.12.2008

(11) **1 651 009** (51) ***H05B 3/26***
(45) 10.12.2008

(11) **1 651 318** (51) ***A63C 9/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 651 388** (51) ***B24D 3/32***
(45) 10.12.2008

(11) **1 652 413** (51) ***H05B 41/392***
(45) 10.12.2008

(11) **1 652 566** (51) ***B01D 35/027***
(45) 10.12.2008

(11) **1 652 647** (51) ***B29C 45/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 653 130** (51) ***F16J 15/32***
(45) 10.12.2008

(11) **1 653 205** (51) ***G01J 5/20***
(45) 10.12.2008

(11) **1 653 830** (51) ***A47F 5/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 654 271** (51) ***C07J 71/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 655 004** (51) ***A61F 5/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 655 253** (51) ***B65H 7/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 655 879** (51) ***H04L 1/18***
(45) 10.12.2008

(11) **1 656 890** (51) ***A61B 17/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 657 603** (51) ***G03G 21/20***
(45) 10.12.2008

(11) **1 658 046** (51) ***A61K 9/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 659 049** (51) ***B62D 35/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 659 088** (51) ***B67B 3/20***
(45) 10.12.2008

(11) **1 659 282** (51) ***F02K 1/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 659 681** (51) ***H02P 1/42***
(45) 10.12.2008

(11) **1 660 146** (51) ***A61F 2/28***
(45) 10.12.2008

(11) **1 660 156** (51) ***A61M 5/142***
(45) 10.12.2008

(11) **1 660 168** (51) ***A61M 25/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 660 477** (51) ***C07D 401/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 660 700** (51) ***C25C 1/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 660 755** (51) ***E21B 43/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 661 007** (51) ***G06F 13/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 661 192** (51) ***H01M 2/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 661 645** (51) ***B22D 41/42***
(45) 10.12.2008

(11) **1 662 059** (51) ***E04B 1/82***
(45) 10.12.2008

(11) **1 662 315** (51) ***G03B 27/73***
(45) 10.12.2008

(11) **1 663 120** (51) ***A61K 8/35***
(45) 10.12.2008

(11) **1 663 185** (51) ***A61K 31/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 664 064** (51) ***C07F 5/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 664 167** (51) ***C08J 5/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 664 496** (51) ***F01N 3/023***
(45) 10.12.2008

(11) **1 665 540** (51) ***H03M 1/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 666 924** (51) ***A61L 27/34***
(45) 10.12.2008

(11) **1 667 584** (51) ***A61B 17/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 667 953** (51) ***C07C 51/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 668 264** (51) ***F16C 29/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 668 526** (51) ***G06F 13/38***
(45) 10.12.2008

(11) **1 668 886** (51) ***H04N 1/409***
(45) 10.12.2008

(11) **1 669 265** (51) ***B60S 1/34***
(45) 10.12.2008

(11) **1 669 879** (51) ***G06F 13/16***
(45) 10.12.2008

(11) **1 670 110** (51) ***H02G 3/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 670 820** (51) ***C07K 14/44***
(45) 10.12.2008

(11) **1 670 852** (51) ***C08K 5/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 673 391** (51) ***C07K 14/755***
(45) 10.12.2008

(11) **1 673 423** (51) ***C11B 5/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 674 124** (51) ***A61M 25/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 674 176** (51) ***B22F 1/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 674 207** (51) ***B25D 16/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 674 250** (51) ***B29D 30/26***
(45) 10.12.2008

(11) **1 675 267** (51) ***H03L 7/095***
(45) 10.12.2008

(11) **1 675 611** (51) ***A61K 38/29***
(45) 10.12.2008

(11) **1 675 710** (51) ***B26B 21/44***
(45) 10.12.2008

(11) **1 675 774** (51) ***B65D 5/66***
(45) 10.12.2008

(11) **1 675 855** (51) ***C07D 471/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 675 932** (51) ***C10L 1/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 676 048** (51) ***F16F 9/54***
(45) 10.12.2008

(11) **1 676 423** (51) ***H04L 29/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 676 543** (51) ***A61F 2/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 676 776** (51) ***B64G 1/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 677 147** (51) ***G03F 7/033***
(45) 10.12.2008

(11) **1 677 827** (51) ***A61K 45/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 677 999** (51) ***B60H 3/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 678 885** (51) ***H04L 12/46***
(45) 10.12.2008

(11) **1 678 905** (51) ***H04L 27/26***
(45) 10.12.2008

(11) **1 679 537** (51) ***G02B 7/195***
(45) 10.12.2008

(11) **1 679 949** (51) ***A01F 15/07***
(45) 10.12.2008

(11) **1 680 687** (51) ***G01S 7/48***
(45) 10.12.2008

(11) **1 681 492** (51) ***F16F 9/58***
(45) 10.12.2008

(11) **1 681 502** (51) ***F16K 31/60***
(45) 10.12.2008

(11) **1 681 742** (51) ***H01Q 9/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 681 822** (51) ***H04L 27/26***
(45) 10.12.2008

(11) **1 682 218** (51) ***A61N 1/36***
(45) 10.12.2008

(11) **1 683 496** (51) ***A61B 18/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 683 890** (51) ***C23C 16/455***
(45) 10.12.2008

(11) **1 685 495** (51) ***G06F 13/16***
(45) 10.12.2008

(11) **1 685 496** (51) ***G06F 13/38***
(45) 10.12.2008

(11) **1 685 691** (51) ***H04L 29/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 685 698** (51) ***H04M 19/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 685 870** (51) ***A61M 25/09***
(45) 10.12.2008

(11) **1 687 150** (51) ***B41M 7/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 687 879** (51) ***H01S 5/026***
(45) 10.12.2008

(11) **1 688 099** (51) ***A61B 18/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 688 507** (51) ***C21D 9/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 688 571** (51) ***E05D 7/085***
(45) 10.12.2008

(11) **1 689 044** (51) ***H01R 13/56***
(45) 10.12.2008

(11) **1 689 259** (51) ***A44B 18/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 689 916** (51) ***C30B 29/34***
(45) 10.12.2008

(11) **1 690 038** (51) ***F17D 3/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 690 314** (51) ***H01M 8/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 690 481** (51) ***A47J 31/40***
(45) 10.12.2008

(11) **1 690 705** (51) ***B60G 17/0195***
(45) 10.12.2008

(11) **1 690 735** (51) ***B60Q 1/32***
(45) 10.12.2008

(11) **1 691 575** (51) ***H04R 25/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 691 627** (51) ***A23L 1/015***
(45) 10.12.2008

(11) **1 692 033** (51) ***B62D 21/15***
(45) 10.12.2008

(11) **1 692 435** (51) ***F24J 2/42***
(45) 10.12.2008

(11) **1 692 963** (51) ***A46B 9/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 693 125** (51) ***B21D 39/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 693 139** (51) ***B23K 9/133***
(45) 10.12.2008

(11) **1 693 207** (51) ***B41J 2/16***
(45) 10.12.2008

(11) **1 693 777** (51) ***G06K 7/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 693 798** (51) ***G06T 7/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 694 239** (51) ***A61C 17/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 694 284** (51) ***A61K 8/18***
(45) 10.12.2008

(11) **1 695 402** (51) ***H01M 4/86***
(45) 10.12.2008

(11) **1 695 915** (51) ***B65D 19/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 696 058** (51) ***D01H 1/38***
(45) 10.12.2008

(11) **1 698 488** (51) ***B60B 1/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 698 561** (51) ***B65D 35/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 699 628** (51) ***B32B 27/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 700 845** (51) ***C07C 237/30***
(45) 10.12.2008

(11) **1 701 117** (51) ***F25B 41/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 701 505** (51) ***H04L 29/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 702 319** (51) ***G10L 15/28***
(45) 10.12.2008

(11) **1 702 587** (51) ***A61F 2/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 703 580** (51) ***H01M 8/24***
(45) 10.12.2008

(11) **1 704 939** (51) ***B21F 23/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 705 435** (51) ***F25B 41/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 705 648** (51) ***G11B 23/40***
(45) 10.12.2008

(11) **1 706 113** (51) ***A61K 31/4035***
(45) 10.12.2008

(11) **1 706 256** (51) ***B29D 11/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 707 131** (51) ***A61B 17/32***
(45) 10.12.2008

(11) **1 707 590** (51) ***C08J 5/18***
(45) 10.12.2008

(11) **1 707 980** (51) ***G01S 5/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 710 103** (51) ***B60H 1/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 710 840** (51) ***H01L 27/24***
(45) 10.12.2008

(11) **1 711 069** (51) ***A23L 1/212***
(45) 10.12.2008

(11) **1 712 122** (51) ***A01D 75/28***
(45) 10.12.2008

(11) **1 712 146** (51) ***A43B 3/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 712 482** (51) ***B65D 33/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 712 488** (51) ***B65D 75/58***
(45) 10.12.2008

(11) **1 712 580** (51) ***C08G 65/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 712 892** (51) ***G01N 13/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 713 031** (51) ***G06T 5/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 713 315** (51) ***H05K 7/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 713 322** (51) ***A01K 61/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 713 615** (51) ***B23Q 1/60***
(45) 10.12.2008

(11) **1 714 063** (51) ***F16K 27/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 714 286** (51) ***G11C 5/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 714 893** (51) ***B65D 33/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 715 795** (51) ***A61B 17/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 716 263** (51) ***C22C 9/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 717 071** (51) ***B60H 1/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 717 083** (51) ***B60K 1/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 717 657** (51) ***G05B 19/414***
(45) 10.12.2008

(11) **1 718 417** (51) ***B05B 11/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 718 976** (51) ***G01N 33/574***
(45) 10.12.2008

(11) **1 718 977** (51) ***G01N 33/68***
(45) 10.12.2008

(11) **1 719 206** (51) ***H01Q 3/26***
(45) 10.12.2008

(11) **1 719 511** (51) ***A61K 31/4745***
(45) 10.12.2008

(11) **1 719 571** (51) ***B23K 11/34***
(45) 10.12.2008

(11) **1 720 261** (51) ***H04B 1/48***
(45) 10.12.2008

(11) **1 720 875** (51) ***C07D 473/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 721 427** (51) ***H04L 12/56***
(45) 10.12.2008

(11) **1 721 515** (51) ***A01F 15/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 721 553** (51) ***A47J 31/40***
(45) 10.12.2008

(11) **1 721 562** (51) ***A61B 1/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 721 866** (51) ***B81B 3/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 722 546** (51) ***H04M 19/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 723 312** (51) ***F01D 5/30***
(45) 10.12.2008

(11) **1 723 657** (51) ***H01F 27/28***
(45) 10.12.2008

(11) **1 723 697** (51) ***H01Q 7/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 724 031** (51) ***B08B 9/093***
(45) 10.12.2008

(11) **1 724 199** (51) ***B65D 27/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 724 243** (51) ***C03C 17/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 724 825** (51) ***H01L 21/687***
(45) 10.12.2008

(11) **1 726 702** (51) ***D06F 39/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 727 909** (51) ***C12Q 1/44***
(45) 10.12.2008

(11) **1 728 290** (51) ***H01M 8/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 728 839** (51) ***C09D 133/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 729 595** (51) ***A23L 1/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 731 132** (51) ***A61K 6/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 731 197** (51) ***A61Q 19/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 731 383** (51) ***B60R 21/26***
(45) 10.12.2008

(11) **1 732 218** (51) ***H03H 9/215***
(45) 10.12.2008

(11) **1 732 483** (51) ***A61F 5/455***
(45) 10.12.2008

(11) **1 732 742** (51) ***B29C 45/27***
(45) 10.12.2008

(11) **1 732 773** (51) ***B60C 27/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 732 824** (51) ***B65D 75/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 733 094** (51) ***E01B 1/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 733 650** (51) ***A47C 7/46***
(45) 10.12.2008

(11) **1 733 788** (51) ***B01J 27/26***
(45) 10.12.2008

(11) **1 734 201** (51) ***E04C 5/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 735 312** (51) ***C07D 471/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 735 551** (51) ***F16J 15/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 735 640** (51) ***G01V 1/36***
(45) 10.12.2008

(11) **1 736 266** (51) ***B23C 5/20***
(45) 10.12.2008

(11) **1 736 633** (51) ***E21B 43/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 736 641** (51) ***F01N 1/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 737 040** (51) ***H01L 27/148***
(45) 10.12.2008

(11) **1 738 447** (51) ***H02G 1/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 740 355** (51) ***B27D 5/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 740 846** (51) ***F16D 66/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 741 182** (51) ***H03G 3/30***
(45) 10.12.2008

(11) **1 741 224** (51) ***H04L 9/28***
(45) 10.12.2008

(11) **1 741 280** (51) ***G06F 1/16***
(45) 10.12.2008

(11) **1 742 203** (51) ***G10L 19/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 742 242** (51) ***H01H 33/66***
(45) 10.12.2008

(11) **1 742 832** (51) ***B62M 25/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 743 690** (51) ***B01D 63/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 743 846** (51) ***B65D 55/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 744 087** (51) ***F16L 3/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 744 380** (51) ***H01L 51/50***
(45) 10.12.2008

(11) **1 744 602** (51) ***H05B 41/288***
(45) 10.12.2008

(11) **1 745 726** (51) ***A47J 31/44***
(45) 10.12.2008

(11) **1 746 047** (51) ***B65D 88/54***
(45) 10.12.2008

(11) **1 746 758** (51) ***H04L 1/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 747 276** (51) ***C12N 15/82***
(45) 10.12.2008

(11) **1 747 735** (51) ***A47G 21/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 748 445** (51) ***G11C 11/56***
(45) 10.12.2008

(11) **1 749 480** (51) ***A61B 17/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 750 121** (51) ***G01N 27/38***
(45) 10.12.2008

(11) **1 750 411** (51) ***H04L 27/36***
(45) 10.12.2008

(11) **1 751 014** (51) ***B65D 5/54***
(45) 10.12.2008

(11) **1 751 850** (51) ***H03F 1/30***
(45) 10.12.2008

(11) **1 752 113** (51) ***A61F 2/90***
(45) 10.12.2008

(11) **1 752 120** (51) ***A61F 9/013***
(45) 10.12.2008

(11) **1 753 757** (51) ***C07D 413/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 754 077** (51) ***G01S 5/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 754 412** (51) ***A01N 59/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 754 543** (51) ***B05C 11/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 754 653** (51) ***B62D 25/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 754 917** (51) ***F16K 31/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 755 173** (51) ***H01L 33/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 755 363** (51) ***H05B 35/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 755 937** (51) ***B62D 55/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 756 052** (51) ***C07D 207/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 756 973** (51) ***H04B 7/26***
(45) 10.12.2008

(11) **1 757 027** (51) ***H04L 12/28***
(45) 10.12.2008

(11) **1 758 109** (51) ***G11B 7/24***
(45) 10.12.2008

(11) **1 758 997** (51) ***C12N 15/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 759 297** (51) ***G06F 13/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 759 305** (51) ***G06F 17/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 759 639** (51) ***A61B 17/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 760 903** (51) ***H04M 3/30***
(45) 10.12.2008

(11) **1 761 370** (51) ***B27D 1/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 762 185** (51) ***A61B 17/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 762 695** (51) ***E21B 17/042***
(45) 10.12.2008

(11) **1 762 994** (51) ***G08B 13/196***
(45) 10.12.2008

(11) **1 763 100** (51) ***H01M 8/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 764 303** (51) ***B64C 9/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 764 989** (51) ***H04M 3/42***
(45) 10.12.2008

(11) **1 765 860** (51) ***C07K 14/705***
(45) 10.12.2008

(11) **1 765 968** (51) ***C11D 3/36***
(45) 10.12.2008

(11) **1 766 102** (51) ***C22F 1/053***
(45) 10.12.2008

(11) **1 766 718** (51) ***H01M 10/44***
(45) 10.12.2008

(11) **1 766 832** (51) ***H04L 1/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 766 938** (51) ***H04L 29/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 767 239** (51) ***A61M 25/09***
(45) 10.12.2008

(11) **1 767 427** (51) ***B61D 19/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 767 905** (51) ***G01D 5/347***
(45) 10.12.2008

(11) **1 769 094** (51) ***C22B 3/24***
(45) 10.12.2008

(11) **1 769 683** (51) ***A23C 19/028***
(45) 10.12.2008

(11) **1 770 263** (51) ***F02D 9/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 770 311** (51) ***F16H 59/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 770 830** (51) ***H01R 13/629***
(45) 10.12.2008

(11) **1 771 279** (51) ***B24B 37/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 771 315** (51) ***B60N 2/66***
(45) 10.12.2008

(11) **1 771 625** (51) ***E01B 29/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 772 237** (51) ***B27B 17/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 772 339** (51) ***B60W 50/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 772 873** (51) ***G11C 16/34***
(45) 10.12.2008

(11) **1 772 881** (51) ***H01H 25/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 773 469** (51) ***B01D 46/24***
(45) 10.12.2008

(11) **1 773 493** (51) ***B01L 3/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 773 660** (51) ***B64D 27/26***
(45) 10.12.2008

(11) **1 775 057** (51) ***B23K 11/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 775 141** (51) ***B41M 5/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 775 603** (51) ***G02B 5/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 775 741** (51) ***H01H 9/52***
(45) 10.12.2008

(11) **1 775 742** (51) ***H01H 9/52***
(45) 10.12.2008

(11) **1 775 989** (51) ***H04R 3/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 776 240** (51) ***B42D 15/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 776 929** (51) ***A61B 18/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 777 079** (51) ***B60B 27/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 777 114** (51) ***B60R 13/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 777 155** (51) ***B64C 1/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 777 333** (51) ***D06F 39/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 777 477** (51) ***F28B 9/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 777 660** (51) ***G07B 17/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 779 030** (51) ***F21V 14/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 779 737** (51) ***A23L 3/3436***
(45) 10.12.2008

(11) **1 780 501** (51) ***G01B 11/24***
(45) 10.12.2008

(11) **1 782 017** (51) ***F42B 8/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 782 079** (51) ***G01R 35/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 782 971** (51) ***B60C 13/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 783 230** (51) ***C12P 13/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 783 239** (51) ***C22C 38/34***
(45) 10.12.2008

(11) **1 783 394** (51) ***F16D 59/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 784 453** (51) ***C08L 23/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 784 571** (51) ***F04B 1/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 784 877** (51) ***H01M 4/86***
(45) 10.12.2008

(11) **1 785 047** (51) ***A43B 5/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 785 372** (51) ***B65D 85/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 785 966** (51) ***G08G 1/16***
(45) 10.12.2008

(11) **1 787 043** (51) ***F16H 7/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 787 486** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 10.12.2008

(11) **1 787 871** (51) ***B60R 21/01***
(45) 10.12.2008

(11) **1 788 975** (51) ***A61F 2/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 789 512** (51) ***C09J 133/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 790 523** (51) ***B60N 2/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 791 102** (51) ***G09F 1/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 791 322** (51) ***H04L 29/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 791 454** (51) ***A47J 31/44***
(45) 10.12.2008

(11) **1 791 679** (51) ***B25B 5/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 791 922** (51) ***C09J 7/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 792 209** (51) ***G01V 5/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 792 358** (51) ***H01M 8/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 792 571** (51) ***A61B 8/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 793 683** (51) ***A22C 11/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 794 014** (51) ***B60J 7/185***
(45) 10.12.2008

(11) **1 794 358** (51) ***D03C 5/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 796 989** (51) ***B65D 88/16***
(45) 10.12.2008

(11) **1 797 359** (51) ***F16J 15/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 799 561** (51) ***B65D 5/42***
(45) 10.12.2008

(11) **1 799 573** (51) ***B65D 41/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 800 292** (51) ***G10L 13/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 800 371** (51) ***H01R 12/32***
(45) 10.12.2008

(11) **1 800 558** (51) ***A44B 19/34***
(45) 10.12.2008

(11) **1 800 708** (51) ***A61M 25/09***
(45) 10.12.2008

(11) **1 800 863** (51) ***B41F 13/34***
(45) 10.12.2008

(11) **1 801 926** (51) ***H01R 13/422***
(45) 10.12.2008

(11) **1 802 366** (51) ***A61M 5/142***
(45) 10.12.2008

(11) **1 802 795** (51) ***D02G 3/44***
(45) 10.12.2008

(11) **1 803 304** (51) ***H04N 13/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 804 827** (51) ***A61K 38/48***
(45) 10.12.2008

(11) **1 805 052** (51) ***B60K 15/07***
(45) 10.12.2008

(11) **1 805 270** (51) ***C09D 17/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 805 479** (51) ***G01B 11/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 805 481** (51) ***G01B 11/245***
(45) 10.12.2008

(11) **1 806 097** (51) ***A61B 8/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 808 104** (51) ***A47F 7/28***
(45) 10.12.2008

(11) **1 808 136** (51) ***A61B 17/16***
(45) 10.12.2008

(11) **1 809 599** (51) ***C07C 401/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 810 554** (51) ***H05K 3/42***
(45) 10.12.2008

(11) **1 811 582** (51) ***H01L 41/083***
(45) 10.12.2008

(11) **1 812 636** (51) ***D04B 9/56***
(45) 10.12.2008

(11) **1 813 042** (51) ***H04J 14/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 813 139** (51) ***A01B 49/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 813 196** (51) ***A61B 17/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 813 391** (51) ***B25B 13/46***
(45) 10.12.2008

(11) **1 813 558** (51) ***B65G 53/46***
(45) 10.12.2008

(11) **1 813 753** (51) ***E05D 15/58***
(45) 10.12.2008

(11) **1 813 768** (51) ***E21B 19/16***
(45) 10.12.2008

(11) **1 814 159** (51) ***H01L 27/32***
(45) 10.12.2008

(11) **1 814 705** (51) ***B29C 43/18***
(45) 10.12.2008

(11) **1 815 127** (51) ***F02M 25/07***
(45) 10.12.2008

(11) **1 817 512** (51) ***F16H 57/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 819 605** (51) ***B65D 71/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 820 755** (51) ***B65G 19/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 821 366** (51) ***H01Q 13/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 821 413** (51) ***H03M 1/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 821 447** (51) ***H04L 7/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 821 454** (51) ***H04L 12/24***
(45) 10.12.2008

(11) **1 826 439** (51) ***F16D 48/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 826 550** (51) ***G01N 3/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 827 182** (51) ***A47J 31/40***
(45) 10.12.2008

(11) **1 827 854** (51) ***B41J 29/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 828 738** (51) ***G01M 3/20***
(45) 10.12.2008

(11) **1 829 508** (51) ***A61F 5/37***
(45) 10.12.2008

(11) **1 829 531** (51) ***A61K 9/19***
(45) 10.12.2008

(11) **1 829 698** (51) ***B41M 5/44***
(45) 10.12.2008

(11) **1 830 364** (51) ***G11C 16/28***
(45) 10.12.2008

(11) **1 830 446** (51) ***H02H 9/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 830 478** (51) ***H04B 1/707***
(45) 10.12.2008

(11) **1 830 998** (51) ***B29C 70/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 831 263** (51) ***C08F 10/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 831 309** (51) ***C08L 69/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 832 390** (51) ***B25C 1/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 832 513** (51) ***B64D 45/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 832 527** (51) ***B65D 83/16***
(45) 10.12.2008

(11) **1 832 549** (51) ***B67D 5/365***
(45) 10.12.2008

(11) **1 834 808** (51) ***B42D 15/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 835 991** (51) ***B01J 19/24***
(45) 10.12.2008

(11) **1 836 070** (51) ***B60N 2/44***
(45) 10.12.2008

(11) **1 837 548** (51) ***F16F 9/05***
(45) 10.12.2008

(11) **1 838 058** (51) ***H04L 12/58***
(45) 10.12.2008

(11) **1 838 892** (51) ***C23C 2/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 838 965** (51) ***F04C 18/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 838 982** (51) ***F16K 11/07***
(45) 10.12.2008

(11) **1 839 384** (51) ***H02K 41/03***
(45) 10.12.2008

(11) **1 839 605** (51) ***A61B 17/60***
(45) 10.12.2008

(11) **1 839 628** (51) ***A61F 9/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 839 761** (51) ***B05B 15/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 839 810** (51) ***B24B 13/005***
(45) 10.12.2008

(11) **1 840 067** (51) ***B66B 1/18***
(45) 10.12.2008

(11) **1 840 320** (51) ***E06B 9/264***
(45) 10.12.2008

(11) **1 840 398** (51) ***F16D 1/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 841 074** (51) ***H03M 13/15***
(45) 10.12.2008

(11) **1 841 278** (51) ***H04R 1/28***
(45) 10.12.2008

(11) **1 841 752** (51) ***C07D 295/13***
(45) 10.12.2008

(11) **1 842 626** (51) ***B25C 1/18***
(45) 10.12.2008

(11) **1 842 779** (51) ***B65D 5/50***
(45) 10.12.2008

(11) **1 843 625** (51) ***H04R 1/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 844 900** (51) ***B24D 7/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 845 584** (51) ***H01Q 3/26***
(45) 10.12.2008

(11) **1 845 902** (51) ***A61F 2/44***
(45) 10.12.2008

(11) **1 846 327** (51) ***C01B 33/18***
(45) 10.12.2008

(11) **1 847 094** (51) ***H04L 29/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 848 140** (51) ***H04L 1/20***
(45) 10.12.2008

(11) **1 848 607** (51) ***B60K 6/26***
(45) 10.12.2008

(11) **1 848 625** (51) ***B62D 6/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 849 042** (51) ***G03F 7/32***
(45) 10.12.2008

(11) **1 849 634** (51) ***B60J 1/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 849 792** (51) ***C07F 15/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 849 962** (51) ***F01D 5/30***
(45) 10.12.2008

(11) **1 851 277** (51) ***C09D 7/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 851 906** (51) ***H04L 12/18***
(45) 10.12.2008

(11) **1 852 641** (51) ***F16K 15/03***
(45) 10.12.2008

(11) **1 852 804** (51) ***G06K 7/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 852 970** (51) ***H03F 1/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 853 292** (51) ***A61K 38/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 853 405** (51) ***B23K 26/42***
(45) 10.12.2008

(11) **1 853 424** (51) ***B32B 27/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 853 526** (51) ***C03B 23/20***
(45) 10.12.2008

(11) **1 854 022** (51) ***G06F 15/78***
(45) 10.12.2008

(11) **1 854 161** (51) ***H01L 51/52***
(45) 10.12.2008

(11) **1 854 345** (51) ***A01D 69/03***
(45) 10.12.2008

(11) **1 855 809** (51) ***B05B 1/18***
(45) 10.12.2008

(11) **1 855 883** (51) ***B41F 31/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 856 035** (51) ***C07C 259/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 856 269** (51) ***C12P 13/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 857 342** (51) ***B61G 5/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 857 775** (51) ***G01B 21/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 858 581** (51) ***A61N 1/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 858 676** (51) ***B27C 1/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 859 173** (51) ***F16B 19/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 859 204** (51) ***F24F 6/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 860 030** (51) ***B65B 11/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 861 179** (51) ***A63B 69/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 861 311** (51) ***B64C 1/26***
(45) 10.12.2008

(11) **1 861 344** (51) ***C07C 6/12***
(45) 10.12.2008

(11) **1 862 708** (51) ***F16H 61/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 862 802** (51) ***G01N 33/574***
(45) 10.12.2008

(11) **1 863 479** (51) ***A61K 31/4162***
(45) 10.12.2008

(11) **1 864 047** (51) ***F16L 15/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 864 761** (51) ***B25D 16/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 864 858** (51) ***B60Q 1/56***
(45) 10.12.2008

(11) **1 865 165** (51) ***F01N 9/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 865 173** (51) ***F02D 11/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 865 785** (51) ***A23B 4/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 868 243** (51) ***H01L 25/07***
(45) 10.12.2008

(11) **1 870 475** (51) ***C12P 11/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 871 081** (51) ***H04M 1/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 871 130** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 10.12.2008

(11) **1 871 684** (51) ***B65D 77/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 873 696** (51) ***G06M 1/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 873 834** (51) ***H01L 27/146***
(45) 10.12.2008

(11) **1 873 955** (51) ***H04L 1/18***
(45) 10.12.2008

(11) **1 874 423** (51) ***B01D 15/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 874 669** (51) ***B66B 1/24***
(45) 10.12.2008

(11) **1 875 288** (51) ***G02B 6/38***
(45) 10.12.2008

(11) **1 878 686** (51) ***B66B 13/30***
(45) 10.12.2008

(11) **1 882 615** (51) ***B60R 19/03***
(45) 10.12.2008

(11) **1 883 573** (51) ***B62J 1/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 885 997** (51) ***E21D 21/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 886 027** (51) ***F15B 15/14***
(45) 10.12.2008

(11) **1 887 450** (51) ***G06F 1/32***
(45) 10.12.2008

(11) **1 888 798** (51) ***C22C 21/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 888 833** (51) ***D06F 58/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 893 667** (51) ***C08G 65/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 895 119** (51) ***F01N 3/021***
(45) 10.12.2008

(11) **1 895 377** (51) ***G05B 23/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 895 878** (51) ***A47J 19/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 896 274** (51) ***B60B 17/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 896 551** (51) ***C09K 11/77***
(45) 10.12.2008

(11) **1 896 774** (51) ***F23G 5/027***
(45) 10.12.2008

(11) **1 897 460** (51) ***A45D 20/42***
(45) 10.12.2008

(11) **1 898 610** (51) ***H04M 1/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 899 490** (51) ***C22C 38/44***
(45) 10.12.2008

(11) **1 901 872** (51) ***B23B 51/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 903 534** (51) ***G08G 1/16***
(45) 10.12.2008

(11) **1 903 752** (51) ***H04L 29/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 904 666** (51) ***C23C 24/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 907 722** (51) ***F16D 65/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 907 899** (51) ***G02C 5/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 909 568** (51) ***A01N 31/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 909 983** (51) ***B21B 38/10***
(45) 10.12.2008

(11) **1 910 065** (51) ***B29D 30/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 910 150** (51) ***B62D 5/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 910 182** (51) ***B65D 47/06***
(45) 10.12.2008

(11) **1 910 627** (51) ***E03C 1/28***
(45) 10.12.2008

(11) **1 910 895** (51) ***G03C 1/498***
(45) 10.12.2008

(11) **1 911 151** (51) ***H03D 1/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 911 214** (51) ***H04L 12/56***
(45) 10.12.2008

(11) **1 913 660** (51) ***H01R 13/639***
(45) 10.12.2008

(11) **1 913 686** (51) ***H03D 1/22***
(45) 10.12.2008

(11) **1 914 373** (51) ***E06B 3/667***
(45) 10.12.2008

(11) **1 915 917** (51) ***A43B 5/04***
(45) 10.12.2008

(11) **1 917 308** (51) ***C08L 67/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 918 675** (51) ***G01B 11/24***
(45) 10.12.2008

(11) **1 919 657** (51) ***B23Q 11/08***
(45) 10.12.2008

(11) **1 921 289** (51) ***F01N 9/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 925 074** (51) ***H03G 3/30***
(45) 10.12.2008

(11) **1 925 431** (51) ***B29C 67/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 926 649** (51) ***B61L 23/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 931 211** (51) ***A23D 7/00***
(45) 10.12.2008

(11) **1 931 895** (51) ***F16H 57/02***
(45) 10.12.2008

(11) **1 936 404** (51) ***G01S 15/89***
(45) 10.12.2008

(11) **1 954 167** (51) ***A47F 5/11***
(45) 10.12.2008

(11) **1 965 491** (51) ***H03G 3/30***
(45) 10.12.2008

(11) **1 985 838** (51) ***F02M 37/22***
(45) 10.12.2008

II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

(11) **0 693 353**
01 26.08.2000
STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **0 500 775** 12.02.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 661 528** 14.08.2009
(84) CH DE GR IT LI

SI

(11) **0 758 397** 18.09.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE

(11) **0 799 034** 09.07.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **0 862 941** 08.09.2009
(84) DE FR GB

(11) **0 867 320** 13.07.2009
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 876 952** 06.08.2009
(84) DE FR GB IT

(11) **0 901 949** 24.07.2009
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **0 904 403** 10.07.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 906 596** 27.05.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 911 423** 20.08.2009
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 937 289** 27.05.2009
(84) DE FR GB IT

(11) **0 967 709** 26.08.2009
(84) DE FR GB IT

(11) **0 992 014** 23.09.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 021 584** 14.07.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(11) **1 054 946** 16.07.2009
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL

(11) **1 063 409** 23.06.2009
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 066 124** 21.07.2009
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 104 721** 09.07.2009
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 114 877** 04.06.2009
(84) DE FR GB

(11) **1 131 473** 09.07.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 141 223** 03.07.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 144 497** 14.05.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 190 471** 03.09.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 194 145** 23.04.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 214 034** 09.07.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 241 037** 09.07.2009
(84) DE FR GB

(11) **1 252 283** 18.06.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 266 490** 31.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 276 471** 09.07.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 286 645** 06.05.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 339 379** 26.05.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 339 887** 02.07.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 466 803** 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 470 630** 09.07.2009
(84) DE ES FR GB

(11) **1 488 783** 12.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 524 742** 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 275** 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 120** 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 071 556** 28.09.2009
(11) **1 141 138** 14.05.2009
(11) **1 309 635** 09.07.2009
(11) **1 597 187** 11.05.2009
(11) **1 715 841** 29.05.2009

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 088 400** 06.07.2009
(11) **1 166 587** 10.07.2009
(11) **1 304 144** 13.07.2009

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 770 709** 23.11.2009

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 589 956**
01 28.07.2009

(11) **1 174 649**
01 15.05.2009

(11) **1 246 751**
01 31.08.2009

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 037 616**
(51) ***A61K 31/522*** ***A61P 15/10***

(11) **1 112 082**
(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 47/02*** ***A61K 47/12*** ***A61P 21/00*** ***A61K 47/42***

(11) **1 300 448**
(51) ***C09D 5/02***

II.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 326 210** (51) ***G06T 15/70***
(30) 03.04.1997 US 41804 P

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 216 695** (51) ***A61K 8/06***
(84) DE

(11) **1 354 631** (51) ***B03C 7/00***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 409 119** (51) ***B01D 69/14***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 717 966** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR

AL MK

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 033 979** (51) ***A61K 31/465***
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATION AUS CYP2A6 ENZYME INHIBITOREN UND NIKOTINE UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *COMBINATION OF CYP2A6 ENZYME INHIBITORS AND NICOTINE AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *COMBINAISONS D'INHIBITEURS DES ENZYMES CYP2A6 ET DE NICOTINE ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE*

(11) **1 037 616** (51) ***A61K 31/522***
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM ALPHA-1-ADRENOREZEPTOR ANTAGONISTEN UND SILDENAFIL ZUR BEHANDLUNG VON IMPOTENZ*
• *COMBINATION OF ALPHA-1-ADRENERGIC ANTAGONISTS AND SILDENAFIL FOR THE TREATMENT OF IMPOTENCE*
• *COMBIAISON DE SILDÉNAFIL ET D'UN ANTAGONISTE ALPHA-ADRENERGIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'IMPUISSANCECO*

(11) **1 650 301** (51) ***C07K 14/415***
(54) • *GENE, DIE PFLANZENREGENERIERUNG ERMÖGLICHEN, UND DEREN VERWENDUNGEN*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 759 682** (51) ***H04Q 11/04***
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(84) DE FR
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) GB IT SE

(11) **0 804 838** (51) ***H04L 1/16***
(73) Darby & Mohaine, LLC, 103 Springer Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US

(11) **0 830 562** (51) ***G01B 5/06***
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US

(11) **1 054 596** (51) ***A01N 59/16***
(73) Surfacine Development Company, LLC, 37 Beverlee Road, Tyngsborough, MA 01879, US

(11) **1 109 657** (51) ***B29C 33/76***
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 125 060** (51) ***F03D 7/04***
(73) DeWind, Inc., 2026 McGaw Avenue, Irvine, CA 92614, US

(11) **1 147 968** (51) ***B62B 3/06***
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE

(11) **1 186 034** (51) ***H01L 23/485***
(73) Tessera Intellectual Properties, Inc., 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 200 126** (51) ***A61K 39/395***
(73) TheraMAB LLC, 8 str. 1 Nauchny Proezd, Moscow 117246, RU

(11) **1 211 216** (51) ***B66F 9/075***
(73) OM Carrelli Elevatori S.p.A., Viale A. de Gasperi, 7, 20020 Lainate (MI), IT

(11) **1 213 727** (51) ***H01B 17/56***
(73) AREVA T&D SA, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92084 Paris la Défense Cedex, FR

(11) **1 215 066** (51) ***B60J 7/04***
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(11) **1 220 268** (51) ***H01J 17/04***
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP

(11) **1 331 944** (51) ***A61K 39/395***
(73) TheraMAB LLC, 8 str. 1 Nauchny Proezd, Moscow 117246, RU

(11) **1 415 175** (51) ***G01S 1/04***
(73) Septentrio N.V., Greenhill Campus Interleuvenlaan 150, 3001 Leuven, BE

(11) **1 442 096** (51) ***C09K 17/16***
(73) Aquatrols Holding Co., Inc., 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19899, US

(11) **1 473 557** (51) ***G01M 5/00***
(73) P&R GmbH, Eschenburgstrasse 7, 23568 Lübeck, DE

(11) **1 509 629** (51) ***C22B 43/00***
(73) Albemarle Sorbent Technologies Corp., Baton Rouge Tower, 14th Floor 451 Florida Street, Baton Rouge, Louisiana 70801, US

(11) **1 519 748** (51) ***A61K 39/44***
(73) TheraMAB LLC, 8 str. 1 Nauchny Proezd, Moscow 117246, RU

(11) **1 562 621** (51) ***A61K 38/00***
(73) ProMetic BioSciences Inc., 8168 Chemin Montview Mont-Royal, Québec H4P 2L7, CA

(11) **1 576 364** (51) ***G01N 29/06***
(73) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Str. 3, 50354 Hürth, DE

(11) **1 584 000** (51) ***G04B 27/08***
(73) Vogt, Michael, 19 Rue de la Fontanette, CH-2024 Saint-Aubin-Sauges, FR

(11) **1 590 477** (51) ***C12N 15/10***
(73) 454 Life Sciences Corporation, 20 Commercial Street, Branford CT 06405, US

(11) **1 613 610** (51) ***C07D 271/12***
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 614 942** (51) ***F16J 13/02***
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 620 226** (51) ***B23Q 1/00***
(73) Andreas Maier GmbH & Co. KG, Waiblinger Strasse 116, 70734 Fellbach, DE

(11) **1 634 027** (51) ***F27B 7/00***
(73) Andritz MAERZ GmbH, Corneliusstrasse 36, 40215 Düsseldorf, DE

(11) **1 641 704** (51) ***B66F 9/075***
(73) Stopp, Andreas, Grüner Bogen 51, 15366 Neuenhagen, DE

(11) **1 643 935** (51) ***A61F 2/04***
(73) AXONGEN AB, Tvistevägen 47, 907 19 Umeå, SE

(11) **1 653 989** (51) ***A61K 38/10***
(73) CELLECTIS, 102 avenue Gaston Roussel, 93235 Romainville, FR

(11) **1 659 605** (51) ***H01J 17/04***
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP

(11) **1 670 583** (51) ***B01J 23/46***
(73) Dr. Reddy's Laboratories (EU) Limited, Riverview Road, Beverley East Yorkshire HU17 0LD, GB

(11) **1 673 493** (51) ***D01D 5/00***
(73) Technicka Univerzita v Liberci, Studentska 2, 461 17 Liberec, CZ

(11) **1 682 493** (51) ***C07C 255/29***
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) IT IS IE HU GR GB FR FI ES EE DK DE CZ CY LI CH BG BE LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 701 812** (51) ***B21J 15/10***
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 715 893** (51) ***A61K 47/00***
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 745 260** (51) ***F42B 12/06***
(73) RUAG Ammotec AG, Uttigenstrasse 67, 3602 Thun, CH

(11) **1 773 563** (51) ***B29C 45/17***
(73) S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A., Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto, IT

(11) **1 789 169** (51) ***B01F 5/04***
(73) ECOFUR, LDA, Avenida de Paradela no. 165 Bloco F, S. Martinho, PT

(11) **1 798 556** (51) ***G01N 33/569***
(73) AraGen Biotechnology Co. Ltd., P.O. Box 94, 11710 Naor, JO

(11) **1 800 618** (51) ***A61F 2/00***
(73) Evergin SA, Route de Berne 52 c/o Fiduciaire Favre SA, 1010 Lausanne, CH

(11) **1 826 195** (51) ***C07C 59/90***
(73) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku Tokyo 110-8782, JP

(11) **1 863 604** (51) ***B21D 7/04***
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
MEWAG MASCHINENFABRIK AG, Dorfstrasse 51, CH-3457 Wasen i.E., CH

(11) **1 884 355** (51) ***B32B 27/32***
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US

(11) **1 909 928** (51) ***A63B 71/12***
(73) Sisport International Limited, Armenias 39A, 2003 Nicosia, CY

(11) **1 956 280** (51) ***F16L 37/47***
(73) Wüthrich, Albrecht, Ruswilerstrasse 2, 6110 Wolhusen, CH

(11) **1 958 034** (51) ***G05B 17/02***
(73) Siemens Corporation, 755 College Road east, Princeton, NJ 08540, US

(11) **1 971 504** (51) ***B60R 1/08***
(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
Leybold Optics Dresden GmbH, Zur Wetterwarte 50, H.303, 01109 Dresden, DE

(11) **1 982 063** (51) ***F02D 35/00***
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
(84) DE
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **1 988 909** (51) ***A61K 31/765***
(73) Flen Pharma N.V., Blauwesteenstraat 87, 2550 Kontich, BE

(11) **2 019 775** (51) ***B64C 7/02***
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

Teil B / Part B / Partie B

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(11) **1 573 075** (51) ***C21D 8/02***
(11) **1 654 150** (51) ***B62D 27/02***
(11) **1 796 859** (51) ***B21D 5/10***
(11) **1 918 402** (51) ***C22C 38/02***
(11) **1 918 403** (51) ***C22C 38/02***
(11) **1 918 404** (51) ***C22C 38/02***
(11) **1 918 405** (51) ***C22C 38/02***
(11) **1 918 406** (51) ***C22C 38/04***
(11) **1 954 420** (51) ***B21C 37/08***
(11) **2 012 948** (51) ***B21D 22/22***

II.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **1 150 628** (51) ***A61F 6/04***
(72) Frank C. Saldo, P.O. Box 17707, Louisville, KT 40217, US

(11) **1 264 292** (51) ***G08B 13/193***
(72) Lee, Steven, 61 Misty Well Drive, Richmond Hill, Ontario L4E 4J6, CA

(11) **1 297 431** (51) ***G06F 13/00***
(72) PERINO, Donald, V., 14528 High Meadow Way, North Potomay, MD 20878, US
HABA, Belgacem, 10541 Cypress Court, Cupertino, CA 95014, US
KHALILI, Sayeh, 4703 Englewood Drive, San Jose, CA 95129, US
PEREGO, Richard, E., 5938 Pala Mesa Drive, San Jose, CA 95123, US
NGUYEN, David, 1692 Lucca Place, San Jose, CA 95138, US
GARRETT, Billy, W., Jr., 4216 Sawgrass Drive, North Charleston, SC 29420, US
TSERN, Ely, 684 Riviera Drive, Los Altos, CA 94024, US
HAMPEL, Craig, E., 5927 Dunn Avenue, San Jose, CA 95123, US
YIP, Wai-Yeung, 5092 Rhonda Drive, San Jose, CA 95129, US
KOLLIPARA, Ravindranath, 432 Monroe Drive, Palo Alto, CA 94306, US

(11) **1 366 207** (51) ***C23C 16/44***
(72) RYU, Seung-Kyun, 101-102 Doo-San Apartment, 232 Chang-Shin-Dong, Jong-No-Ku, Seoul 110-540, KR
SEO, Gon, 104-305 Yumju-Jukong Apartment, Hwa-Jung-4-Dong, Su-Ku, Kwang-Ju 502-763, KR

(11) **1 381 033** (51) ***G11B 7/007***
(72) Narumi, Shinya, Totsuka Garden 508, 52-1 Nase-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kato, Masaki, Espoir M 101 2-10-11, Higashirinkan, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Yamada, Katsuyuki, Sobudai Nishi Park Homes 401 3-5791-1 Iriya, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP

(11) **1 509 629** (51) ***C22B 43/00***
(72) Albemarle Sorbent Technologies Corp., Baton Rouge Tower, 14th Floor 451 Florida Street, Baton Rouge, Louisiana 70801, US

(11) **1 569 661** (51) ***A61K 31/7088***
(72) CHRISTENSEN, Signe M., Gammeltoftsgade 24, 3. tv., DK- 1355 Copenhagen K, DK
MIKKELSEN, Nikolaj Dam, Stenmaglevej 13, DK-2700 Broenshoej, DK
FRIEDEN, Miriam, Baldersgade 1, 2.th., DK-2200 Copenhagen N, DK
HANSEN, Henrik Frydenlund, Tarnvej 33 A, st., DK-2610 Roedovre, DK
KOCH, Troels, Funkiavej 47, DK-2300 Copenhagen S., DK
PEDERSEN, Daniel Sejer, Thad Jones Vej 2, 4 th, 2450 Copenhagen SV, DK
ROSENBOHM, Christoph, Kirsebaerlunden 25, DK-3460 Birkeroed, DK
THRUE, Charlotte Albaek, Vildandegade 12, DK-1327 Copenhagen K, DK
WESTERGAARD, Majken, Ellebakken 5, DK-3460 Birkeroed, DK

(11) **1 621 923** (51) ***G02F 1/1337***
(72) Takeda, Arihiro, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ohmuro, Katsufumi, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Koike, Yoshio, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kataoka, Shingo, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sasaki, Takahiro, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sasabayashi, Takashi, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tsuda, Hideaki, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Chida, Hideo, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ohashi, Makoto, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Okamoto, Kenji, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamaguchi, Hisashi, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Otani, Minoru, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Morishige, Makoto, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Noriaki, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kamada, Tsuyoshi, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Yoshinori, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hoshino, Atuyuki, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hayashi, Shougo, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Takizawa, Hideaki, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kinjou, Takeshi, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tachibanaki, Makoto, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Imoto, Keiji, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hasegawa, Tadashi, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yoshida, Hidefumi, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Hiroyasu, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Yoji, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Fujikawa, Tetsuya, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Murata, Satoshi, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sawasaki, Manabu, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hirota, Siro, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ikeda, Masahiro, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tashiro, Kunihiro, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tasaka, Yasutoshi, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Mayama, Takatoshi, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tanuma, Seiji, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakanishi, Yohei, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tanose, Tomonori, c/o Yonago Fujitsu Limited 650 Aza Otsukanoni, Sekishu-fu Yonago-shi Tottori 689-3524, JP
Kouji, Tsukao, c/o Yonago Fujitsu Limited 650 Aza Otsukanoni, Sekishu-fu Yonago-shi Tottori 689-3524, JP

(11) **1 665 779** (51) ***H04N 5/335***
(72) DUPARRÉ, Jacques, B. Brecht-Strasse 29, 07745 Jena, DE
DANNBERG, Peter, Orchideenweg 7, 07745 Jena, DE
SCHREIBER, Peter, Burgweg 2, 07749 Jena, DE
VÖLKEL, Reinhard, Comba-Borel 17, CH-2000 Neuchâtel, CH
BRÄUER, Andreas, Rabis 19, 07646 Schlöben, DE

(11) **1 700 404** (51) ***H04B 7/26***
(72) LAPPETELAINEN, Antti, Lukupuronrinne 1 M, FIN-02200 Espoo, FI
OJALA, Jussi, Wallininkatu 7 C 90, FIN-00530 Helsinki, FI

(11) **1 731 346** (51) ***B60K 17/04***
(72) YAMAUCHI, Tomokazu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA/ 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(11) **1 748 673** (51) ***H04R 1/34***
(72) RASHISH, Ilan, 38 Niagara Road, Kitchener, Ontario, N2B 1T2, CA
PHILLIPS, Robert, 260 Lion's Court, Waterloo, Ontario, N2L 6M8, CA
HAWKER, Larry, 561, Stone Path Court, Waterloo, Ontario, N2T 2W6, CA

(11) **1 761 798** (51) ***G01S 5/16***
(72) RASKAR, Ramesh, 48 8th Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
BEARDSLEY, Paul, A., 221 Massachusetts Avenue 708, Boston, Massachusetts 02115, US
VAN BAAR, Jeroen, 2 Wellesley Road, Arlington, Massachusetts 02474, US
DIETZ, Paul, H., 6 Prestwick Drive, Hopkinton, Massachusetts 01748, US

(11) **1 789 169** (51) ***B01F 5/04***
(72) ECOFUR, LDA, Avenida de Paradela no. 165 Bloco F, S. Martinho, PT

(11) **1 796 820** (51) ***B01D 53/46***
(72) HARTUNG, Robert Michael, Kreuzländerweg 12, 89143 Blaubeuren, DE
KINZIG, Volker, Hoehenstrasse 12, 63571 Gelnhausen, DE
HARTUNG, Rolf, Wennendersteigweg 8, 89143 Blaubeuren, DE

(11) **1 800 618** (51) ***A61F 2/00***
(72) Evergin SA, Route de Berne 52 c/o Fiduciaire Favre SA, 1010 Lausanne, CH

(11) **1 891 193** (51) ***C11D 3/37***
(72) BLANCO, Paul William, c/o Unilever R&D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Merseyside CH63 3JW, GB
CARRIER, Allen Mark, 1420 Cambridge Point Drive, Hixson, Tennessee 37343, US
EASON, Michael Douglas, c/o Unilever R&D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Merseyside CH63 3JW, GB
GORE, Christopher Gerald, 44 Latimer Lane, Cartersville, Georgia 30121, US
ROBERTS, Sarah Louise, c/o Lever Faberge Limited, 3 St. James's Road, Kingston-upon-Thames, Surrey KT1 2BA, GB
ROTH, Stephane Patrick, c/o Unilever R&D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Merseyside CH63 3JW, GB
Joseph Steven MAXIM Jr., 6323 Sea Haven Drive, Hixson TN37343, US

(11) **1 909 928** (51) ***A63B 71/12***
(72) Scheffer Harald, St. Georgstrasse 60a , 66663 Merzig, DE

(11) **1 956 280** (51) ***F16L 37/47***
(72) Wüthrich, Albrecht, Ruswilerstrasse 2, 6110 Wolhusen, CH

(11) **2 013 101** (51) ***B65D 47/20***
(72) BROGLY, Sébastien, 710, route de Geovreissiat, 01460 Geovreissiat, FR
LAUTRE, Philippe, 38, rue Paradis, 01100 Oyonnax, FR
LEMERLE, Jean-Christophe, 47, vieille rue d'Echallon, 01100 Oyonnax, FR

II.12(12)
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **1 644 539** (51) ***C14C 11/00***
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 005 481** (51) ***C07K 1/00***
(60) 09172893.1

(11) **1 062 010** (51) ***G07F 17/32***
(60) 09012610.3

(11) **1 152 576** (51) ***H04L 25/03***
(60) 09173046.5

(11) **1 230 268** (51) ***C07K 14/705***
(60) 09172693.5

(11) **1 242 118** (51) ***A61K 39/395***
(60) 09012818.2

(11) **1 319 294** (51) ***H04L 29/06***
(60) 09172729.7

(11) **1 361 819** (51) ***A61B 5/024***
(60) 09172962.4

(11) **1 388 782** (51) ***G06F 9/44***
(60) 09012644.2

(11) **1 467 692** (51) ***A61G 7/08***
(60) 09012752.3

(11) **1 506 789** (51) ***A61L 17/10***
(60) 09012621.0

(11) **1 547 561** (51) ***A61F 13/514***
(60) 09167950.6
09172947.5

(11) **1 554 572** (51) ***G01N 33/50***
(60) 09012753.1

(11) **1 603 541** (51) ***C12P 21/06***
(60) 09012669.9
09012670.7

(11) **1 624 936** (51) ***A61P 25/00***
(60) 09172724.8

(11) **1 648 360** (51) ***A61F 9/01***
(60) 09172932.7

(11) **1 720 829** (51) ***C07C 271/10***
(60) 09172706.5

(11) **1 737 343** (51) ***A61B 5/11***
(60) 07014704.6 / 1 849 412
09012653.3

(11) **1 773 296** (51) ***A61K 9/06***
(60) 09173070.5
09173071.3

(11) **1 780 284** (51) ***C12N 15/82***
(60) 09172985.5

(11) **1 786 336** (51) ***A61B 17/00***
(60) 09172767.7

(11) **1 821 287** (51) ***G10L 19/02***
(60) 09173155.4

(11) **2 015 796** (51) ***A61M 1/00***
(60) 09012685.5
09012686.3

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 095 270** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 14.07.2008, BE 31.07.2008, CH 31.07.2008, CY 10.03.2004, DE 03.02.2009, DK 31.07.2008, ES 31.07.2008, FI 14.07.2008, FR 31.07.2008, GB 31.07.2008, GR 04.02.2009, IE 14.07.2008, IT 14.07.2008, LI 31.07.2008, LU 14.07.2004, MC 31.07.2004, NL 01.02.2009, PT 14.01.2009

(11) **1 377 591** (51) ***C07F 5/00***
(84) CY 28.06.2006, DK 28.09.2006, ES 09.10.2006, FI 28.06.2006, GB 28.03.2007, GR 29.09.2006, IT 28.06.2006, NL 28.06.2006, PT 28.11.2006, SE 28.09.2006, TR 28.06.2006

(11) **1 667 920** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 27.09.2007, BE 30.09.2007, BG 23.08.2007, CH 31.07.2008, CY 23.05.2007, CZ 23.05.2007, DE 31.07.2008, DK 23.05.2007, EE 23.05.2007, ES 03.09.2007, FI 23.05.2007, FR 18.01.2008, GB 23.05.2007, GR 24.08.2007, HU 24.11.2007, IE 23.05.2007, IT 23.05.2007, LI 30.09.2007, LU 27.09.2007, MC 30.09.2007, NL 23.05.2007, PL 23.05.2007, RO 23.05.2007, SE 23.08.2007, SI 23.05.2007, SK 23.05.2007, TR 23.05.2007

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 816 466** (51) ***C09K 3/18***
(45) 17.05.2006
(73) Toto Ltd., 1-1, Nakajima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
01 15.02.2007
Evonik Degussa GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
02 16.02.2007
AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

(11) **0 914 038** (51) ***A01H 1/06***
(45) 25.05.2005
(73) Tasmanian Alkaloids Pty. Ltd., 160 Birralee Road, Westbury, TAS 7303, AU
01 21.02.2006
FRANCOPIA, 174 Avenue de France, 76013 Paris, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
02 23.02.2006
Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, GB-Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
(74) White, Nina Louise, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(11) **0 923 590** (51) ***C07F 19/00***
(45) 10.10.2001
(73) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 10.07.2002
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE
03 06.07.2002
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(11) **0 948 431** (51) ***B32B 27/12***
(45) 23.08.2006
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 22.05.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
02 23.05.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(11) **0 970 685** (51) ***A61K 7/13***
(45) 01.06.2005
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 01.03.2006
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
02 01.03.2006
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 983 983** (51) ***C07B 61/00***
(45) 12.12.2001
(73) SYMYX TECHNOLOGIES, 420 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94062, US
01 06.07.2002
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
02 12.09.2002
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **0 985 678** (51) ***C07B 61/00***
(45) 05.12.2001
(73) SYMYX TECHNOLOGIES, 420 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94062, US
01 06.07.2002
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
02 30.08.2002
Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property, Industriepark Hoechst, Bulding E 413, 65926 Frankfurt am Main, DE
03 29.08.2002
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE
04 03.09.2002
INEOS EUROPE LIMITED, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines Middlesex TW18 1DT, GB
(74) King, Alex, Compass Patents LLP, 120 Bridge Road Chertsey Surrey, KT16 8LA, GB

(11) **0 999 264** (51) ***C11D 17/06***
(45) 27.09.2006
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
01 27.06.2007
BASF SE, Global Intellectual Property GVX-C006, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 016 062** (51) ***G09G 3/32***
(45) 07.08.2002
(73) Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc., Three Burlington Woods Drive, Burlington, MA 01803, US
01 15.04.2003
Insta Elektro Gmbh, Postfach 1830, 58468 Lüdenscheid, DE
(74) Haverkamp, Jens, Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE
02 02.05.2003
Vossloh-Schwabe Optoelektronik GmbH & Co. KG, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 3, 47475 Kamp Lintfort, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
04 07.05.2003
DigitaLicht AG, Industriestrasse 7, 63579 Freigericht-Altenmittlau, DE
(74) Meyer, Ralf, Bahnhofstraße 63, 69115 Heidelberg, DE

05 07.05.2003
Rena Electronica B.V., De Ambachten 12, 4881 XZ Zundert, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(11) **1 020 473** (51) ***C07F 7/14***
(45) 20.04.2005
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 30.08.2005
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(74) Kroher, Jürgen, Kroher - Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

(11) **1 210 928** (51) ***A61K 7/00***
(45) 21.09.2005
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 19.06.2006
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
02 20.06.2006
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Stratmann, Klemens, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
03 21.06.2006
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 226 334** (51) ***E21B 44/00***
(45) 08.03.2006
(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
01 08.12.2006
Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(74) Köppen, Manfred, et al, WSL Patentanwälte Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(11) **1 230 326** (51) ***C10L 1/04***
(45) 14.06.2006
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
01 13.03.2007
BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP, GB
(74) Simpson, Tobias Rutger, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

(11) **1 247 865** (51) ***C12N 15/13***
(45) 15.06.2005
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
01 02.02.2006
MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
02 01.03.2006
Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
(74) von Menges, Albrecht, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 13.03.2006
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
04 13.03.2006
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
05 14.03.2006
Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
06 15.03.2006
Biovitrum AB / Symphogen A/S, Elektrovej, Bldg 375, SE-112-76 Stockholm / DK - 2800 Lyngby, SE
(74) Wainwright, Jane Helen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
07 15.03.2006
Bioinvent International AB, Sölvegatan 41, 22370 Lund, SE
(74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
08 15.03.2006
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
09 15.03.2006
BOEHRINGER INGELHEIM Pharma GmbH & Co KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
10 15.03.2006
NOVARTIS AG, Corporate Intellectual Property Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH
(74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE
11 15.03.2006
ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
12 15.03.2006
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
13 15.03.2006
Genmab A/S, Genmab A/S Bredgade 34, 1260 Copenhagen K, DK
(74) Aagaard, Louise Yung, Hoiberg A/S St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK

(11) **1 249 422** (51) ***B65H 63/06***
(45) 04.05.2005
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
01 30.01.2006
Uster Technologies AG, Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH

(11) **1 259 480** (51) ***C07C 263/04***
(45) 05.10.2005
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
01 23.06.2006
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Schweers, Olaf, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 266 738** (51) ***B29B 7/00***
(45) 31.08.2005
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
01 15.05.2006
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
02 19.05.2006
Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
03 29.05.2006
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(74) Kador, Ulrich, et al, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(11) **1 310 431** (51) ***B65B 41/12***
(45) 09.02.2005
(73) VARIOVAC PS SystemPack GmbH, Ernst-Litfass-Strasse 6, 19246 Zarrentin, DE
01 31.10.2005
MULTIVAC SEPP HAGGENMÜLLER KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
02 09.11.2005
Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co. KG., Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(74) Brosch, Oliver, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(11) **1 516 659** (51) ***B01D 39/20***
(45) 13.12.2006
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP
01 10.09.2007
SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN, "Les Miroirs" - 18, Avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Teyssedre, Laurent, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
02 12.09.2007
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(11) **1 537 198** (51) ***C11D 3/37***
(45) 30.04.2008
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 29.01.2009
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(74) Bristow, Stephen Robert, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(11) **1 572 851** (51) ***C11D 3/39***
(45) 21.03.2007
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 20.12.2007
SOLVAY (SOCIETE ANOMYME), Rue du Prince Albert 33, B-1050 Bruxelles, BE

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

02 21.12.2007

The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US

(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **1 592 694** (51) ***C07D 495/04***

(45) 02.05.2007

(73) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE

01 24.01.2008

Laboratorios CINFA, S.A. et al., Poligono Areta, Olaz Chipi 10, 31620 Huarte - Pamplona, ES

(74) Pi, Rafael, et al, Huarte & Pi C/Venezuela, 67 (La Torreta), 08430 La Roca des Valles (Barcelona), ES

02 01.02.2008

LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE

(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

03 01.02.2008

STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB

(74) Brereton, Paul Arthur, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(11) **1 685 227** (51) ***C11D 3/37***

(45) 20.08.2008

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

01 20.05.2009

UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/100 Victoria Embankment, 3013 AL Rotterdam/London, Greater London EC4Y 0DY, NL

(74) Bristow, Stephen Robert, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(11) **1 720 969** (51) ***C11D 17/06***

(45) 03.09.2008

(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

01 29.05.2009

UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/100 Victoria Embankment, 3013 AL Rotterdam/London, Greater London EC4Y 0DY, NL

(74) Bristow, Stephen Robert, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(11) **1 725 201** (51) ***A61F 13/58***

(45) 31.12.2008

(73) Koester GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2, 96146 Altendorf, DE

01 30.09.2009

3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US

(74) Wilhelm, Stefan, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

II.12(21)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 990 188** 13.06.2009

(84) DE GB

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **1. RMM Entwicklungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) ***B60P 7/13*** (11) 2 117 876 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A47K 10/16*** (11) 1 289 397 B1
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 439 809 B1
(51) ***B01D 27/08*** (11) 1 274 494 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 682 271 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 117 713 A2
(51) ***B24B 19/00*** (11) 2 117 775 A1
(51) ***B29C 39/14*** (11) 1 871 584 B1
(51) ***B65H 19/22*** (11) 2 117 980 A2
(51) ***C01G 49/00*** (11) 2 118 019 A2
(51) ***C04B 41/85*** (11) 2 118 041 A1
(51) ***C07C 19/08*** (11) 1 254 095 B1
(51) ***C08F 2/44*** (11) 2 118 149 A1
(51) ***C08F 6/16*** (11) 1 856 165 B1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 118 219 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 118 220 A1
(51) ***C09J 133/00*** (11) 2 118 223 A1
(51) ***C09J 133/04*** (11) 2 118 224 A1
(51) ***C09K 3/14*** (11) 2 118 226 A1
(51) ***C09K 8/08*** (11) 2 118 232 A2
(51) ***C23C 16/448*** (11) 2 118 336 A1
(51) ***D01D 5/38*** (11) 2 118 346 A1
(51) ***D21H 13/36*** (11) 2 118 364 A2
(51) ***F16F 15/32*** (11) 2 118 517 A1
(51) ***G02B 3/08*** (11) 2 118 692 A1
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 2 118 964 A1
(51) ***H03M 1/24*** (11) 2 119 014 A2

(71) **3S Swiss Solar Systems AG**
(51) ***C03B 33/02*** (11) 2 119 679 A1

(71) **4 Tec Ag**
(51) ***E05F 15/20*** (11) 2 118 421 A2

(71) **4SC AG**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 118 086 A1

(71) **A & D Company, Ltd.**
(51) ***G01G 21/30*** (11) 2 120 024 A1

(71) **A & S Umwelttechnologie AG**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 118 584 A1

(71) **A123 Systems, Inc.**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 118 949 A2

(71) **AB Enzymes GmbH**
(51) ***C11B 1/02*** (11) 2 118 247 A1

(71) **AB Science**
(51) ***A61K 31/337*** (11) 2 117 531 A1
(51) ***C07D 417/04*** (11) 2 118 099 A2

(71) **AB SKF**
(51) ***F16C 27/04*** (11) 1 674 745 A3
(51) ***F16C 27/06*** (11) 1 674 746 A3
(51) ***F16C 27/06*** (11) 1 744 071 A3
(51) ***F16N 7/16*** (11) 2 119 951 A2

(73) **AB VOLVO**
(51) ***B62D 61/00*** (11) 0 847 355 B1

(71) **AB WIBE**
(51) ***F16L 3/23*** (11) 2 118 546 A1

(71) **ABB France**
(51) ***H01H 11/00*** (11) 2 120 243 A1

(71) **ABB Research LTD**
(51) ***H02M 1/00*** (11) 2 120 317 A1

(71) **ABB Research Ltd.**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 2 119 993 A1
(51) ***F28D 15/02*** (11) 2 119 994 A1
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 118 984 A1

(73) **ABB S.p.A.**
(51) ***H02K 5/136*** (11) 1 816 726 B1

(71) **ABB Technology AB**
(51) ***B65G 61/00*** (11) 2 117 979 A1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***H01H 33/72*** (11) 2 120 244 A1
(51) ***H02P 1/58*** (11) 2 118 995 A1

(73) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 517 713 B1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 117 303 A2
(51) ***A61K 31/17*** (11) 2 117 526 A2
(51) ***B65D 43/02*** (11) 2 117 949 A2
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 119 795 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 118 654 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 118 655 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 118 657 A2

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***A61P 25/00*** (11) 2 119 476 A2
(51) ***C12N 15/12*** (11) 0 870 025 B1
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 451 552 B1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 118 656 A1

(71) **Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited**
(51) ***C08G 69/48*** (11) 2 118 171 A1

(73) **ABE Sport Group S.r.L.**
(51) ***A61F 5/02*** (11) 1 937 194 B1

(73) **ABIOGEN PHARMA S.p.A.**
(51) ***C07D 265/30*** (11) 1 991 534 B1

(71) **Able Planet, Incorporated**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 119 308 A2

(71) **Abraxis BioScience, LLC**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 2 117 520 A1

(71) **Abri Blue**
(51) ***E04H 4/08*** (11) 2 119 849 A1

(73) **ABUS August Bremicker Söhne KG**
(51) ***E05B 67/00*** (11) 1 748 131 B1

(71) **Abzac Canada Inc.**
(51) ***E04G 17/00*** (11) 2 118 403 A1

(71) **Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam**
(51) ***C07B 59/00*** (11) 2 119 690 A1

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 120 128 A2

(71) **Access Business Group International LLC**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 118 813 A1

(71) **Acciona Infraestructuras, S.A.**
(51) ***B01J 13/04*** (11) 2 119 498 A1

(71) **Ace Technologies Corp.**
(51) ***H01P 1/20*** (11) 2 118 957 A1

(71) **Aché Laboratórios Farmacêuticos S.A.**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 2 117 533 A1

(71) **ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH**
(51) ***B65H 18/26*** (11) 2 119 653 A1

(71) **ACOLOGIX, Inc.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 117 578 A2

(71) **Acosta Estrada, Marcelo**
(51) ***C10G 47/34*** (11) 2 119 756 A1

(71) **Acreo AB**
(51) ***G04F 13/04*** (11) 2 120 107 A1

(73) **Actaris S.A.S.**
(51) ***G01R 15/18*** (11) 1 445 618 B1

(73) **Actaris SAS**
(51) ***G01R 15/18*** (11) 1 936 389 B1

(71) **Actavis Group PTC EHF**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 117 516 A2

(71) **Acterna, LLC**
(51) ***G01R 31/08*** (11) 2 120 058 A2

(73) **ActivBiotics Pharma LLC**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 545 453 B1

(71) **Actogenix N.V.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 119 450 A2

(71) **Actuant Corporation**
(51) ***F04B 49/00*** (11) 2 118 488 A1

(71) **Acument Intellectual Properties, LLC.**
(51) ***F16B 23/00*** (11) 1 995 474 A3

(71) **Adactive Marketing Ab**
(51) ***A61F 5/08*** (11) 2 117 482 A2

(71) **Adaptive Materials, Inc.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 118 951 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 118 952 A1

(71) **ADC GmbH**
(51) ***H01R 12/24*** (11) 2 118 970 A1
(51) ***H01T 4/06*** (11) 2 118 972 A1

(71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 118 697 A1
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 2 119 250 A1

(71) **Adeka Corporation**
(51) ***C07C 327/24*** (11) 2 119 701 A1

(71) **Adherent Laboratories, INC.**
(51) ***C09J 123/08*** (11) 2 118 222 A1

(71) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 25/10*** (11) 2 012 026 A3

(71) **ADP International B.V.**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 2 120 187 A1

(73) **Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 267 749 B1

(71) **Advanced Bionutrition Corporation**
(51) ***A23L 1/28*** (11) 2 117 354 A1

(71) **Advanced Imaging Technologies (Proprietary) Ltd**
(51) ***B65G 43/02*** (11) 2 117 974 A1
(51) ***B65G 43/02*** (11) 2 117 975 A1
(51) ***B65G 43/02*** (11) 2 117 976 A1

(71) **Advanced Liquid Logic, Inc.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 118 303 A1

(71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 118 741 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 704 588 B1
(51) ***H01L 21/66*** (11) 2 118 925 A2

(71) **Advanced Technology Holdings LTD**
(51) ***H01B 17/58*** (11) 2 118 909 A2

(71) **Advanced Technology Materials, Inc.**
(51) ***B67D 5/54*** (11) 2 117 994 A1

(73) **Advics Co., Ltd.**
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 396 404 B1
(51) ***B62D 6/04*** (11) 1 354 788 B1

(71) **AEG Electric Tools GmbH**
(51) ***B24B 23/02*** (11) 2 119 534 A1

(71) **AERIE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07D 217/14*** (11) 2 118 064 A2

(71) **Aeroscout, Ltd.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 117 546 A2

(71) **Affymax, Inc.**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 118 127 A2

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***G08B 29/00*** (11) 2 118 866 A1

(73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 900 518 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 916 101 B1

(71) **Agfa HealthCare NV**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 120 208 A1

(73) **Aggar, Rabah**
(51) ***A63H 33/08*** (11) 2 024 047 B1

(73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 30/60*** (11) 1 751 538 B1

(71) **Agricow S.r.l.**
(51) ***A01K 13/00*** (11) 2 119 346 A1

(71) **Agriculture Victoria Services Pty Ltd**
(51) ***A23C 9/146*** (11) 2 117 330 A1

(71) **Agy Holding Corp.**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 2 118 614 A1

(71) **Ahlstrom Corporation**
(51) ***B32B 5/26*** (11) 2 117 825 A1
(51) ***D04H 13/00*** (11) 2 118 353 A1

(71) **Aichhorn, Wilfried**
(51) ***A61K 6/02*** (11) 2 062 560 A3

(71) **Aida Centre, S.L.**
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 2 118 965 A1

(71) **Aida Engineering Ltd.**
(51) ***B30B 15/00*** (11) 2 119 557 A2

(73) **Air & D- Sarl**
(51) ***A61L 9/01*** (11) 1 772 158 B1

(71;73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***B23K 1/008*** (11) 2 119 526 A1
(51) ***C07C 227/14*** (11) 2 028 177 B1

(71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***B01D 69/14*** (11) 1 637 215 B1
(51) ***F04F 1/06*** (11) 1 610 000 A3

(73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***A62B 7/14*** (11) 1 512 433 B1
(51) ***G01S 17/95*** (11) 1 910 868 B1

(71;73) **AIRBUS France**
(51) ***B64C 27/26*** (11) 2 038 174 B1
(51) ***B64D 27/26*** (11) 2 038 175 B1
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 018 323 B1
(51) ***F02C 7/045*** (11) 2 118 471 A2
(51) ***F02K 1/82*** (11) 2 118 477 A1

(71) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B29C 70/00*** (11) 2 117 814 A1
(51) ***B64C 1/12*** (11) 2 117 923 A2

(71) **AIRBUS OPERATIONS LTD**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 117 819 A1
(51) ***B64D 37/14*** (11) 2 117 933 A1
(51) ***B64D 37/14*** (11) 2 117 934 A1

(71) **Aircelle**
(51) ***B64D 29/08*** (11) 2 117 932 A1
(51) ***F02K 1/76*** (11) 2 118 476 A2

(71) **Airdex International, Inc.**
(51) ***B65D 19/00*** (11) 2 119 636 A1

(71) **Airec Ab**
(51) ***F28F 3/04*** (11) 2 118 610 A2

(71) **AIRSEC**
(51) ***B65D 41/48*** (11) 2 119 637 A1

(71) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 873 376 A3

(71;73) **Aisapack Holding SA**
(51) ***B29B 11/12*** (11) 1 919 680 B1
(51) ***B67C 3/04*** (11) 2 119 664 A1

(71;73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***F16H 3/66*** (11) 1 666 766 B1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 840 518 A3
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 120 226 A2
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 118 872 A1

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***E05B 17/10*** (11) 2 119 852 A2

(73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60N 2/225*** (11) 1 559 610 B1
(51) ***B62D 6/04*** (11) 1 354 788 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 571 724 B1

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/194*** (11) 2 119 438 A1

(73) **Akripol proizvodnja in predelava polimerov, d.d.**
(51) ***E01F 8/00*** (11) 1 936 035 B1

(71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) ***A47L 9/02*** (11) 2 117 402 A2

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***F16C 29/06*** (11) 2 118 504 A1

(73) **Akzo Nobel Coatings International BV**
(51) ***B05D 1/00*** (11) 1 901 852 B1

(71) **Albemarle Corporation**
(51) ***C01B 7/09*** (11) 2 117 999 A1

(71) **Albert Einstein College Of Medecine Of Yeshiva University**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 117 602 A2

(71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***C12P 7/24*** (11) 2 119 790 A1

(71) **ALBIS Spa**
(51) ***D01D 5/253*** (11) 2 119 816 A1

(71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) ***B27N 3/14*** (11) 2 119 539 A1
(51) ***B27N 3/14*** (11) 2 119 540 A1

(73) **Alcatel Canada Inc.**
(51) ***H04L 12/44*** (11) 1 298 852 B1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 120 364 A1
(51) ***H04B 10/158*** (11) 1 750 380 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 947 800 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 768 336 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 999 933 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 009 875 B1

(73) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61K 31/047*** (11) 1 744 736 B1

(73) **Alema Automation**
(51) ***B25J 15/00*** (11) 1 996 377 B1

(71) **Aleris Aluminum Koblenz GmbH**
(51) ***C22C 1/06*** (11) 2 118 327 A1

(73) **ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 38/36*** (11) 0 758 904 B1

(71) **Alga S.P.A.**
(51) ***E04H 9/02*** (11) 2 118 407 A1

(71) **Algotec Systems Ltd.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 120 170 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 120 171 A2

(71) **Ali, Salman**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 118 654 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 118 655 A2

(73) **Alk Abello A/S**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 1 499 349 B1

(71) **Allebacker Schulte GmbH**
(51) ***A47G 29/12*** (11) 2 119 382 A1

(71;73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 31/45*** (11) 1 817 033 B1
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 508 336 B1
(51) ***A61K 38/43*** (11) 2 117 584 A2
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 512 411 B1
(51) ***C07D 409/12*** (11) 2 118 094 A1

(71) **Allied Telesis Kabushiki Kaisha**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 263 166 A3

(71;73) **Almirall, S.A.**
(51) ***C07D 453/02*** (11) 2 044 067 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 118 100 A1

(73) **ALOKA CO., LTD.**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 974 673 B1

(71) **Alpha Corporation**
(51) ***E05B 1/00*** (11) 2 119 851 A1

(73) **Alphaplan International**
(51) ***B24B 7/18*** (11) 1 549 462 B1

(71) **Alphaptose Gmbh**
(51) ***A61K 31/685*** (11) 2 117 555 A1

(71) **Alpinestars Research S.R.L.**
(51) ***A61F 5/055*** (11) 2 117 480 A1
(51) ***A61F 5/055*** (11) 2 117 481 A1

(71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) ***H03J 3/26*** (11) 2 120 337 A1

(71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***B60R 11/04*** (11) 1 905 649 A3
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 610 410 B1

(73) **Alps Tool Co., Ltd.**
(51) ***B23B 29/20*** (11) 1 992 435 B1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***F23J 7/00*** (11) 2 118 568 A1
(51) ***F23M 13/00*** (11) 2 119 964 A1
(51) ***F23R 3/50*** (11) 2 119 966 A1
(51) ***H02K 15/12*** (11) 1 763 920 B1
(51) ***H02P 9/48*** (11) 2 118 997 A1

(71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) ***F01D 11/04*** (11) 2 119 874 A1
(51) ***F01D 15/10*** (11) 2 118 449 A1
(51) ***H02K 1/26*** (11) 2 118 987 A1

(73) **ALSTOM Transport SA**
(51) ***B61D 13/00*** (11) 1 958 846 B1
(51) ***H02M 1/15*** (11) 1 995 857 B1

(71) **Altasens, Inc.**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 118 762 A1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 118 919 A1
(51) ***H04N 3/14*** (11) 2 119 219 A1

(71) **Altera Corporation**
(51) ***H03K 19/177*** (11) 1 986 326 A3

(71) **Amadeus S.A.S.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 118 747 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 120 193 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 120 194 A1

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 7/04*** (11) 2 117 290 A2
(51) ***A01C 17/00*** (11) 2 119 335 A1
(51) ***A01C 17/00*** (11) 2 119 336 A1

(73) **Amberwave Systems Corporation**
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 1 415 337 B1

(71) **Amboina AG**
(51) ***H05B 33/14*** (11) 2 119 319 A1

(71) **Amcor Flexibles Transpac N.V.**
(51) ***B32B 7/06*** (11) 2 119 560 A1

(71) **Amcor Limited**
(51) ***B65D 65/40*** (11) 2 117 953 A1

(71) **Amei Technologies. Inc.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 117 635 A2

(73) **American Farm Implement & Specialty, Inc.**
(51) ***B01D 50/00*** (11) 1 204 455 B1

(71) **American Superconductor Corporation**
(51) ***H01L 39/14*** (11) 2 118 939 A1
(51) ***H02H 9/02*** (11) 2 118 982 A2

(71) **Amgen Inc.**
(51) ***C07D 231/56*** (11) 2 118 069 A2
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 118 088 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 322 A2

(73) **Amgen Inc.,**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 0 911 033 B2
(51) ***A61K 47/36*** (11) 0 904 112 B1

(73) **AMI Semiconductor Belgium BVBA**
(51) ***H03M 3/02*** (11) 1 463 205 B1

(71) **AMPHORA SAS**
(51) ***A47L 9/20*** (11) 2 119 388 A1

(71) **Ampnt Inc.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 118 724 A1

(71) **Amprotein Corporation**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 118 119 A2

(71) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 118 670 A1
(51) ***G05F 3/30*** (11) 2 118 718 A1
(51) ***H03M 1/14*** (11) 2 119 013 A1

(71) **Anansi Networks, Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 118 845 A2

(71) **Andalay Solar, Inc.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 118 935 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 118 936 A2

(73) **Anderson, Mark L.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 196 744 B1
(51) ***B67D 5/00*** (11) 1 015 382 B1

(71) **Andrew Corporation**
(51) ***G06G 7/78*** (11) 2 118 810 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 2 119 263 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 2 119 264 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 2 119 265 A1

(71) **Andrew LLC**
(51) ***H01P 5/02*** (11) 2 120 282 A1

(71) **Andritz Küsters GmbH**
(51) ***D21G 1/00*** (11) 2 119 825 A1

(71) **Andrus, Jeremy C.**
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 119 249 A1

(71) **Anemos Company Ltd.**
(51) ***B01F 5/02*** (11) 2 095 869 A3

(71) **Angstrom Manufacturing, Inc.**
(51) ***A61C 3/06*** (11) 2 117 459 A2

(71) **ANGUS CHEMICAL COMPANY**
(51) ***A01N 33/08*** (11) 2 117 300 A2

(73) **Anitua Aldecoa, Eduardo**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 234 550 B1

(71) **Anna International Ltd.**
(51) ***B01D 35/143*** (11) 2 119 486 A1

(73) **Antioxidant Pharmaceuticals Corporation**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 0 957 901 B1

(71) **Antisoma Research Limited**
(51) ***A61K 31/473*** (11) 2 117 548 A1

(71) **AOL LLC**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 118 734 A2

(71) **APATOR S.A.**
(51) ***H05K 5/06*** (11) 2 099 270 A3

(71) **APOLLO FIRE DETECTORS LIMITED**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 2 118 968 A1

(71) **APOLLO MEDICAL IMAGING TECHNOLOGY PTY LTD**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 117 428 A1

(71) **Appassure Software, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 118 781 A1

(71) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 118 725 A2
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 118 726 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 118 728 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 118 729 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 118 730 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 118 731 A2
(51) ***H04M 1/05*** (11) 2 119 197 A1
(51) ***H04M 1/247*** (11) 2 119 199 A1
(51) ***H04M 3/533*** (11) 2 119 207 A1
(51) ***H04M 3/537*** (11) 2 119 210 A2

(71;73) **Applera Corporation**
(51) ***B01L 7/00*** (11) 2 090 366 A3
(51) ***C07K 1/04*** (11) 1 575 990 B1

(71) **APPLEXION**
(51) ***B01D 61/02*** (11) 2 117 684 A1

(71;73) **Applied Biosystems, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 448 799 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 310 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 118 797 A2

(73) **Applied Materials GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 51/02*** (11) 1 751 454 B1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 119 809 A1
(51) ***C23C 16/515*** (11) 1 780 304 A3
(51) ***C23C 26/00*** (11) 2 119 813 A1

(71) **Appsense Holdings Ltd**
(51) ***G06F 9/48*** (11) 1 962 191 A3

(73) **ApsH af 1. maj 2000 ApS**
(51) ***F24H 1/52*** (11) 1 767 881 B1

(71) **Aptus Endosystems, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 119 416 A1

(71) **Aquis Sanitär AG**
(51) ***E03C 1/05*** (11) 2 118 386 A1

(71) **ARAVEN, S.L.**
(51) ***A45C 3/04*** (11) 2 117 371 A2

(71) **Arbor Vita Corporation**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 118 323 A2

(71) **ArcelorMittal France**
(51) ***C23C 2/06*** (11) 2 119 804 A1

(71) **Archimica, Inc.**
(51) ***C07D 211/34*** (11) 2 118 061 A2

(71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 2 117 577 A1

(73) **ARES TRADING S.A.**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 1 496 963 B1

(71) **AREVA Energietechnik GmbH**
(51) ***H02B 13/025*** (11) 2 120 305 A2

(71;73) **AREVA T&D SAS**
(51) ***H01H 9/30*** (11) 2 120 242 A1
(51) ***H01H 33/53*** (11) 1 733 409 B1

(71) **Argenta Discovery Ltd**
(51) ***C07D 263/12*** (11) 2 118 078 A2

(71) **Arhus Universitet**
(51) ***G09F 9/30*** (11) 2 118 877 A2

(71) **Arjo Wiggins Fine Papers Limited**
(51) ***D21H 19/44*** (11) 2 118 366 A2

(71) **Ark Therapeutics Ltd.**
(51) ***C12N 15/79*** (11) 2 118 285 A1
(51) ***C12N 15/867*** (11) 2 118 293 A1

(71) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***B29C 41/00*** (11) 2 117 797 A2
(51) ***B29C 47/90*** (11) 2 117 805 A2
(51) ***C07C 253/24*** (11) 2 118 053 A1
(51) ***C08B 15/04*** (11) 2 118 144 A1
(51) ***C08G 63/08*** (11) 2 118 167 A1
(51) ***C08G 63/82*** (11) 2 118 168 A1
(51) ***C08G 69/36*** (11) 2 118 170 A2
(51) ***C08L 27/06*** (11) 2 118 196 A1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 118 228 A2

(71) **Arkema Inc.**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 2 117 678 A1

(71) **Arkray, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 119 796 A1

(71) **Arla Foods Amba**
(51) ***A23C 19/068*** (11) 2 117 332 A1

(73) **Armand, Michel**
(51) ***C01G 23/00*** (11) 1 339 642 B1

(73) **Armbruster Biotechnology GmbH**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 399 186 B1

(71) **Arrayomics, Inc.**
(51) ***C40B 50/00*** (11) 2 118 345 A2
(51) ***G01N 33/553*** (11) 2 118 660 A1

(71;73) **Arthrex, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 014 241 A3
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 836 977 B1

(71) **Arthroscopic Innovations LLC**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 2 117 464 A1

(71) **ASAHI BREWERIES, Ltd.**
(51) ***C07D 311/62*** (11) 2 119 712 A1

(73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C07C 51/58*** (11) 1 988 072 B1
(51) ***C11D 7/28*** (11) 1 867 709 B1

(71) **ASG Veehouderij B.V.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 118 793 A1

(71) **Ashander, Jaime D.**
(51) ***A47L 13/12*** (11) 2 117 406 A1

(71) **Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH**
(51) ***B22C 5/06*** (11) 2 117 749 A1

(71) **Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 093 822 A3

(71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) ***B23D 37/22*** (11) 2 117 754 A1

(71) **Assaad, Elie**
(51) ***E06B 9/264*** (11) 2 118 426 A2

(73) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 774 048 B1

(73) **ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 292 671 B1

(73) **ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 292 671 B1

(71;73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***A61K 31/436*** (11) 2 119 442 A1
(51) ***C07D 209/88*** (11) 2 119 704 A1
(51) ***C07D 453/02*** (11) 2 119 716 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 860 438 B1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***A61K 31/428*** (11) 2 117 542 A1
(51) ***A61K 31/497*** (11) 2 018 865 A3
(51) ***C07D 237/28*** (11) 2 118 072 A1
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 873 148 B1
(51) ***C07D 239/94*** (11) 1 218 354 B1
(51) ***C07D 263/12*** (11) 2 118 078 A2
(51) ***C07D 277/68*** (11) 2 118 084 A1

(71) **Astrazeneca Pharma India Limited**
(51) ***C07C 51/367*** (11) 2 118 046 A1

(71) **Astrium Limited**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 119 047 A1

(71) **AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 119 327 A1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 119 328 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 119 330 A1

(73) **AT & T Broadband**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 370 079 B1

(73) **ATB Sales Limited**
(51) ***B62K 25/28*** (11) 1 621 456 B1

(71) **Ateliers Busch S.A.**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 117 671 A1

(71) **Athenix Corporation**
(51) ***A01H 5/10*** (11) 2 117 293 A2

(73) **Atlas Copco Construction Tools GmbH**
(51) ***B25D 17/00*** (11) 1 342 539 B1

(71) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) ***E21B 1/26*** (11) 2 118 427 A1
(51) ***E21B 21/02*** (11) 2 118 434 A1

(71) **ATOP S.p.A.**
(51) ***H02K 15/04*** (11) 2 120 316 A1

(73) **Atrophus AB**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 1 488 238 B1

(71) **Attenuon, LLC**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 117 571 A2

(71) **Atuser**
(51) ***B67D 5/62*** (11) 2 117 995 A1
(51) ***B67D 5/62*** (11) 2 117 996 A2

(73) **AUBERT & DUVAL**
(51) ***C22C 38/44*** (11) 2 049 701 B1

(71) **Audi AG**
(51) ***B60G 13/00*** (11) 2 119 579 A2
(51) ***B60R 16/023*** (11) 2 028 060 A3

(71;73) **AUDI AG**
(51) ***B60G 17/02*** (11) 1 970 227 A3
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 532 027 B1
(51) ***F01N 3/18*** (11) 2 118 460 A1
(51) ***F16D 69/02*** (11) 1 508 718 B1

(71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 15/52*** (11) 1 580 380 A3

(71) **Augustine Biomedical and Design, LLC**
(51) ***A47G 9/10*** (11) 2 117 389 A1

(71) **Autani Corporation**
(51) ***G05D 23/00*** (11) 2 118 716 A2

(71;73) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 21/231*** (11) 2 035 262 B1
(51) ***B60R 21/231*** (11) 2 117 882 A1
(51) ***B60R 21/235*** (11) 2 117 883 A1
(51) ***B60R 21/264*** (11) 2 021 212 B1

(73) **Autoroutes du Sud de la France**
(51) ***E01F 9/03*** (11) 2 053 165 B1

(71) **AV Flexologic B.V.**
(51) ***G03F 7/18*** (11) 2 120 096 A1

(71;73) **Avanex Corporation**
(51) ***H01S 3/067*** (11) 1 264 371 B1
(51) ***H01S 3/067*** (11) 2 120 300 A1

(71) **AvantGen, Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 918 302 A3

(71) **Avaya Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 708 450 A3

(73) **Avdel UK Limited**
(51) ***B21J 15/06*** (11) 2 086 702 B1

(71) **Avencroft Limited**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 118 581 A1

(71) **Avenida Diagonal 477, S.L.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 120 199 A2

(73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) ***B05C 5/00*** (11) 1 793 937 B1

(71) **Avery Dennison Corporation Organisation**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 2 120 228 A2

(71) **Aviel, Assaf Haviv**
(51) ***B60R 9/10*** (11) 2 117 878 A1

(71;73) **AVL List GmbH**
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 363 010 B1
(51) ***G01L 23/22*** (11) 1 967 834 A3

(71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 117 505 A2

(73) **AVS Mellingen GmbH**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 1 927 699 B1

(71) **AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG**
(51) ***D06F 37/20*** (11) 2 118 356 A1

(71) **Axis AB**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 119 148 A1

(71) **Ay Kasa Polimer Ambalaj Ve Tasima Sistemleri Sanayi Ticaret A.S.**
(51) ***B65D 6/22*** (11) 2 117 941 A2

(71) **Aynsley Nicholas J.**
(51) ***B42D 5/04*** (11) 2 117 849 A1

(73) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) ***C08J 11/22*** (11) 2 024 432 B1

(71) **Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A.**
(51) ***C07D 209/88*** (11) 2 119 705 A1

(71) **B.E.W. Squared, LLC**
(51) ***B62D 61/06*** (11) 2 117 912 A2

(73) **Badía I Farré, Jordi**
(51) ***A47C 7/02*** (11) 1 269 891 B1

(73) **BAE Systems Bofors AB**
(51) ***F42B 10/14*** (11) 1 297 293 B1

(71) **BAE Systems plc**
(51) ***F41B 3/02*** (11) 2 119 998 A1

(71;73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) ***C22C 29/08*** (11) 2 118 329 A1
(51) ***E21B 10/25*** (11) 2 038 508 B1
(51) ***E21B 10/43*** (11) 2 118 430 A2
(51) ***E21B 10/43*** (11) 2 118 431 A1
(51) ***E21B 10/43*** (11) 2 118 432 A1
(51) ***E21B 34/10*** (11) 2 118 440 A1
(51) ***E21B 44/00*** (11) 2 118 441 A2
(51) ***G06F 7/60*** (11) 2 118 737 A1

(73) **Balcke-Dürr GmbH**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 1 561 500 B1

(71) **Baldacci S.p.A.**
(51) ***E05F 1/10*** (11) 2 078 811 A3

(73) **Ball Packaging Europe GmbH**
(51) ***B65D 8/02*** (11) 1 809 542 B1

(71) **Baltes, Hansjorg**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 117 782 A1

(71) **BAM Bundesanstalt für Materialforschung und- Prüfung**
(51) ***G01N 29/26*** (11) 2 120 045 A1

(71) **Barberan Latorre, Jesús Francisco**
(51) ***B05C 5/04*** (11) 2 119 509 A2
(51) ***B29C 63/00*** (11) 2 119 551 A1

(71) **Barco NV**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 120 208 A1

(71) **Barker, Aaron J.**
(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 118 707 A1

(71) **Barreto, Daniel Ernesto**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 120 157 A1

(71) **Bartels Systembeschläge GmbH**
(51) ***E05D 3/06*** (11) 1 780 357 A3

(73) **Bartenbach, Christian**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 651 906 B2

(73) **Barthel, Fritz, Dipl.-Ing.**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 1 880 623 B1

(71) **Barthelet, Pierre**
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 118 450 A2

(71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***C08F 210/02*** (11) 2 118 154 A1

(71) **BASF Catalysts LLC**
(51) ***B01D 53/56*** (11) 2 117 681 A2
(51) ***B01J 23/42*** (11) 2 117 702 A2
(51) ***B01J 29/072*** (11) 2 117 707 A1

(71) **BASF Coatings AG**
(51) ***C23C 22/40*** (11) 2 118 337 A1

(73) **BASF Fuel Cell GmbH**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 0 868 760 B2

(71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 118 282 A2
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 118 283 A1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01G 27/00*** (11) 2 117 292 A1
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 117 297 A1
(51) ***A01N 25/10*** (11) 2 117 298 A2
(51) ***A01N 43/24*** (11) 2 117 307 A1
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 003 975 B1
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 117 312 A1

(51) ***A01N 51/00*** (11) 2 117 314 A1
(51) ***B01D 5/00*** (11) 2 117 665 A2
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 117 676 A1
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 789 160 B1
(51) ***B01J 8/06*** (11) 1 708 804 B1
(51) ***B01J 20/26*** (11) 2 117 700 A1
(51) ***B01J 23/96*** (11) 2 117 705 A1
(51) ***B41M 5/26*** (11) 2 117 848 A1
(51) ***C01B 3/36*** (11) 2 117 997 A2
(51) ***C07C 2/78*** (11) 2 007 700 B1
(51) ***C07C 29/80*** (11) 2 118 044 A1
(51) ***C07C 41/03*** (11) 1 658 257 B1
(51) ***C07D 211/94*** (11) 2 035 382 B1
(51) ***C07D 241/08*** (11) 2 054 394 B1
(51) ***C08F 220/18*** (11) 2 064 253 B1
(51) ***C08F 230/02*** (11) 2 118 156 A1
(51) ***C08G 18/09*** (11) 1 967 535 B1
(51) ***C08G 18/16*** (11) 2 118 163 A1
(51) ***C08G 18/40*** (11) 2 066 717 B1
(51) ***C08G 71/04*** (11) 2 118 172 A1
(51) ***C08J 9/40*** (11) 2 118 186 A2
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 749 051 B1
(51) ***D21H 19/44*** (11) 2 118 365 A2
(51) ***D21H 21/10*** (11) 2 118 368 A1
(51) ***D21H 21/10*** (11) 2 118 369 A1

(71) **Basiccolor GmbH**
(51) ***G01J 3/50*** (11) 2 120 027 A1

(71) **Basson, Jacques Frederick**
(51) ***B65G 43/02*** (11) 2 117 976 A1

(71) **Batavus B.V.**
(51) ***B62H 5/14*** (11) 2 036 810 A3

(71) **Battelle Memorial Institute**
(51) ***B23K 35/22*** (11) 2 117 765 A2

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 117 507 A2
(51) ***C02F 1/52*** (11) 2 118 020 A2

(71) **Bauer, Wulf**
(51) ***C04B 40/00*** (11) 2 118 040 A2

(71) **Baugher, Bennett Wade**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 118 656 A1

(71) **Bau-How AS**
(51) ***E04B 1/348*** (11) 2 118 389 A1

(73) **Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***H02G 5/10*** (11) 1 739 804 B1

(73) **BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH**
(51) ***B41F 13/004*** (11) 0 693 374 B2

(71) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 2 117 553 A2

(71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 117 622 A2
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 117 624 A1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 117 625 A1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 119 332 A2

(71) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 117 622 A2
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 117 624 A1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 117 625 A1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 119 332 A2

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 47/12*** (11) 2 119 362 A1
(51) ***A01N 57/12*** (11) 2 117 317 A2
(51) ***A01N 57/12*** (11) 2 117 318 A2
(51) ***A01N 57/12*** (11) 2 117 319 A2
(51) ***C07C 231/12*** (11) 2 119 697 A1
(51) ***C07C 303/40*** (11) 2 119 699 A1

(71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 117 421 A1

(71) **Bayer Innovation GmbH**
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 2 118 895 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 118 161 A1
(51) ***C08G 18/28*** (11) 1 903 066 B1
(51) ***C08G 18/28*** (11) 2 119 736 A1
(51) ***C08G 64/00*** (11) 1 203 041 B1
(51) ***C08K 3/04*** (11) 2 118 190 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 119 747 A1

(71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 118 199 A1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 118 200 A1

(71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***C07K 14/78*** (11) 2 118 135 A1

(71) **Bayer Schering Pharma Oy**
(51) ***C08G 77/08*** (11) 2 118 174 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 117 855 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 117 857 A1
(51) ***F01M 11/06*** (11) 1 990 509 B1
(51) ***F02D 31/00*** (11) 2 118 473 A1
(51) ***F04C 2/18*** (11) 1 906 020 A3
(51) ***F21S 8/12*** (11) 1 828 673 B1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 120 084 A2

(73) **Bayernwald Früchteverwertung GmbH**
(51) ***A23L 2/04*** (11) 1 417 898 B1

(73) **BBA Fiberweb Sweden AB**
(51) ***D04H 13/00*** (11) 0 896 081 B2

(71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 118 794 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 118 796 A2

(73) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 384 439 B1
(51) ***A61M 39/00*** (11) 1 499 381 B1
(51) ***B01L 3/14*** (11) 1 400 283 B1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 589 105 B1

(71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 119 464 A1
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 327 476 B1

(71) **Behavioral Recognition Systems, Inc.**
(51) ***G08B 23/00*** (11) 2 118 864 A2

(71) **Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B. V.**
(51) ***B28B 5/02*** (11) 2 087 977 A3

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 100 759 A3
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 762 407 A3
(51) ***B60H 1/34*** (11) 2 117 860 A1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 0 623 798 B2
(51) ***F28F 21/08*** (11) 2 118 612 A1

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A45D 44/00*** (11) 2 117 374 A1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 119 427 A2
(51) ***A61K 31/401*** (11) 2 117 536 A2
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 2 117 651 A2

(71) **BEIESRDORF AG**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 119 432 A2

(71) **Beijing Molecule Science and Technology Co., Ltd.**
(51) ***C07D 239/72*** (11) 2 119 708 A1

(71) **Beijing Sigmachip Co. Ltd**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 848 111 A3

(71) **Beijing Sinopharm Hundric Medline Info. Tech. Co.**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 120 040 A1

(71) **Beijing Unifly Scientific & Technology Co., Ltd.**
(51) ***F02M 27/06*** (11) 2 119 901 A1

(73) **bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH**
(51) ***B65D 6/18*** (11) 1 894 849 B1

(73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 778 951 B1

(71) **Bellamy, Larry Arthur**
(51) ***B28B 23/00*** (11) 2 117 794 A1

(71) **Bellelli S.R.L.**
(51) ***B62K 27/00*** (11) 1 580 111 A3

(71) **Bell-Oak Investment (Proprietary) Limited**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 2 118 412 A2

(71) **Bemeka GmbH Technologies-Transfer**
(51) ***B63B 19/14*** (11) 2 117 917 A2

(71) **Benecke-Kaliko AG**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 2 117 881 A1

(71) **Benoudiz, Doris**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 118 677 A2

(71) **Benoudiz, Pascal**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 118 677 A2

(73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B62D 29/00*** (11) 1 754 654 B1
(51) ***C22C 37/06*** (11) 1 992 710 B1

(71) **Bentley Motors Limited**
(51) ***B26D 1/42*** (11) 2 117 787 A2

(71) **Berezin, Gregory Abramovich**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 2 119 545 A2

(71) **Bernini, Fabrizio**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 119 410 A1
(51) ***D06F 93/00*** (11) 2 119 823 A1

(73) **Bernitz, Georg**
(51) ***G01K 7/18*** (11) 2 044 405 B1

(71) **Bernsee, Stephan M.**
(51) ***H04R 5/02*** (11) 2 119 306 A2

(71) **Beru Aktiengesellschaft**
(51) ***H01T 13/38*** (11) 2 118 973 A1

(73) **BESSEY Tool GmbH & Co. KG**
(51) ***B25B 5/10*** (11) 1 986 824 B1

(73) **Besson, Bernard**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 490 816 B1

(71) **Best Whasung Co., Ltd.**
(51) ***A46D 1/04*** (11) 2 117 379 A1

(73) **Bestmann, Lukas**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 680 515 B1

(71) **BEYNET, Jean-Marc**
(51) ***B63B 27/00*** (11) 2 117 920 A1

(71) **BFKW, LLC**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 117 443 A2
(51) ***A61N 1/30*** (11) 2 117 640 A2

(71) **BFS Diversified Products, LLC.**
(51) ***B60G 11/27*** (11) 2 117 853 A1

(73) **Bianchi Vending S.P.A.**
(51) ***G07F 13/10*** (11) 1 720 136 B1

(73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 900 334 B1

(71) **Bier, Günther**
(51) ***G01M 3/16*** (11) 2 118 631 A1

(71) **Binocle**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 119 223 A1

(71) **Bio Creation**
(51) ***B29C 44/46*** (11) 2 117 798 A2

(71) **Bioaxone Therapeutique Inc.**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 118 275 A1

(71) **Biochromat Co., Ltd.**
(51) ***B01J 7/02*** (11) 2 119 497 A1

(71) **Biocompatibles UK Limited**
(51) ***C08F 4/00*** (11) 2 118 150 A1

(71) **Biocosmetics, S.L.**
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 2 119 477 A1

(71) **BioE, Inc**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 117 592 A1

(71) **Bioenergi Nord AS**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 2 118 244 A1

(71) **Biogaia Ab**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 117 341 A1

(71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 117 308 A1
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 117 313 A1

(73) **BIOHIT OYJ**
(51) ***G01F 25/00*** (11) 1 887 330 B1

(73) **BioInvent International AB**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 0 988 378 B2

(71) **Biolab Sanus Farmacéutica Ltda**
(51) ***A61K 9/24*** (11) 2 117 519 A2

(71) **Biomatrica, INC.**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 2 118 264 A2

(71) **Biomedica Medizinprodukte GmbH & Co KG**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 118 665 A1
(51) ***G01N 33/74*** (11) 2 118 668 A1

(73) **Biomodics**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 841 814 B1

(73) **BioPheresis Technologies, Inc.**
(51) ***A61M 1/34*** (11) 1 079 875 B2

(73) **Bioquell UK Limited**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 1 793 869 B1

(73) **Bio-Rad Pasteur**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 544 311 B1

(71) **Biosecurity Technologies, Inc.**
(51) ***H04R 25/02*** (11) 2 119 313 A2

(73) **Biosite Incorporated**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 236 514 B1

(71) **Biotec Pharmacon ASA**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 119 371 A2

(73) **Biovitis S.A.**
(51) ***C02F 3/34*** (11) 1 464 626 B1

(71) **Bisco, Inc.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 2 117 494 A1

(71) **Bisio Progetti S.p.a.**
(51) ***A47J 9/00*** (11) 2 117 392 A2

(71) **BJ Services Company**
(51) ***E21B 34/10*** (11) 2 118 439 A1

(71) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B25C 1/06*** (11) 1 582 300 A3
(51) ***B25D 17/24*** (11) 2 119 536 A2

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B23Q 9/00*** (11) 2 117 770 A2

(73) **Black Diamond Equipment AG**
(51) ***A63B 29/02*** (11) 1 557 201 B1

(71) **Blackman, Brett**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 118 268 A2

(71) **Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 1 925 315 A3

(71) **Blanton, Michael D.**
(51) ***C23F 11/00*** (11) 2 118 341 A2

(71) **Blowers, Alden, J.**
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 117 653 A2

(71) **Blue1 Oy**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 117 929 A1

(73) **Bluestar Silicones France**
(51) ***A61K 6/087*** (11) 2 043 588 B1

(73) **Bluestar Silicones France SAS**
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 915 435 B1

(71) **Blus, Cornelio**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 119 403 A1

(71) **BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 119 784 A2

(71) **Board of Regents of the University of Texas System**
(51) ***A61K 31/33*** (11) 2 117 528 A2
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 117 544 A2

(71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 118 184 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 991 202 B1
(51) ***C07D 239/94*** (11) 2 118 075 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 118 090 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 934 218 B1
(51) ***C07D 473/04*** (11) 2 119 717 A1
(51) ***C07K 14/435*** (11) 0 960 127 B1

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) ***A61K 31/416*** (11) 2 119 441 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/416*** (11) 2 119 441 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 934 218 B1
(51) ***C07D 473/04*** (11) 2 119 717 A1

(73) **Boiffier, Jean-Jacques**
(51) ***A61L 2/04*** (11) 1 309 357 B1

(71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 003 346 A3
(51) ***F16B 39/30*** (11) 2 118 502 A1

(71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 117 856 A1

(71) **Bonduelle, Sébastien**
(51) ***A01N 63/04*** (11) 2 117 321 A1

(71) **Boorse, Samuel**
(51) ***B01D 53/56*** (11) 2 117 681 A2

(71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 119 732 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 267 189 B1

(71) **Borealis Technology OY**
(51) ***C08F 297/08*** (11) 2 118 158 A1

(71) **Borgwarner Inc.**
(51) ***F02B 33/00*** (11) 2 118 467 A2

(71;73) **BorgWarner, Inc.**
(51) ***F02B 37/22*** (11) 2 118 468 A2
(51) ***F02B 37/22*** (11) 2 118 469 A1
(51) ***F16D 21/06*** (11) 2 118 507 A1
(51) ***G01M 13/02*** (11) 1 966 582 B1

(71) **Borisek, Aleksey Stanislavovich**
(51) ***F02B 27/06*** (11) 2 119 887 A1

(71) **Bosch Corporation**
(51) ***B60T 8/1761*** (11) 2 119 609 A1

(71) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***B62D 5/097*** (11) 2 119 615 A1

(71) **Bose Corporation**
(51) ***H02J 9/00*** (11) 2 118 986 A2
(51) ***H04R 1/28*** (11) 2 119 305 A2
(51) ***H04R 9/04*** (11) 2 119 307 A1

(73) **Boston Probes, Inc.**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 337 849 B1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 1 337 189 B1
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 670 370 B1
(51) ***A61F 2/04*** (11) 1 389 073 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 117 463 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 119 415 A1
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 117 468 A1
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 117 469 A1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 117 475 A2
(51) ***A61L 27/14*** (11) 1 708 764 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 463 555 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 673 128 B1
(51) ***A61M 25/10*** (11) 1 628 703 B1
(51) ***A61M 39/06*** (11) 2 117 633 A1

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 117 441 A1

(73) **Böttger, Diether**
(51) ***C03B 5/26*** (11) 1 874 697 B1

(71) **Bouneff, Anthony B.**
(51) ***A61C 3/03*** (11) 2 117 458 A1

(71) **Boussignac, Georges**
(51) ***A61M 16/12*** (11) 2 117 629 A2

(71) **Boutonnet, Magali**
(51) ***C01F 7/00*** (11) 2 119 671 A1

(71) **BOWE BELL + HOWELL COMPANY**
(51) ***B07C 3/00*** (11) 2 119 510 A2
(51) ***B65H 1/14*** (11) 2 119 651 A2

(73) **Bows Pharmaceuticals AG**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 1 973 570 B1

(71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) ***C07C 51/265*** (11) 2 118 045 A1

(71) **BRACCO International B.V.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 117 603 A2

(71) **Brain, Archibald Ian Jeremy, Dr.**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 1 839 696 A3

(71;73) **BrainLAB AG**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 119 397 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 886 640 B1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 119 409 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 970 088 B1

(73) **Braunform GmbH**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 769 818 B1

(71) **Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG**
(51) ***A23K 1/06*** (11) 2 117 340 A2

(71) **Breakthrough Performancetech, LLC**
(51) ***G09B 3/00*** (11) 2 118 874 A2

(71) **Breeze-Torca Products, LLC**
(51) ***F16L 21/06*** (11) 2 118 551 A1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29C 33/02*** (11) 2 119 548 A1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 1 473 176 B1
(51) ***B60C 17/00*** (11) 2 119 576 A1
(51) ***B62D 55/253*** (11) 2 119 620 A1
(51) ***C08L 9/00*** (11) 2 119 742 A1
(51) ***F16F 13/08*** (11) 2 119 937 A1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 120 525 A1

(71) **Bridgewater Systems Corp.**
(51) ***H04L 12/16*** (11) 2 119 106 A2

(73) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL**
(51) ***C07C 59/42*** (11) 1 537 067 B1

(71) **Brigham Young University**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 117 471 A1
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 118 652 A1

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 117 544 A2
(51) ***C07D 239/00*** (11) 1 280 781 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 118 108 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 118 109 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 118 110 A1

(71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***A24C 5/18*** (11) 2 117 365 A1

(71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 119 482 A1
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 119 483 A1
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 119 060 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 119 122 A1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 120 439 A1
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 199 873 B1
(51) ***H04M 19/08*** (11) 2 120 442 A1
(51) ***H04M 19/08*** (11) 2 120 443 A1

(73) **Broadcom Corporation**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 596 564 B1

(71) **Broadsoft M6, LLC**
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 2 119 258 A2

(73) **Brochu, Fernand**
(51) ***C01G 23/00*** (11) 1 339 642 B1

(73) **Broder, Mathias**
(51) ***E21B 43/10*** (11) 2 035 656 B1

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH CO.**
(51) ***H02H 7/085*** (11) 2 118 981 A2

(73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 757 455 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 769 922 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 582 367 B1
(51) ***B41J 15/04*** (11) 1 454 760 B1

(71) **Brown, Anthony James**
(51) ***A63F 3/00*** (11) 2 117 657 A1

(71) **BRUNEL UNIVERSITY**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 117 714 A2

(73) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) ***C22C 21/04*** (11) 1 683 881 B1

(71) **Brurok, Heidi**
(51) ***A61K 49/10*** (11) 2 117 608 A2

(71) **BRUSTOR, naamloze vennootschap**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 119 847 A1

(71) **Bruto Da Costa, Fernando António Cepêda**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 117 457 A2

(71) **BS & B Safety Systems Limited**
(51) ***G08B 17/00*** (11) 2 118 860 A2

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47J 43/08*** (11) 2 117 394 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 117 412 A1
(51) ***A47L 15/48*** (11) 1 578 244 B1
(51) ***B01D 45/08*** (11) 1 890 789 B1
(51) ***D06F 37/06*** (11) 2 044 253 B1
(51) ***F04B 35/04*** (11) 1 831 557 B1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 119 970 A2
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 119 971 A2
(51) ***F25D 17/04*** (11) 2 118 594 A1
(51) ***F25D 23/04*** (11) 2 118 595 A1
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 118 596 A1
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 118 597 A2
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 067 377 B1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 094 059 A3

(71) **Buchwald, Boris**
(51) ***E04B 1/10*** (11) 2 119 838 A1

(71) **Budillon, Alfredo**
(51) ***C07K 14/575*** (11) 2 118 130 A2

(71) **Buffalo Inc.**
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 965 587 A3

(73) **Bühler AG**
(51) ***C12C 7/04*** (11) 2 029 720 B1

(71) **Bühler, Martin A.**
(51) ***B67D 1/04*** (11) 2 117 990 A2

(71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 118 788 A1
(51) ***G06K 19/073*** (11) 2 118 820 A1
(51) ***G07D 7/12*** (11) 2 118 855 A2
(51) ***H04N 1/32*** (11) 2 119 218 A1

(71) **Bundesrepublik Deutschland endvertreten durch den Präsidenten der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt**
(51) ***G01N 13/10*** (11) 2 120 036 A1
(51) ***G01N 13/10*** (11) 2 120 037 A1

(71) **Bunge Oils, Inc**
(51) ***C11B 3/00*** (11) 2 118 248 A1

(71) **Burden, Robert W.W.**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 120 175 A2

(71) **Burnham Institute for Medical Research**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 2 117 575 A2

(71;73) **Bury Sp.z.o.o**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 120 427 A1
(51) ***H04M 1/04*** (11) 1 720 327 B1

(71) **Buttini, Manuel J.**
(51) ***C12P 21/04*** (11) 2 118 300 A2

(71) **BVG Bauer Verfahrenstechnik GmbH**
(51) ***C12P 19/14*** (11) 2 118 296 A1

(71) **BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH**
(51) ***B21D 1/05*** (11) 2 119 514 A1

(71;73) **Byd Company Limited**
(51) ***B60K 6/442*** (11) 2 117 868 A1
(51) ***H01M 4/04*** (11) 1 661 194 B1

(71) **C & G Carandini, S.A.**
(51) ***F21V 15/01*** (11) 1 643 187 A3

(71) **C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik**
(51) ***E05B 15/06*** (11) 2 118 409 A1

(71) **C.M.D. di Cesari Marisa & C. s.a.s.**
(51) ***D03D 15/08*** (11) 1 914 332 A3

(71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 119 581 A1

(71) **C3 Jian, INC.**
(51) ***C07K 2/00*** (11) 2 118 122 A2

(71) **Cabot Corporation**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 118 213 A2

(71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) ***C09K 3/14*** (11) 2 118 227 A1

(71) **Cadila Healthcare Limited**
(51) ***A61K 9/19*** (11) 2 117 514 A1

(71) **Calabrio, Inc.**
(51) ***H04L 12/16*** (11) 2 119 108 A1

(71) **Calera Corporation**
(51) ***C01B 31/20*** (11) 2 118 004 A1

(71) **California Institute of Technology**
(51) ***G01N 15/08*** (11) 2 096 427 A3

(73) **California Natural Products**
(51) ***B65G 1/00*** (11) 1 687 219 B1

(73) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 317 569 B1

(71) **Call Gate Co., Ltd.**
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 2 119 261 A1

(71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***B60H 3/02*** (11) 2 119 583 A1

(71) **Calypso Medical, Inc**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 119 412 A1

(73) **Calzoni S.r.l.**
(51) ***B63G 8/38*** (11) 1 739 006 B1

(71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) ***A61B 6/02*** (11) 2 117 434 A1

(71) **Cameron International Corporation**
(51) ***F16K 15/06*** (11) 2 118 540 A2

(73) **Campbell, Robert**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 481 299 B1

(71) **Canberra Albuquerque, Inc.**
(51) ***G01T 1/178*** (11) 2 120 065 A2

(71) **Canon Anelva Technix Corporation**
(51) ***G01L 21/12*** (11) 2 120 031 A1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***C01B 13/14*** (11) 2 118 001 A1
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 120 005 A1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 118 706 A2
(51) ***G03G 15/01*** (11) 2 120 101 A1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 120 103 A1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 120 104 A2
(51) ***H01J 1/30*** (11) 2 120 245 A1
(51) ***H01J 1/316*** (11) 2 120 246 A2
(51) ***H01J 1/316*** (11) 2 120 247 A2
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 016 632 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 120 444 A1

(73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 352 747 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 598 196 B1
(51) ***B65H 5/36*** (11) 1 129 969 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 028 239 B1
(51) ***G03B 27/58*** (11) 1 148 463 B1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 253 474 B1
(51) ***H01J 7/18*** (11) 1 286 377 B1
(51) ***H02K 9/22*** (11) 1 233 501 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 244 258 B1
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 542 452 B1

(71) **Cao Group, Inc.**
(51) ***H01S 3/30*** (11) 2 118 971 A1

(71) **Caoduro, Carlo**
(51) ***E05F 15/00*** (11) 2 088 272 A3

(71) **Caoduro, Paolo**
(51) ***E05F 15/00*** (11) 2 088 272 A3

(73) **Capsulution Nanoscience AG**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 971 610 B1

(71) **Caraglia, Michele**
(51) ***C07K 14/575*** (11) 2 118 130 A2

(71) **Carbon Design Innovations, Inc.**
(51) ***G01N 19/02*** (11) 2 118 637 A2

(71) **Carbylan Biosurgery, Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 117 513 A2

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 117 637 A1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 117 641 A1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 117 642 A1
(51) ***A61N 1/362*** (11) 2 117 643 A2

(51) ***A61N 1/365*** (11) 2 117 644 A2

(73) **Cardinal CG Company**
(51) ***C03C 17/34*** (11) 1 964 821 B1

(73) **Cardo Door Production GmbH**
(51) ***E05D 15/24*** (11) 1 630 336 B1

(73) **Carel Industries S.r.l.**
(51) ***F16K 31/04*** (11) 1 777 447 B1

(71) **Cargill, Incorporated**
(51) ***A23J 3/18*** (11) 2 117 338 A2

(71) **CaridianBCT, Inc.**
(51) ***C12M 3/06*** (11) 2 118 263 A2

(71;73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) ***G01B 5/00*** (11) 1 393 011 B1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 760 457 A3

(71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 117 488 A1

(73) **Carl Zeiss Vision GmbH**
(51) ***G02B 3/10*** (11) 1 150 140 B1

(71) **CARLTON AND UNITED BEVERAGES LIMITED**
(51) ***C12G 3/08*** (11) 2 118 258 A1

(71) **Carnegie Mellon University**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 117 417 A2

(71) **Carnevale, Vittoria**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 118 831 A2

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***F25B 29/00*** (11) 2 118 590 A1

(73) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 1 740 289 B1
(51) ***F25B 9/00*** (11) 1 649 223 B1

(71) **Carron, Chris J.**
(51) ***A61C 3/06*** (11) 2 117 459 A2

(71) **Cartotecnica Veneta Spa**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 117 838 A2

(71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) ***G04C 3/14*** (11) 2 120 106 A2
(51) ***H04N 5/217*** (11) 2 120 450 A2

(71) **Castellucca, Luciano**
(51) ***F03B 1/00*** (11) 2 119 907 A1

(71) **CATERPILLAR INC.**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 117 871 A2
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 118 385 A1

(71) **Caterpillar Japan Ltd.**
(51) ***B62D 25/04*** (11) 2 119 618 A1

(71) **CATEYE CO., LTD.**
(51) ***B62J 6/00*** (11) 2 119 621 A1

(71) **Caverion GmbH**
(51) ***F24F 13/068*** (11) 2 118 577 A1
(51) ***F24F 13/068*** (11) 2 118 578 A1

(73) **Cavicchioli, Carlo**
(51) ***F16H 37/08*** (11) 1 633 996 B1

(73) **Cavicchioli, Stefano**
(51) ***F16H 37/08*** (11) 1 633 996 B1

(71) **C-CONVERT OY**
(51) ***B01D 47/05*** (11) 1 955 755 A3

(73) **Ceccato, S.p.A.**
(51) ***B60S 3/04*** (11) 1 968 829 B1

(71) **Celanese Acetate LLC**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 2 117 955 A2

(71) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) ***C08F 218/04*** (11) 2 119 733 A1

(73) **CELGENE CORPORATION**
(51) ***C07D 239/46*** (11) 1 587 474 B1

(73) **Cellartis AB**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 859 055 B1

(71) **Celsia S.P.A.**
(51) ***B23H 5/10*** (11) 2 119 524 A1

(71) **Cemag Anlagenbau Gmbh**
(51) ***B01J 2/00*** (11) 2 117 694 A1

(73) **CEMBRE S.p.A.**
(51) ***B25B 21/02*** (11) 1 868 773 B1

(71) **Central Japan Railway Company**
(51) ***B61D 19/02*** (11) 2 119 613 A1

(71) **Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 119 352 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 117 320 A2
(51) ***B01D 43/00*** (11) 2 119 488 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 119 504 A1
(51) ***B08B 17/06*** (11) 2 117 735 A2
(51) ***C01B 33/32*** (11) 2 118 007 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 119 223 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 117 612 A1
(51) ***C07D 233/54*** (11) 2 118 071 A2

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 1 706 705 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 891 237 B1

(71) **Centre National de La Recherche Scientifique-CNRS**
(51) ***C08G 63/08*** (11) 2 118 167 A1
(51) ***C08G 63/82*** (11) 2 118 168 A1

(71) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) ***H01P 1/28*** (11) 2 120 281 A1

(73) **CENTRO DE BIOACTIVOS QUIMICOS**
(51) ***A61K 31/34*** (11) 1 941 877 B1

(71) **Centro de Inmunologia Molecular**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 119 452 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 119 453 A1

(71) **Centro Tecnológico Gaiker**
(51) ***C11B 1/10*** (11) 2 119 763 A1

(73) **CENTROTHERM CLEAN SOLUTIONS GMBH + CO. KG**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 713 564 B1

(73) **CEPHALON, INC.**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 670 447 B1

(71) **Ceramatec, Inc.**
(51) ***B01D 21/00*** (11) 2 117 669 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 118 945 A1

(71) **Chaiseri Metal & Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B62D 55/08*** (11) 2 045 175 A3

(71) **Chanel Parfums Beauté**
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 117 501 A2

(71) **Chang Chun Plastics Co., Ltd.**
(51) ***C07F 9/6574*** (11) 2 116 549 A3

(71) **Checkpoint Systems, Inc.**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 2 118 859 A1

(71) **Cheil Industries Inc.**
(51) ***C09C 1/48*** (11) 2 118 209 A1

(71) **Chelsea Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07C 233/54*** (11) 2 118 051 A1

(73) **CHEMI S.p.A.**
(51) ***C07F 9/10*** (11) 0 922 707 B2

(71) **Chen, Richard Junjie**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 120 157 A1

(71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) ***C01B 39/00*** (11) 2 118 009 A1
(51) ***G06F 7/60*** (11) 2 118 738 A2

(73) **Chiang, Chia C.**
(51) ***A47G 23/04*** (11) 2 014 202 B1

(71) **Chilcote, Tamie J.**
(51) ***C12P 21/04*** (11) 2 118 300 A2

(71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 117 582 A2

(71) **China International Marine Containers (Group) Ltd.**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 2 117 965 A2

(71) **Chiorazzi, Frank**
(51) ***B01F 5/04*** (11) 2 098 283 A3

(71) **Chitaranjan National Cancer Institute**
(51) ***C07D 221/14*** (11) 2 118 065 A1

(71) **Chobert, Philippe**
(51) ***B63B 27/00*** (11) 2 117 920 A1

(71) **Chr. Hansen A/S**
(51) ***A23C 19/04*** (11) 2 117 331 A1

(71) **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**
(51) ***B63B 21/66*** (11) 2 117 918 A1

(71) **Chubu Electric Power Co., Inc.**
(51) ***C21D 9/08*** (11) 2 119 799 A1

(71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***C07D 497/08*** (11) 2 119 718 A1

(71) **Chvetsova, Tatiana**
(51) ***A47G 29/08*** (11) 2 117 391 A1

(71) **Ciba Holding Inc.**
(51) ***C07F 9/00*** (11) 2 118 115 A1
(51) ***C10M 133/44*** (11) 2 118 245 A2

(71) **Ciba S.p.A.**
(51) ***C07F 9/00*** (11) 2 118 115 A1

(71) **Cinqualbre, Jacques**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 118 850 A1

(73) **Cinterion Wireless Modules GmbH**
(51) ***H04W 8/24*** (11) 1 656 805 B1

(71) **CINVENTION AG**
(51) ***A61L 27/08*** (11) 2 117 613 A1

(73) **Ciocca, Claude**
(51) ***A62C 31/12*** (11) 1 552 860 B1

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04L 12/16*** (11) 2 119 107 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 119 114 A2
(51) ***H04N 7/12*** (11) 2 119 228 A1

(71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 119 134 A2

(71) **CJ Cheiljedang Corporation**
(51) ***C12P 7/18*** (11) 2 118 294 A1

(71) **CLAAS Fertigungstechnik GmbH**
(51) ***G01B 11/03*** (11) 1 512 940 A3

(71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 1 856 966 B1
(51) ***A01D 41/127*** (11) 2 057 882 A3
(51) ***A01F 12/30*** (11) 1 820 390 B1

(71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 118 192 A1
(51) ***C09B 67/48*** (11) 2 118 207 A1

(71;73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C09B 67/12*** (11) 1 572 809 B2
(51) ***C09J 123/10*** (11) 1 645 608 B1
(51) ***C10L 1/198*** (11) 1 767 611 A3

(73) **Clauss, Torsten, Dipl.-Ing**
(51) ***A62C 31/02*** (11) 1 259 298 B1

(71) **Clive-Smith, Martin**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 2 117 965 A2

(71;73) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 43/08*** (11) 1 815 733 B1
(51) ***A01F 11/06*** (11) 2 119 342 A1
(51) ***A01F 12/30*** (11) 1 849 350 B1
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 119 343 A2

(73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) ***B62D 1/16*** (11) 1 342 641 B1

(71) **CoActive Technologies, Inc.**
(51) ***B62D 1/12*** (11) 2 117 905 A1

(71) **Codexis, Inc.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 118 281 A2

(71) **COEMAR S.p.A.**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 119 955 A1

(73) **Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG**
(51) ***A47J 47/10*** (11) 1 700 551 B1

(71) **Cognima Ltd.**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 119 202 A1

(71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A23P 1/04*** (11) 2 117 362 A1
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 117 498 A2
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 117 499 A1
(51) ***C11D 1/65*** (11) 2 118 251 A1
(51) ***C11D 1/72*** (11) 1 607 468 B1

(71) **Cognition Pharmaceuticals LLC**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 1 743 631 A3

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A46B 9/04*** (11) 2 117 375 A1
(51) ***A46B 11/00*** (11) 2 117 376 A1
(51) ***A46B 15/00*** (11) 2 117 377 A2
(51) ***A46B 15/00*** (11) 2 117 378 A1
(51) ***A47K 1/09*** (11) 2 117 395 A2
(51) ***A61C 17/34*** (11) 2 117 461 A1
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 119 426 A1
(51) ***A61K 36/185*** (11) 2 117 569 A2
(51) ***B41M 3/00*** (11) 2 117 847 A1

(71;73) **Coloplast A/S**
(51) ***A61F 5/443*** (11) 2 117 483 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 642 611 B1

(71) **Color Kenetics Incorporated**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 119 318 A1

(71) **Colorobbia Italia S.p.a.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 117 600 A2

(73) **Coltène AG**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 652 507 B1

(71) **Columbia Laboratories (Bermuda) Limited**
(51) ***A61K 31/57*** (11) 2 117 554 A2

(71) **Comau, Inc.**
(51) ***B23K 37/047*** (11) 2 119 532 A1

(71) **Comite Economique Agricole Production des Plants du Nord (Comite Nord Pomme de Terre)**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 117 320 A2

(71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) ***B01D 43/00*** (11) 2 119 488 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 119 503 A2
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 119 504 A1
(51) ***C01B 33/037*** (11) 2 118 005 A2
(51) ***C12N 11/04*** (11) 2 119 775 A1
(51) ***G01C 22/00*** (11) 2 118 621 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 118 850 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 120 258 A1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 120 270 A2
(51) ***H01L 41/113*** (11) 2 118 942 A1

(71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) ***A23P 1/04*** (11) 2 117 362 A1

(71) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 117 346 A1

(71) **Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie "Ingenico"**
(51) ***G07C 13/00*** (11) 2 120 217 A2

(71) **CompuGroup Holding AG**
(51) ***H04L 9/30*** (11) 2 120 391 A2

(71) **Comstock, Kurt Joseph**
(51) ***B62K 5/02*** (11) 2 117 913 A1

(71) **Comstock, Scott Patrick**
(51) ***B62K 5/02*** (11) 2 117 913 A1

(71) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 239/34*** (11) 2 118 073 A2

(71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas**
(51) ***C11B 1/10*** (11) 2 119 763 A1

(71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicases**
(51) ***C01B 39/48*** (11) 2 119 669 A1
(51) ***C01F 17/00*** (11) 2 119 673 A1

(71) **Construction Research and Technology GmbH**
(51) ***E01D 19/06*** (11) 2 118 376 A1

(71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B29D 30/30*** (11) 2 119 555 A1
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 119 574 A1
(51) ***B60C 19/08*** (11) 1 918 132 B1
(51) ***C08L 9/06*** (11) 1 894 968 A3

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 898 082 B1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 013 582 B1
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 891 512 B1
(51) ***G06F 13/24*** (11) 1 927 053 B1
(51) ***H03K 17/687*** (11) 2 119 009 A1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 767 075 B1

(73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 8/26*** (11) 1 758 776 B1

(71;73) **Continental Teves AG & CO. OHG**
(51) ***B60T 7/04*** (11) 2 117 894 A1
(51) ***F04B 1/04*** (11) 1 922 483 B1

(73) **ContiTech Transportbandsysteme GmbH**
(51) ***B65G 17/02*** (11) 1 524 211 B1

(71) **Cook Biotech Incorporated**
(51) ***A61L 15/40*** (11) 2 117 611 A2

(73) **Cook Critical Care Incorporated**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 638 633 B1

(71;73) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 051 663 B1
(51) ***A61F 7/12*** (11) 2 117 485 A1
(51) ***A61F 7/12*** (11) 2 117 486 A1
(51) ***A61L 15/40*** (11) 2 117 611 A2
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 819 390 B1
(51) ***A61M 25/09*** (11) 2 117 632 A1

(71) **Cool Energy Limited**
(51) ***C10G 5/06*** (11) 2 118 238 A1

(71) **Coole, Nigel**
(51) ***A44B 11/25*** (11) 2 117 370 A1

(71) **Cooper & Nichols Associates Ltd**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 117 438 A1

(71) **Cooper, Jack B.**
(51) ***A24C 1/38*** (11) 2 117 364 A1

(71) **Copa Umweltservice GmbH**
(51) ***F16L 7/02*** (11) 1 783 417 A3

(71) **Corbu, Nicolae Gabriel**
(51) ***F03B 1/00*** (11) 2 119 907 A1

(73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 621 161 B1

(73) **Core SDI, Incorporated**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 417 603 B1

(71) **CoreOptics Inc.**
(51) ***H04L 1/20*** (11) 2 119 088 A1

(71) **Coriolis Composites**
(51) ***B29C 70/38*** (11) 2 117 818 A1

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 118 696 A2

(71) **Corning Inc.**
(51) ***C03B 11/08*** (11) 2 118 025 A1

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***B01D 53/56*** (11) 2 117 680 A2
(51) ***B01D 71/02*** (11) 2 117 687 A1
(51) ***C03C 3/06*** (11) 2 118 029 A1
(51) ***C03C 17/09*** (11) 2 118 030 A1
(51) ***C04B 30/00*** (11) 2 118 035 A2
(51) ***C04B 35/185*** (11) 2 118 036 A2
(51) ***C12M 1/24*** (11) 2 118 259 A1
(51) ***G01N 21/39*** (11) 2 118 639 A1

(71) **Corus UK Limited**
(51) ***B60P 1/00*** (11) 2 119 591 A1

(71) **Corus UK LTD.**
(51) ***H01L 27/142*** (11) 2 118 929 A2

(71) **Cosi, Massimo**
(51) ***G07D 3/14*** (11) 2 120 218 A1

(71) **Cosma Engineering Europe AG**
(51) ***B21D 26/08*** (11) 2 117 744 A1

(73) **COSMO OIL CO., LTD**
(51) ***A61K 31/197*** (11) 1 413 303 B1

(73) **COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.p.A.**
(51) ***B29C 47/10*** (11) 1 211 048 B1

(71) **COTHERM OF AMERICA CORPORATION**
(51) ***F24D 17/02*** (11) 2 118 574 A1

(71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) ***C07D 221/14*** (11) 2 118 065 A1

(71) **Coupons, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 118 835 A2

(71) **Courage Corporation Pty Ltd.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 787 529 A3

(73) **COVALENT ASSOCIATES INCORPORATED**
(51) ***C07D 233/54*** (11) 0 839 139 B2

(71) **CovX Technologies Ireland Limited**
(51) ***C07K 14/605*** (11) 2 118 131 A1

(71) **CP Kelco, U.S., Inc.**
(51) ***A23L 1/05*** (11) 2 117 348 A2

(71) **CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio**
(51) ***B01F 15/00*** (11) 2 117 692 A1

(71) **Credit Suisse Securities (USA) LLC**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 118 770 A2

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 118 938 A2

(73) **Crenano Gmbh**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 1 784 251 B1

(71) **Croda International PLC**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 118 246 A2

(71) **Crop Functional Genomics Center**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 118 286 A2

(71) **Cropdesign N.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 118 286 A2

(71) **Crosslink**
(51) ***C23F 11/08*** (11) 2 118 342 A2

(71) **CROWN Packaging Technology, Inc.**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 117 962 A1

(73) **CrownBeav, LLC**
(51) ***A61C 5/08*** (11) 1 180 985 B1

(71) **Cryovac, Inc.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 117 837 A1
(51) ***B32B 27/34*** (11) 2 117 839 A1

(71) **CRYSOPTIX K.K.**
(51) ***C09K 19/12*** (11) 2 118 237 A1

(71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 119 433 A1

(71) **CSM Nederland B.V.**
(51) ***A21D 2/18*** (11) 2 117 322 A1

(73) **CSP Technologies, Inc.**
(51) ***B65D 50/00*** (11) 1 958 884 B1

(71) **Cti Industries, Inc**
(51) ***B65B 31/06*** (11) 2 117 935 A1

(71) **Cufer Asset Ltd. L.L.C.**
(51) ***H01L 21/48*** (11) 2 118 924 A1

(71) **Cummins Generator Technologies Limited**
(51) ***H02P 9/00*** (11) 2 118 996 A1

(73) **Curradini, Giorgio**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 626 683 B1

(71) **CV Therapeutics Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 117 508 A1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 117 509 A1
(51) ***A61K 31/495*** (11) 2 117 549 A1
(51) ***A61K 31/495*** (11) 2 117 550 A1

(71) **Cytec Surface Specialties, S.A.**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 118 159 A1

(71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) ***B03D 1/012*** (11) 2 117 718 A1

(71) **D&M Holdings, Inc.**
(51) ***G11B 27/10*** (11) 2 120 238 A1

(71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) ***D06F 39/12*** (11) 2 118 359 A1

(71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***B29C 59/04*** (11) 2 119 550 A1
(51) ***G03H 1/02*** (11) 2 009 516 A3

(73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 246 011 B1

(73) **DAIFUKU CO., LTD.**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 726 540 B1

(73) **DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD.**
(51) ***H01M 2/30*** (11) 1 475 854 B1

(71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 119 719 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) ***C08L 27/18*** (11) 0 818 506 B2

(71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***F04B 49/06*** (11) 2 119 914 A1
(51) ***F04C 28/08*** (11) 2 119 916 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 119 977 A1
(51) ***F24F 13/28*** (11) 2 119 979 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 933 102 B1
(51) ***F28F 1/32*** (11) 2 119 995 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C07C 303/22*** (11) 1 553 081 B1

(71) **Daikyo Seiko, LTD.**
(51) ***A61M 5/31*** (11) 2 119 463 A1

(71) **Daimler AG**
(51) ***F01N 7/10*** (11) 2 118 462 A1

(71) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***C08F 290/04*** (11) 2 119 734 A1

(71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) ***C07D 207/14*** (11) 2 119 702 A1

(71) **Dali Systems Co., Ltd.**
(51) ***H03F 1/32*** (11) 2 118 999 A2

(71) **Dalriada Meat Pty Ltd**
(51) ***C11C 3/00*** (11) 2 118 250 A1

(71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) ***C07K 7/54*** (11) 2 118 123 A1

(73) **DANAHER TOOL LIMITED**
(51) ***B25B 23/00*** (11) 1 637 287 B1

(71) **Danisco A/S**
(51) ***C07C 69/604*** (11) 2 118 047 A1
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 119 771 A2

(73) **Danisco Sugar Oy**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 1 218 079 B1

(71) **Danisco US, Inc., Genencor Division**
(51) ***C12N 9/16*** (11) 2 118 276 A1
(51) ***C12P 21/02*** (11) 2 118 299 A1

(71) **Daphimo Co. B.V., LLC**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 120 381 A1

(73) **Dart Industries Inc.**
(51) ***B65D 45/32*** (11) 1 884 479 B1

(71) **DATACARD CORPORATION**
(51) ***B41J 5/30*** (11) 2 117 846 A1

(71) **Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 120 362 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 120 413 A1

(73) **DAV**
(51) ***B60R 1/07*** (11) 1 885 580 B1

(73) **DB Netz Aktiengesellschaft**
(51) ***B66C 1/36*** (11) 1 985 571 B1

(71) **DBV Technologies**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 117 522 A2

(71) **DCT Double-Cone Technology AG**
(51) ***F04F 5/44*** (11) 2 118 499 A1

(71) **De Champeaux, Charles**
(51) ***B64C 27/18*** (11) 2 117 927 A2

(71) **De Champeaux, Philippe**
(51) ***B64C 27/18*** (11) 2 117 927 A2

(71) **DE DIETRICH**
(51) ***F16K 1/38*** (11) 2 118 537 A2

(71) **Deas S.R.L.**
(51) ***A61M 16/16*** (11) 2 119 466 A1

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***A01B 59/00*** (11) 1 671 527 B1
(51) ***A01B 69/00*** (11) 2 119 334 A1
(51) ***A01D 34/00*** (11) 1 782 671 B1
(51) ***A01D 34/82*** (11) 1 869 964 B1
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 119 338 A2
(51) ***A01D 41/127*** (11) 2 119 339 A1
(51) ***B60K 23/04*** (11) 1 935 703 B1
(51) ***B62D 5/09*** (11) 1 914 149 B1
(51) ***B62D 37/04*** (11) 2 042 410 A3
(51) ***F16D 7/04*** (11) 1 881 219 B1
(51) ***F16H 47/04*** (11) 2 118 523 A1

(73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01D 34/68*** (11) 1 295 521 B1
(51) ***B60G 3/01*** (11) 1 685 988 B1
(51) ***B62D 11/18*** (11) 1 394 017 B1
(51) ***E02F 3/36*** (11) 1 362 956 B1

(73) **Degonda-Rehab S.A.**
(51) ***B62B 5/02*** (11) 1 863 694 B1

(71) **DEK International GmbH**
(51) ***B41F 15/40*** (11) 2 117 845 A1

(71) **DELAHOUSSE ET FILS**
(51) ***A47C 7/24*** (11) 2 117 384 A2

(71) **DeLaval Holding AB**
(51) ***F16K 25/00*** (11) 2 118 543 A1

(71) **Delia Strand**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 120 308 A2

(73) **Dell'Anna, Marcel**
(51) ***E21B 43/10*** (11) 2 035 656 B1

(71) **De'Longhi SpA**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 2 119 386 A1

(71) **Delphi Korea Corporation**
(51) ***B60R 21/233*** (11) 2 119 604 A1

(73) **Delphi Technologies Inc.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 690 341 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60R 16/027*** (11) 2 119 601 A1
(51) ***B62D 5/083*** (11) 1 695 893 B1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 882 624 B1
(51) ***F02D 35/02*** (11) 1 936 157 A3
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 400 677 B1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 2 119 895 A1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 2 119 904 A1
(51) ***F02P 15/08*** (11) 2 119 906 A1
(51) ***F28D 1/04*** (11) 1 895 255 B1
(51) ***G01P 1/02*** (11) 2 034 321 A3
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 758 058 B1
(51) ***G08B 21/06*** (11) 1 906 369 B1
(51) ***H01L 35/00*** (11) 1 333 503 A3
(51) ***H05K 3/30*** (11) 2 003 942 A3

(71) **DelSiTech Oy**
(51) ***C01B 33/152*** (11) 2 118 006 A1

(71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 119 606 A1

(71) **Delta T Corporation**
(51) ***F04D 25/08*** (11) 2 118 494 A1

(73) **Dendron GmbH**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 793 743 B1

(71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 484 119 B1
(51) ***B60Q 1/115*** (11) 1 889 747 B1
(51) ***B60R 21/0136*** (11) 1 726 491 A3
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 627 785 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 119 882 A1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 118 461 A1
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 873 376 A3
(51) ***F02D 45/00*** (11) 2 119 897 A1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 818 584 A3
(51) ***G01C 21/30*** (11) 2 120 015 A2

(71) **Depuy Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 2 117 448 A1
(51) ***B01F 15/02*** (11) 2 047 900 A3

(71) **DERMALOG Identification Systems GmbH**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 120 182 A1

(71) **Dettling, Joseph**
(51) ***B01D 53/56*** (11) 2 117 681 A2

(71) **Deutsche Cell Gmbh**
(51) ***H01L 31/06*** (11) 2 120 269 A2

(71) **Deutsche Saatveredelung AG**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 2 118 284 A1

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 120 181 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 120 416 A1

(73) **Deutsches Institut für Ernährungsforschung**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 543 122 B1

(73) **Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ)**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 463 541 B1

(73) **Deutsches Wollforschungsinstitut an der RWTH Aachen e.V.**
(51) ***C08K 7/08*** (11) 1 926 772 B1

(71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***C04B 35/573*** (11) 2 118 039 A1
(51) ***C04B 41/87*** (11) 1 496 034 B1
(51) ***G01C 21/20*** (11) 1 705 459 B1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 120 060 A1
(51) ***G01V 1/00*** (11) 2 118 685 A2

(71) **Developmental Technologies, Llc**
(51) ***A01G 25/00*** (11) 2 117 291 A2

(71) **Devesa Company, Joaquin**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 2 120 239 A1

(71) **DeWind, Inc.**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 118 712 A1

(71) **DGE Dr.-Ing. Günther Engineering GmbH**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 117 677 A1

(73) **DGS Druckguss Systeme AG**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 1 818 229 B1

(71) **Dialogue Technology Corp.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 120 415 A1

(73) **DIC Corporation**
(51) ***A62D 1/00*** (11) 1 275 417 B1

(71) **Dickie, Laurence George**
(51) ***H04R 1/28*** (11) 2 040 483 A3

(71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***H02P 31/00*** (11) 2 120 332 A2

(73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) ***H03K 3/537*** (11) 1 741 184 B1

(71) **Dignitana AB**
(51) ***A61F 7/02*** (11) 2 117 484 A1

(71) **Dilithium Networks Pty Ltd.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 118 769 A2

(71) **Diramo A/S**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 117 710 A1

(71) **Do, Satoshi**
(51) ***G02B 13/00*** (11) 2 120 078 A1

(71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***G09G 3/22*** (11) 2 118 880 A1
(51) ***G10L 11/02*** (11) 2 118 885 A2
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 118 892 A2

(73) **Dolby Sweden AB**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 914 728 B1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 914 729 B1

(71) **Domino Flatracks Limited**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 2 117 965 A2

(71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 2 117 672 A1
(51) ***B01D 50/00*** (11) 2 117 674 A1

(73) **Dorel France SA**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 894 770 B1

(71) **Dornier MedTech Systems GmbH**
(51) ***A61B 17/225*** (11) 1 749 488 A3

(71) **Dotemu**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 117 661 A2

(71) **Doux S.A.**
(51) ***A23L 1/31*** (11) 2 117 357 A2

(71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 118 269 A2

(71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***B32B 27/28*** (11) 2 117 835 A1
(51) ***B32B 27/28*** (11) 2 117 836 A1
(51) ***C08G 77/12*** (11) 1 934 274 B1
(51) ***C08G 77/58*** (11) 2 118 175 A2
(51) ***C08L 27/12*** (11) 1 641 878 B1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 118 203 A1
(51) ***C09D 183/14*** (11) 2 118 217 A1
(51) ***C09J 183/04*** (11) 1 434 830 B1

(71;73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 2 119 484 A1
(51) ***C08G 77/12*** (11) 1 934 274 B1
(51) ***C08G 77/58*** (11) 2 118 175 A2
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 118 202 A1
(51) ***C09D 147/00*** (11) 1 608 713 B1

(71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***A01N 33/08*** (11) 2 117 300 A2
(51) ***B01D 71/56*** (11) 2 117 688 A2
(51) ***B01F 17/42*** (11) 2 117 693 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 118 162 A1
(51) ***C08G 18/22*** (11) 2 007 825 B1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 118 195 A1
(51) ***D06C 7/02*** (11) 1 789 619 B1
(51) ***E04D 5/10*** (11) 2 118 395 A1

(71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) ***B22F 1/02*** (11) 2 119 518 A1

(73) **DOWA METALTECH CO., LTD.**
(51) ***C25D 5/50*** (11) 1 026 287 B1

(73) **Dr. August Oetker Nahrungsmittel KG**
(51) ***A21C 9/04*** (11) 1 952 693 B1

(71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 2 118 416 A1

(73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***G01M 3/20*** (11) 1 522 837 B1

(71) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**
(51) ***F16D 7/04*** (11) 1 914 432 A3

(71) **Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 35/00*** (11) 2 119 619 A2

(71) **Draka comteq B.V.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 120 076 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 120 077 A1

(73) **Draka Elevator Products, Inc.**
(51) ***B66B 7/06*** (11) 1 177 150 B1

(71) **Drengler, Susan M.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 118 656 A1

(71) **Dresser, Inc.**
(51) ***F16K 37/00*** (11) 2 118 544 A1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23C 19/032*** (11) 1 318 723 B1
(51) ***A23C 19/16*** (11) 2 117 333 A1
(51) ***A23L 1/275*** (11) 2 117 353 A1
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 117 454 A2
(51) ***A61K 8/36*** (11) 2 117 496 A1
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 117 512 A1
(51) ***A61Q 19/02*** (11) 2 117 652 A1
(51) ***C08B 37/00*** (11) 2 118 146 A1
(51) ***C08J 5/12*** (11) 2 118 178 A1
(51) ***C08L 23/16*** (11) 1 648 962 B1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 118 198 A1
(51) ***C12P 7/48*** (11) 2 118 295 A2
(51) ***C12Q 1/18*** (11) 1 216 307 B2
(51) ***D02J 1/22*** (11) 1 332 249 B1

(71) **dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH**
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 120 143 A1

(73) **Dual, Jürg**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 680 515 B1

(71) **Duignan, Francis Donal**
(51) ***F23B 60/02*** (11) 2 118 564 A1

(71) **Dune Medical Devices Ltd.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 118 801 A2

(73) **DuPont Performance Elastomers L.L.C.**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 2 001 909 B1

(73) **Dura Global Technologies, Inc.**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 1 752 347 B1

(71) **Duran Rosell, Rafael**
(51) ***G06C 1/00*** (11) 2 120 125 A1

(73) **Duran Vera, Encarna**
(51) ***A44C 5/14*** (11) 1 779 743 B1

(71) **Durect Corporation**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 117 521 A2

(73) **DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***D05B 3/08*** (11) 1 584 725 B1

(71) **Duron Plastics Limited**
(51) ***B25G 1/08*** (11) 2 117 779 A1

(73) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B05B 5/16*** (11) 1 666 158 B1
(51) ***B05C 5/00*** (11) 2 051 817 B1

(73) **Durst Phototechnik Digital Technology GmbH**
(51) ***B41J 11/06*** (11) 1 883 538 B1

(71) **Dussau Distribution Sas**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 2 117 296 A2

(71) **Dussau, Christian**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 2 117 296 A2

(71) **DYNACO INTERNATIONAL S.A.**
(51) ***E06B 9/13*** (11) 2 118 425 A1

(71) **Dynamic Extractions Ltd**
(51) ***B04B 5/02*** (11) 2 117 719 A1

(71) **Dynapac GmbH**
(51) ***E01C 23/088*** (11) 2 119 832 A1

(71;73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) ***C09B 62/04*** (11) 1 506 981 B1
(51) ***C09D 11/02*** (11) 2 118 214 A2

(71) **Dytras, S.A.**
(51) ***B01J 19/30*** (11) 2 119 499 A1

(71) **Dzampaeva, Tatjana**
(51) ***G01M 3/26*** (11) 2 120 032 A2

(71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***G03F 7/34*** (11) 2 120 098 A2

(71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) ***B29C 70/22*** (11) 2 117 816 A2
(51) ***B32B 5/26*** (11) 2 117 826 A1
(51) ***B32B 5/26*** (11) 2 117 827 A2
(51) ***B32B 27/04*** (11) 2 117 831 A2
(51) ***C01G 23/07*** (11) 2 118 014 A2
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 118 179 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 118 194 A1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 118 230 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 118 231 A2
(51) ***D04H 3/14*** (11) 2 118 352 A1

(71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 120 508 A2

(71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***H01C 10/30*** (11) 1 898 184 A3
(51) ***H03K 17/975*** (11) 1 959 571 A3

(71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***B29C 65/06*** (11) 2 117 812 A1
(51) ***C08G 73/00*** (11) 2 046 864 B1
(51) ***C08K 3/34*** (11) 2 006 323 B1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 118 229 A2
(51) ***H01L 21/48*** (11) 1 744 354 A3

(71) **E.M.W. Antenna Co., Ltd**
(51) ***H01P 1/10*** (11) 2 118 955 A1
(51) ***H01P 5/18*** (11) 2 118 958 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 118 959 A1

(71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***F41H 11/02*** (11) 2 120 002 A2
(51) ***G01M 3/10*** (11) 1 666 863 B1
(51) ***G01S 13/72*** (11) 2 118 681 A1
(51) ***H02G 3/30*** (11) 1 133 040 B1

(71) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) ***F04B 27/18*** (11) 2 119 913 A2

(71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***B01J 23/89*** (11) 2 117 704 A1
(51) ***C07D 233/54*** (11) 2 118 070 A1
(51) ***C08B 3/06*** (11) 2 118 143 A1
(51) ***C08G 63/00*** (11) 2 118 166 A1
(51) ***C08G 63/199*** (11) 1 899 399 B1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 869 122 B1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 118 188 A1
(51) ***G03B 17/18*** (11) 2 118 704 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 700 269 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 118 930 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 119 222 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 119 225 A1

(71) **Easy Gate SRL**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 2 118 420 A1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***F01C 1/10*** (11) 2 027 367 B1
(51) ***G05D 16/10*** (11) 2 118 715 A2

(71) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) ***F04D 25/06*** (11) 2 118 493 A1

(71;73) **ECI Telecom Ltd.**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 119 123 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 117 228 B1

(73) **Eckart GmbH**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 2 049 604 B1

(71) **Eckelt Glas GmbH**
(51) ***B60P 1/04*** (11) 2 117 874 A1

(71;73) **ECOLAB INC.**
(51) ***C11D 1/37*** (11) 2 016 161 B1
(51) ***C11D 1/83*** (11) 2 118 253 A1

(71) **Ecole Nationale Supérieure De Chimie De Lille (ENSCL)**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 118 187 A1

(71) **Ecole Nationale Supérieure Des Arts Et Industries**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 118 187 A1

(71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) ***C22C 1/08*** (11) 2 118 328 A2

(73) **Econcern B.V.**
(51) ***F24J 2/34*** (11) 1 931 925 B1

(71) **Ecotechnilin Limited**
(51) ***D04H 1/04*** (11) 2 118 351 A1

(71) **Ecotecnia Energias Renovables S.L.**
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 119 910 A1

(71) **Ecrio, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 118 814 A2

(71) **EDAG GmbH & Co. KGaA**
(51) ***B21D 39/00*** (11) 2 117 745 A1

(71) **Edelmann, Klaus**
(51) ***B65G 47/64*** (11) 2 117 977 A1

(71) **Edscha AG**
(51) ***E05C 17/20*** (11) 2 118 415 A1

(73) **Edwards Japan Limited**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 666 730 B1

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 117 431 A1

(73) **Edwards Limited**
(51) ***B01D 53/68*** (11) 1 937 392 B1

(71) **EFD Induction SA**
(51) ***C01B 33/037*** (11) 2 118 005 A2

(71) **Efficient Energy GmbH**
(51) ***F25B 19/00*** (11) 2 118 589 A2

(71) **Eidmann, Jürgen**
(51) ***A62C 2/24*** (11) 2 119 479 A1

(71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***C07D 213/75*** (11) 2 119 706 A1
(51) ***C07D 215/22*** (11) 2 119 707 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 119 777 A1

(71) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 15/12*** (11) 2 117 723 A2
(51) ***F26B 15/10*** (11) 2 118 603 A1

(73) **Eisenwerk Arnstadt GmbH**
(51) ***F16D 65/06*** (11) 1 967 755 B1

(71) **Ejo Consulting**
(51) ***G07F 7/02*** (11) 2 118 856 A1

(73) **E-Kart Elektronik Kart Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***B41M 1/12*** (11) 1 932 676 B1

(71) **EKK Elektro-Kohle-Köln GmbH & Co. KG**
(51) ***C25D 13/22*** (11) 2 119 814 A1

(71) **Elan Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C12P 21/04*** (11) 2 118 300 A2

(71) **ELBIT SYSTEMS LTD.**
(51) ***B25J 18/02*** (11) 2 117 783 A2

(71) **Electric Power Development Co., Ltd.**
(51) ***C21D 9/08*** (11) 2 119 799 A1

(71) **Electricfil Automotive**
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 118 953 A2

(71) **Electricité de France**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 2 120 514 A1

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A61L 2/14*** (11) 1 897 563 B1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 119 967 A1
(51) ***F24C 15/00*** (11) 2 119 968 A1

(71) **Electronic Credit Systems Corporation**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 118 834 A1

(71) **Electronic Data Control Pty Ltd.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 118 720 A1

(71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***H04B 1/713*** (11) 1 435 140 B1
(51) ***H04H 20/61*** (11) 2 120 375 A2
(51) ***H04L 1/12*** (11) 2 119 080 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 119 087 A1

(73) **Electrophoretics Limited**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 825 274 B1

(71) **Elektrobit Wireless Communications Ltd.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 118 812 A1

(71) **Element Six Limited**
(51) ***C23C 16/27*** (11) 2 118 335 A1

(73) **Elementis Specialties, Inc.**
(51) ***C09D 7/00*** (11) 0 682 094 B2

(71) **Ellis, Frederick G.**
(51) ***F27D 3/12*** (11) 2 118 605 A1

(71) **Elm Svensson, Erik**
(51) ***C01F 7/00*** (11) 2 119 671 A1

(71) **EMAC (Electromechanical Applications Consulting) Limited**
(51) ***H02H 7/26*** (11) 2 120 307 A1

(73) **EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH**
(51) ***F01N 7/18*** (11) 1 899 588 B1

(71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 117 738 A1

(71) **Emhart Glass S.A.**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 120 006 A1

(71) **Emigrant Bank**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 118 838 A1

(73) **Emil Müller GmbH**
(51) ***B29C 33/52*** (11) 2 040 897 B1

(73) **EMPY SYSTEM FOOD GmbH**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 980 157 B1

(73) **Emsa GmbH**
(51) ***B65H 35/00*** (11) 1 351 874 B1

(73) **EMS-Chemie AG**
(51) ***B32B 27/34*** (11) 1 452 307 B1
(51) ***C07C 233/69*** (11) 1 203 763 B1

(73) **EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge**
(51) ***B23B 51/10*** (11) 1 245 316 B1

(73) **emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 1 340 870 B1

(73) **Endocyte, Inc.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 501 551 B1

(71) **Endologix, Inc.**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 2 117 631 A1

(71) **Endotronix, Inc.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 117 423 A2

(73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) ***G01F 23/00*** (11) 1 134 562 B1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 567 843 B1

(71) **Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG**
(51) ***G01N 27/28*** (11) 2 118 644 A1

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 2 118 623 A1

(71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) ***G01F 23/26*** (11) 2 118 625 A1

(73) **ENGEL Elektroantriebe GmbH**
(51) ***H02K 3/34*** (11) 1 947 755 B1

(71) **Engineered Arresting Systems Corporation**
(51) ***G08G 5/02*** (11) 2 118 873 A2

(71) **Engkvist, Ragnhild**
(51) ***A41B 13/10*** (11) 2 119 376 A2

(71) **Enthal Haustechnik Gmbh**
(51) ***F26B 23/00*** (11) 2 118 604 A2

(71) **Entropic Communications Inc.**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 119 126 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 119 131 A2

(71) **ENVI-CON ApS**
(51) ***A01M 29/00*** (11) 2 119 351 A2

(71) **Enzon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/33*** (11) 2 117 528 A2

(71) **Epcos AG**
(51) ***C04B 35/42*** (11) 2 118 037 A2
(51) ***H01C 7/18*** (11) 2 118 912 A1

(71) **Epigenomics AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 088 210 A3

(71) **Epivalley Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 120 273 A2

(71) **Epp, Sara**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 117 782 A1

(71) **EPPENDORF AG**
(51) ***B01F 11/00*** (11) 2 117 691 A1
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 117 715 A1
(51) ***G02B 21/26*** (11) 2 118 700 A1

(71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 118 193 A1

(73) **Equitime, Inc.**
(51) ***G04G 9/08*** (11) 1 248 964 B1

(71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 118 662 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 118 664 A1

(71) **Erca Formseal**
(51) ***B29C 51/16*** (11) 2 117 809 A2

(71) **EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 2 117 796 A1

(71) **Eritek International B.V.**
(51) ***A47G 25/90*** (11) 1 464 259 A3

(73) **Ernst Reinhardt GmbH**
(51) ***B05C 3/04*** (11) 1 518 608 B1

(71) **Esbatech AG**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 118 138 A1

(71) **Esko IP NV**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 120 168 A1

(71) **Esnault, Paul**
(51) ***E05D 15/24*** (11) 2 118 418 A1

(71) **Espejord, Olav**
(51) ***G01N 15/06*** (11) 2 118 636 A1

(71) **Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)**
(51) ***B08B 17/06*** (11) 2 117 735 A2
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 119 553 A2
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 119 554 A2
(51) ***G02C 7/02*** (11) 2 118 703 A1

(73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 1 919 663 B1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 2 117 773 A2

(71) **ETH Zurich**
(51) ***G01P 5/24*** (11) 2 120 053 A1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 119 398 A2

(71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 117 444 A2
(51) ***A61B 17/11*** (11) 1 520 530 B1
(51) ***A61B 17/128*** (11) 1 607 054 B1
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 223 870 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 867 291 B1

(71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) ***H04M 9/08*** (11) 2 117 221 A3

(71) **Eurofarma Laboratórios Ltda.**
(51) ***A61K 9/24*** (11) 2 117 519 A2

(71) **European Aeronautic Defence and Space Company EADS France**
(51) ***B29C 70/08*** (11) 2 117 815 A1

(71) **Eurosets S.r.l.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 119 461 A2

(71) **Eurotecnica Malamine**
(51) ***C07D 251/60*** (11) 2 119 711 A1

(71) **Eurovia**
(51) ***C09D 201/00*** (11) 2 118 218 A1

(71) **ev3 Endovascular, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 119 399 A1

(71;73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) ***B26B 21/52*** (11) 1 890 850 B1
(51) ***B26B 21/52*** (11) 2 117 786 A1

(73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***H01M 12/06*** (11) 1 859 505 B1

(71) **Everlight Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H05K 1/18*** (11) 2 120 518 A2

(71) **EVERSPRING INDUSTRY CO. LTD.**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 120 129 A1

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B05D 5/08*** (11) 1 986 792 B1
(51) ***C01G 25/00*** (11) 1 917 215 B1
(51) ***C01G 45/00*** (11) 2 061 723 B1
(51) ***C07C 319/06*** (11) 2 118 054 A2
(51) ***C08G 59/24*** (11) 2 119 737 A1
(51) ***C08J 7/00*** (11) 2 011 817 B1
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 404 821 B1

(73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 1 680 276 B1

(71) **EWALD DÖRKEN AG**
(51) ***B01F 13/10*** (11) 2 014 352 A3

(73) **EWD L.L.C.**
(51) ***H02H 3/08*** (11) 1 012 940 B1

(71) **Ewos Innovation AS**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 117 342 A1

(71) **Exal Corporation**
(51) ***B21D 22/28*** (11) 2 119 515 A2

(71) **Exiqon A/S**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 118 118 A2

(71) **Exonhit Therapeutics S.A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 566 453 A3

(71) **Expressive Research B.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 119 786 A1

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***B01J 29/70*** (11) 2 117 708 A2
(51) ***C07C 1/20*** (11) 2 118 043 A2
(51) ***C07C 2/74*** (11) 2 119 691 A1
(51) ***C08F 2/00*** (11) 2 118 148 A1
(51) ***C08L 23/16*** (11) 1 664 189 B1
(51) ***C10G 9/26*** (11) 2 119 755 A1

(73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C01G 17/00*** (11) 0 931 021 B1

(71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***E02B 15/04*** (11) 2 118 382 A1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***C07D 209/08*** (11) 2 118 057 A1
(51) ***C07D 209/42*** (11) 2 118 059 A1
(51) ***C07D 213/42*** (11) 2 118 062 A1
(51) ***C07D 239/84*** (11) 1 888 538 B1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 118 089 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 910 359 B1
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 118 125 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 306 A1
(51) ***G01F 11/00*** (11) 2 118 624 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 120 051 A1

(71) **F. Poszat HU, L.L.C.**
(51) ***G09G 3/02*** (11) 2 118 879 A1

(73) **F. Robotics Aquisitions Ltd.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 721 279 B1

(71;73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 034 309 B1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 054 720 B1
(51) ***G06F 17/18*** (11) 2 120 154 A2

(73) **F.L. Smidth A/S**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 1 337 314 B1

(71) **Fabricom AS**
(51) ***F17C 7/04*** (11) 2 119 952 A2

(73) **FACOM**
(51) ***B25B 7/10*** (11) 1 303 382 B1

(71) **FagorBrandt SAS**
(51) ***F24C 3/12*** (11) 2 037 178 A3

(73) **Faiveley Transport Amiens**
(51) ***F16D 55/224*** (11) 1 630 444 B1

(71) **Fami S.R.L.**
(51) ***B60R 9/058*** (11) 2 119 597 A1

(71) **Fanuc Ltd**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 2 011 620 A3

(73) **FANUC LTD**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 1 557 255 B1
(51) ***G05B 19/404*** (11) 1 902 793 B1

(71) **Fastform Research Limited**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 119 418 A2

(73) **Fastlite**
(51) ***H01S 3/106*** (11) 1 604 435 B1

(73) **FATZER AG**
(51) ***E02D 17/20*** (11) 0 979 329 B2

(71) **Faun Viatec GmbH**
(51) ***E01H 1/08*** (11) 1 780 340 A3

(71) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) ***B60R 7/04*** (11) 2 117 877 A1

(73) **Fecker GmbH Maschinenbau**
(51) ***B21C 47/18*** (11) 1 916 042 B1

(71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) ***F16J 9/26*** (11) 2 118 533 A1
(51) ***F16J 9/26*** (11) 2 118 534 A1

(71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) ***F02B 77/08*** (11) 2 118 470 A1

(71) **Federal-Mogul Friction Products GmbH**
(51) ***F16D 65/092*** (11) 2 118 513 A1

(73) **Feig Electronic GmbH**
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 1 619 750 B1

(71) **Fenner U.S., Inc.**
(51) ***B65G 17/12*** (11) 2 117 970 A1

(73) **FERRARI S.p.A.**
(51) ***B60J 7/06*** (11) 1 699 655 B1

(73) **Ferrosan A/S**
(51) ***A61L 24/10*** (11) 1 458 425 B1

(73) **Fertin Pharma A/S**
(51) ***A61K 31/465*** (11) 1 890 698 B1

(71) **FFEI Limited**
(51) ***G02B 21/24*** (11) 2 120 080 A1
(51) ***G02B 21/24*** (11) 2 120 081 A1

(71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 902 898 A3

(71) **Fibi S.R.L.**
(51) ***E05C 17/50*** (11) 1 849 942 A3

(73) **FICO CABLES, S.A.**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 173 685 B1

(73) **FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 463 541 B1

(71) **Fina Technology, Inc.**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 118 153 A1

(71) **Finze & Wagner Ingenieurgesellschaft UDI mbH**
(51) ***F27D 21/00*** (11) 2 119 989 A2
(51) ***G01G 19/44*** (11) 2 120 022 A1

(71) **Firestone Building Products Company, Llc**
(51) ***B32B 27/12*** (11) 2 117 833 A2

(73) **Firestone Industrial Products Company, LLC**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 615 787 B1

(73) **Firma HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH**
(51) ***B23D 45/10*** (11) 1 810 769 B1

(73) **FIRMENICH SA**
(51) ***A61L 9/012*** (11) 1 485 136 B1
(51) ***C11B 9/00*** (11) 1 716 222 B1

(71) **FIRST VANDALIA LUXEMBOURG HOLDING S.A.**
(51) ***C02F 11/00*** (11) 2 118 021 A1

(71) **Fischer, Peter**
(51) ***H02K 41/03*** (11) 2 118 991 A1

(71) **Fisher Controls International LLC**
(51) ***F16K 1/52*** (11) 2 118 538 A1
(51) ***F16K 7/12*** (11) 2 118 539 A1

(73) **FISIA Babcock Environment GmbH**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 1 962 995 B1

(73) **FLAMEL TECHNOLOGIES**
(51) ***C08G 83/00*** (11) 1 771 498 B1

(73) **Fleet (Line Markers) Limited**
(51) ***A63C 19/08*** (11) 1 789 151 B1

(73) **Fleming, Thomas William**
(51) ***B65H 75/40*** (11) 1 631 515 B1

(71) **Flevobike V.o.f.**
(51) ***B62M 9/12*** (11) 2 117 915 A1

(71) **Flextronics AP LLC**
(51) ***H01Q 9/16*** (11) 2 118 966 A1

(71) **Flexuspine, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 117 473 A2

(73) **Fliegl, Josef**
(51) ***B60P 1/00*** (11) 1 645 462 B1

(71) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) ***B27F 1/04*** (11) 2 117 788 A1

(73) **FLOW INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***F16L 41/03*** (11) 1 784 601 B1

(71) **Fluor Technologies Corporation**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 117 682 A1

(71) **Fondazione Irccs Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli E Regina Elena**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 316 A2

(73) **Fondis**
(51) ***F24B 13/00*** (11) 2 010 825 B1

(73) **Fontaine International Europe Limited**
(51) ***B62D 53/12*** (11) 1 900 620 B1

(71) **Fonterra Co-Operative Group Limited**
(51) ***A23C 9/123*** (11) 2 117 328 A1

(73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 316 480 B1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 006 066 A3
(51) ***B60B 27/00*** (11) 1 738 927 B1
(51) ***B60R 21/00*** (11) 1 982 868 B1
(51) ***B60R 22/02*** (11) 2 119 605 A1
(51) ***F01L 1/053*** (11) 1 865 157 B1
(51) ***F16H 3/66*** (11) 1 882 868 B1

(71) **Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e.V.**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 117 435 A1
(51) ***H01Q 9/00*** (11) 2 120 291 A1

(71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***A61B 5/0476*** (11) 2 117 425 A2

(71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) ***A61B 3/11*** (11) 2 117 418 A1
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 117 467 A1
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 118 262 A1

(71) **Fortunato, Marc**
(51) ***B67B 7/06*** (11) 2 117 987 A1

(71) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) ***B07C 5/342*** (11) 2 119 511 A1

(71) **Fractal Systems, Inc.**
(51) ***C10G 31/06*** (11) 2 118 240 A1

(71) **FRANCE TELECOM**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 119 063 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 119 073 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 119 135 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 119 140 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 119 147 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 120 411 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 119 190 A2
(51) ***H04L 29/14*** (11) 2 119 196 A2
(51) ***H04M 3/487*** (11) 2 120 438 A1
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 879 390 A3

(71) **Franco, Renato**
(51) ***C07K 14/575*** (11) 2 118 130 A2

(73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) ***E01B 29/05*** (11) 2 038 482 B1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 852 702 B1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 033 009 B1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 113 911 A3
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 088 624 A3
(51) ***H04N 7/52*** (11) 2 119 242 A2
(51) ***H05K 1/14*** (11) 2 119 329 A2

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 117 755 A1
(51) ***G02B 1/11*** (11) 2 118 691 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 118 852 A1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 118 927 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 119 078 A2
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 119 248 A1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 118 933 A1
(51) ***H03K 19/177*** (11) 2 119 011 A1

(73) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) ***B65D 51/00*** (11) 1 802 535 B1
(51) ***C08B 31/12*** (11) 1 398 328 B1

(71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) ***A61M 1/28*** (11) 1 938 849 A3

(73) **Frick, Andreas**
(51) ***C09D 9/00*** (11) 2 067 827 B1

(73) **Friedrich Piltz, Alexander**
(51) ***A44C 5/14*** (11) 1 779 743 B1

(71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 117 756 A1

(73) **Friedrichs, Arno**
(51) ***A47C 27/10*** (11) 1 920 682 B1

(71) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) ***G02B 1/11*** (11) 2 118 691 A1

(71) **Friesland Brands B.V.**
(51) ***A21D 13/00*** (11) 2 119 364 A1
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 117 339 A2

(71) **FrieslandCampina Hungaria Zrt.**
(51) ***A01J 27/00*** (11) 2 117 294 A1

(71) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) ***A21D 13/00*** (11) 2 117 323 A1
(51) ***A23B 7/16*** (11) 2 117 326 A1

(71) **Fritz Gyger Ag**
(51) ***F16K 25/00*** (11) 2 118 542 A1

(71) **Fromental, Robert**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 117 460 A1

(71) **Frontics, Inc.**
(51) ***G01N 3/08*** (11) 2 118 635 A1

(73) **FTE automotive GmbH**
(51) ***F16D 25/08*** (11) 1 179 145 B1

(71) **Fugeia N.V.**
(51) ***C12C 5/00*** (11) 2 118 257 A1

(71) **Fuji Electric Device Technology Co., Ltd.**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 120 321 A2

(71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 017 164 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 455 526 A3

(71) **Fuji Seal International, Inc.**
(51) ***B31B 37/74*** (11) 2 119 558 A1

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 119 390 A1
(51) ***B01F 5/22*** (11) 2 103 345 A3
(51) ***C01G 29/00*** (11) 2 118 015 A1
(51) ***C08K 3/10*** (11) 2 033 988 A3
(51) ***G01N 21/958*** (11) 1 816 467 A3
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 120 094 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 120 272 A1
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 120 453 A2

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B41M 5/395*** (11) 1 974 943 B1
(51) ***B41M 5/41*** (11) 1 982 840 B1
(51) ***B41M 5/52*** (11) 1 974 947 B1
(51) ***B41M 5/52*** (11) 1 974 949 B1
(51) ***B41N 3/00*** (11) 1 939 007 A3
(51) ***C09D 11/10*** (11) 1 767 600 B1
(51) ***C22C 21/00*** (11) 1 516 744 B1
(51) ***G02B 5/20*** (11) 2 103 966 A3
(51) ***G02B 23/24*** (11) 2 105 779 A3
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 684 116 A3

(71;73) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 117 503 A1
(51) ***C09B 31/28*** (11) 1 506 261 B1

(71;73) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 120 073 A1
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 968 087 B1

(73) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 426 896 B1

(71) **Fujitsu General Limited**
(51) ***H02K 1/18*** (11) 2 120 313 A2

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) ***G05B 19/4093*** (11) 2 112 571 A3
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 120 169 A1
(51) ***H01P 1/202*** (11) 1 962 366 B1
(51) ***H03D 1/18*** (11) 2 120 334 A1
(51) ***H03K 5/00*** (11) 2 120 340 A1
(51) ***H03L 7/107*** (11) 2 120 344 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 120 355 A2
(51) ***H04B 10/04*** (11) 2 120 372 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 045 953 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 120 400 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 2 120 467 A1
(51) ***H04W 28/26*** (11) 2 120 494 A2
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 120 505 A1

(73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 701 251 B1
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 788 732 B1

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***H04W 16/10*** (11) 2 073 587 A3

(71;73) **Fujitsu Microelectronics Limited**
(51) ***G11C 11/22*** (11) 1 622 162 B1
(51) ***G11C 11/406*** (11) 1 061 523 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 120 357 A1

(71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 120 144 A2

(71) **Fujitsu Ten Limited**
(51) ***F02N 11/08*** (11) 1 992 815 A3

(73) **Fukuda, Tosikazu**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 585 017 B1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 120 011 A1
(51) ***G02B 26/10*** (11) 2 120 083 A1
(51) ***G06F 11/30*** (11) 1 615 133 A3
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 120 237 A2
(51) ***H04L 7/00*** (11) 2 120 384 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 120 399 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 120 418 A1

(71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***C23C 26/00*** (11) 2 119 812 A1
(51) ***G01S 13/18*** (11) 2 120 062 A2

(71) **Fuse Tech, Inc.**
(51) ***F23J 3/00*** (11) 2 118 567 A1

(71) **Fuso Industries Co., Ltd.**
(51) ***B65D 77/00*** (11) 2 119 638 A1

(73) **Future Waves UK Limited**
(51) ***H03K 23/66*** (11) 1 977 517 B1

(71) **Futuris Automotive Interiors Us, Inc.**
(51) ***B32B 3/02*** (11) 2 117 823 A1

(71) **G.B.D. Corp.**
(51) ***A47L 5/28*** (11) 2 117 400 A1
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 117 401 A1

(71) **G.m. Electronics S.r.l.**
(51) ***A63B 71/06*** (11) 2 117 654 A1

(73) **G.P. Co.**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 1 720 581 B1

(73) **Gadbois, Gregory John**
(51) ***G10L 15/28*** (11) 1 796 080 B1

(71) **Gagyotech Co., Ltd.**
(51) ***F28D 9/02*** (11) 2 118 609 A1

(71) **Galileo Mobility Instruments Ltd.**
(51) ***B25J 18/02*** (11) 2 117 783 A2

(73) **Gambro Lundia AB**
(51) ***F04B 43/00*** (11) 1 787 024 B1

(71) **Games, Kate Dora**
(51) ***C12P 21/04*** (11) 2 118 300 A2

(71) **Gan Shmuel Foods Ltd.**
(51) ***A23L 1/237*** (11) 2 117 352 A2

(73) **Gauthier, Michel**
(51) ***C01G 23/00*** (11) 1 339 642 B1

(71) **Gavney, James A.**
(51) ***A47L 13/12*** (11) 2 117 406 A1

(71) **Gaylis, Franklin David**
(51) ***A61K 38/43*** (11) 2 117 584 A2

(71) **Gaz Transport et Technigaz**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 117 963 A2

(73) **GC Corporation**
(51) ***A63B 71/08*** (11) 1 905 491 B1

(71) **GDI Simulation**
(51) ***F41G 3/26*** (11) 2 120 000 A1

(71) **GE Healthcare AS**
(51) ***A61K 49/06*** (11) 2 119 457 A1

(71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) ***B01D 67/00*** (11) 2 117 685 A1

(71) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 2 117 667 A1

(73) **GE Healthcare Limited**
(51) ***B01D 59/30*** (11) 1 610 886 B1

(71) **GEA Energietechnik GmbH**
(51) ***F28B 1/06*** (11) 2 118 606 A2

(73) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 1 816 019 B1

(71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) ***F16F 9/18*** (11) 2 119 936 A2
(51) ***G21C 3/16*** (11) 2 120 241 A1

(71) **GELITA AG**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 117 347 A2

(73) **Gemalto SA**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 547 426 B1

(71) **Genband Inc.**
(51) ***H04H 20/71*** (11) 2 119 066 A1

(71) **Gencor Industries Inc.**
(51) ***F03B 13/10*** (11) 1 741 926 A3

(71) **Gendrive Limited**
(51) ***H02J 1/00*** (11) 2 118 983 A1

(71;73) **Genentech, Inc.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 688 430 B1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 953 173 B1
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 118 133 A2
(51) ***C07K 16/06*** (11) 1 897 890 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 080 814 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 317 A1

(71) **GeneOhm Sciences, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 311 A2

(71) **Genera Biosystems Pty Ltd**
(51) ***C12P 19/34*** (11) 2 118 297 A1

(71) **General Electric Company**
(51) ***B03C 3/36*** (11) 2 119 507 A2
(51) ***B23K 26/34*** (11) 2 119 530 A1
(51) ***F01D 21/04*** (11) 2 119 876 A2
(51) ***F02C 6/08*** (11) 2 119 892 A2
(51) ***G01V 5/00*** (11) 2 118 690 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 120 204 A1
(51) ***H02B 11/24*** (11) 2 120 304 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***B23H 9/10*** (11) 1 215 005 B1
(51) ***B23K 35/00*** (11) 1 712 325 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 308 A1
(51) ***C23C 18/08*** (11) 1 806 428 A3
(51) ***G01M 13/02*** (11) 1 612 458 A3
(51) ***G01N 27/90*** (11) 1 452 863 B1
(51) ***H01J 61/48*** (11) 1 429 370 B1

(71) **Geneuro SA**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 117 594 A2

(71) **Geni, Inc.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 118 721 A2

(71) **Genics, Inc.**
(51) ***B27K 3/52*** (11) 2 117 789 A1

(71) **Genius S.p.A**
(51) ***E01F 13/06*** (11) 2 118 379 A1

(71) **Genizon Biosciences**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 321 A2

(71) **Genizon Biosciences Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 320 A2

(71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 305 A2

(71) **Gentex Corporation**
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 119 249 A1

(71) **GENVAULT CORPORATION**
(51) ***C12M 1/36*** (11) 2 118 260 A2

(73) **GENZYME CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 453 977 B1

(71) **Geodigm Corporation**
(51) ***B22C 7/02*** (11) 2 117 750 A2

(71) **Georgoulis, Georgios**
(51) ***A01D 46/26*** (11) 2 119 340 A2

(71) **Geoservices Equipements**
(51) ***F16L 55/136*** (11) 2 118 552 A1

(71) **Gerresheimer Pisa S.p.A.**
(51) ***B08B 6/00*** (11) 2 119 512 A1

(73) **Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B01J 20/26*** (11) 1 607 134 B1

(71) **Gerster, Karlheinz**
(51) ***E04F 21/08*** (11) 2 118 400 A2

(71) **Gestion Léo Rousseau**
(51) ***A01K 1/00*** (11) 2 117 295 A1

(71) **Getinge Sterilization Aktiebolag**
(51) ***A61L 11/00*** (11) 2 117 609 A1

(73) **GFE Patent A/S**
(51) ***A61L 2/04*** (11) 1 595 551 B1

(71) **Gherardo, Priante**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 2 119 546 A1

(73) **GI.BI.EFFE S.r.l.**
(51) ***B65D 5/42*** (11) 1 826 129 B1

(71) **Giampaolo, Dalla Valeria**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 2 119 546 A1

(71) **Gibaud**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 117 478 A1

(71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 990 782 A3

(71) **Giesen, Franz**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 120 312 A1

(71) **Gigaset Communications GmbH**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 119 050 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 119 176 A2

(71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) ***C07D 277/28*** (11) 2 118 082 A1

(71) **Gill, Michael John**
(51) ***F02B 29/08*** (11) 2 118 466 A1

(71) **Givaudan Nederland Services B.V.**
(51) ***C11B 9/00*** (11) 2 118 249 A2

(71) **Given Imaging Ltd.**
(51) ***A61B 1/05*** (11) 2 119 392 A2

(71) **GKN Driveline Torque Technology KK**
(51) ***F16H 57/02*** (11) 1 923 605 A3

(73) **GLATT GMBH**
(51) ***B05B 7/04*** (11) 1 871 534 B1

(73) **GLATZ AG**
(51) ***A45B 23/00*** (11) 1 656 046 B1

(71) **Glaxo Group Limited**
(51) ***A61K 31/401*** (11) 2 117 535 A1
(51) ***A61K 31/41*** (11) 2 117 538 A1
(51) ***A61K 31/704*** (11) 2 117 562 A1
(51) ***C07D 231/56*** (11) 2 118 068 A1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 2 118 097 A1
(51) ***C07D 473/34*** (11) 2 118 106 A1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 118 128 A2

(73) **Global Impression Dental Trays, Inc.**
(51) ***A61C 13/097*** (11) 1 686 916 B1

(71) **Gloucester Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/69*** (11) 2 117 556 A2

(71) **GlycoFi, Inc.**
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 119 793 A1

(71) **GlycoMimetics, Inc.**
(51) ***A61K 31/7032*** (11) 2 117 561 A1

(71) **Glycotope GmbH**
(51) ***A23C 9/12*** (11) 2 119 365 A1

(71) **Glykos Finland Ltd**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 2 118 273 A1

(71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 733 926 A3
(51) ***B62D 25/04*** (11) 1 764 286 B1
(51) ***F01P 11/02*** (11) 2 065 583 A3

(71) **Goebel Quintana, Alejandro Arturo**
(51) ***G02C 1/08*** (11) 2 120 085 A1

(71) **Gogou Co., Ltd.**
(51) ***B66C 13/40*** (11) 2 119 662 A1

(71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) ***A47K 5/16*** (11) 2 117 397 A2

(73) **GOLDENDIP SDN. BHD.**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 1 921 937 B1

(71) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**
(51) ***B64C 13/00*** (11) 1 972 548 A3

(71) **Google, Inc.**
(51) ***G06F 17/28*** (11) 1 983 445 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 118 779 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 118 829 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 118 836 A2

(71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 2 117 368 A1
(51) ***A41D 31/00*** (11) 2 117 369 A2
(51) ***A61L 27/38*** (11) 2 117 615 A1

(71) **Goss Contiweb B.V.**
(51) ***B65H 19/12*** (11) 2 119 654 A1

(71) **Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover**
(51) ***B25J 19/00*** (11) 2 117 784 A2

(73) **Gottinger Handelshaus GbR**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 637 098 B1

(71) **GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 2 039 586 A3

(71) **Gradalis, Inc.**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 117 304 A2

(73) **GRADIPORE LIMITED**
(51) ***C25B 7/00*** (11) 1 294 472 B1

(71) **Graftys**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 117 612 A1

(73) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 867 570 B1

(71) **Grall, Georges**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 118 687 A2

(71) **Grape Technology Group, Inc.**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 119 206 A2

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 5/42*** (11) 2 117 939 A1

(71) **Great Stuff, Inc.**
(51) ***B65H 75/44*** (11) 2 117 982 A2

(71) **Green, Jonathan**
(51) ***E04B 1/26*** (11) 2 080 842 A3

(71) **Grein Tec Gmbh**
(51) ***B32B 15/04*** (11) 2 117 829 A1

(73) **Greiner Bio-One GmbH**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 587 419 B1

(71) **Grenier, Frank C.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 118 654 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 118 655 A2

(71) **Grid Net, Inc.**
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 2 119 266 A1

(71) **Grieco, Paolo**
(51) ***C07K 14/575*** (11) 2 118 130 A2

(73) **Griffon SA**
(51) ***A47C 17/50*** (11) 1 897 468 B1

(71) **Grifols, S.A.**
(51) ***G01N 21/25*** (11) 2 120 038 A2

(71) **Grigoli, Renzo**
(51) ***D06F 59/02*** (11) 2 118 361 A1

(73) **Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 17/44*** (11) 1 977 984 B1

(71) **Grither, David G.**
(51) ***A61C 3/06*** (11) 2 117 459 A2

(71) **Groep Stevens International, Naamloze Vennootschap**
(51) ***B62D 21/20*** (11) 2 117 908 A1

(71) **Grohmann Engineering GmbH**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 2 067 645 A3

(73) **Gros, Bruno**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 490 816 B1

(71) **Grote Industries, Inc.**
(51) ***F21V 5/00*** (11) 2 118 559 A2

(73) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D03C 9/06*** (11) 1 526 198 B1

(73) **Gruber & Co Group GmbH**
(51) ***B29C 47/00*** (11) 1 771 291 B1

(71) **Gruber, Franz Eduard**
(51) ***G04G 9/00*** (11) 2 120 110 A2

(71) **Grummett, Ian Stewart**
(51) ***G07C 3/00*** (11) 2 120 213 A2

(71;73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 117 525 A1
(51) ***C07D 233/28*** (11) 1 963 278 B1

(71) **Gruppo Decortex S.R.L.**
(51) ***A41B 11/12*** (11) 2 117 366 A1

(71) **GS DEVELOPMENT AB**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 117 409 A1

(71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) ***E05C 7/04*** (11) 2 119 859 A2

(71) **Gtech Rhode Island Corporation**
(51) ***G08C 19/00*** (11) 2 118 867 A2

(71) **Gu, Ja Eun**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 119 333 A1

(71) **Guangzhou Echom Science & Technology Co., Ltd.**
(51) ***H04N 5/64*** (11) 2 120 454 A1

(71) **Guardian Industries Corp.**
(51) ***C03C 17/36*** (11) 2 118 032 A1
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 2 118 934 A2

(71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 119 608 A2

(71) **Güdel Group AG**
(51) ***C03B 33/02*** (11) 2 119 679 A1

(73) **Guerfi, Abdelbast**
(51) ***C01G 23/00*** (11) 1 339 642 B1

(71) **Guided Therapy Systems, LLC**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 2 117 650 A2

(71) **Gulyás, Tamás**
(51) ***E04G 5/00*** (11) 1 978 181 A3

(71) **Gumpold, Johannes**
(51) ***B65D 23/06*** (11) 2 117 945 A1

(71) **Gupta, Nitin**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 120 157 A1

(73) **Guy's & St Thomas' Hospital NHS Trust**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 385 004 B1

(73) **Gwangju Institute of Science and Technology (GIST)**
(51) ***C08G 18/02*** (11) 1 882 710 B1

(71) **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG.**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 2 116 204 A3

(73) **H. Krieghoff GmbH**
(51) ***F41A 9/47*** (11) 1 953 491 B1

(73) **H. Wernert & Co. oHG**
(51) ***F04D 29/049*** (11) 1 965 081 B1

(73) **H.A. Industrial Technologies Ltd**
(51) ***C04B 24/08*** (11) 1 871 721 B1

(71) **H.C. Starck GmbH**
(51) ***C01G 39/00*** (11) 2 118 016 A2
(51) ***C01G 41/00*** (11) 2 118 017 A1
(51) ***C01G 41/00*** (11) 2 118 018 A1

(73) **H2O GmbH**
(51) ***B01D 1/28*** (11) 1 981 605 B1

(71) **Haas, Alfred**
(51) ***B67D 1/04*** (11) 2 117 990 A2

(71) **Haas, Eduard**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 2 117 959 A1

(71) **Hager Electro GmbH & Co. KG**
(51) ***G01R 11/04*** (11) 2 120 055 A2

(73) **Hager-Electro SAS**
(51) ***B65G 47/80*** (11) 1 990 294 B1

(71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 2 113 609 A3

(73) **Hako-Werke GMBH**
(51) ***E01H 1/04*** (11) 1 964 976 B1

(73) **Haldex Hydraulics AB**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 937 951 B1

(71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) ***C01B 3/36*** (11) 2 119 668 A2

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***C09K 8/68*** (11) 2 118 233 A2
(51) ***C09K 8/68*** (11) 2 118 234 A1
(51) ***E21B 10/26*** (11) 2 118 429 A2
(51) ***E21B 33/14*** (11) 2 119 866 A1
(51) ***G01V 3/28*** (11) 2 108 982 A3

(71) **Hamilton Medical AG**
(51) ***F04D 25/08*** (11) 2 118 495 A1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 119 992 A2
(51) ***H02M 7/487*** (11) 2 120 322 A1

(71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 118 783 A1

(71) **Hänel & CO.**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 117 969 A1

(71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/42*** (11) 2 117 176 A3

(73) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) ***C07H 17/08*** (11) 1 910 392 B1

(73) **Hans Huonker GmbH**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 634 687 B1

(71) **Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 47/248*** (11) 2 119 647 A1

(71) **Hans, André**
(51) ***F41H 11/16*** (11) 2 118 616 A2

(73) **Hansa Medical Products, Inc.**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 1 961 441 B1

(73) **Hansen Medical, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 776 057 B1

(73) **Hansson, Henrik**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 492 465 B1

(71) **Hanwa Electronic Ind. Co., Ltd.**
(51) ***G01R 31/30*** (11) 2 120 059 A1

(71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 119 598 A1
(51) ***G10L 13/08*** (11) 1 600 942 B1
(51) ***H04R 29/00*** (11) 2 120 485 A1

(71) **Harris Corporation**
(51) ***G06T 17/50*** (11) 2 118 854 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 119 121 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 119 130 A1

(71) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***G01R 13/02*** (11) 2 120 056 A1

(71) **Harrison, Duncan James**
(51) ***F16H 33/10*** (11) 2 118 520 A2

(71) **Harsh Ltd.**
(51) ***B60J 7/08*** (11) 1 964 703 A3

(71) **Hässner, Katrin**
(51) ***H01Q 3/44*** (11) 2 118 963 A1

(73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***B41F 13/44*** (11) 1 397 254 B1

(73) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) ***G01B 11/08*** (11) 1 647 800 B1

(73) **Haupt, Stefan**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 1 927 703 B1

(73) **Häusler, Klaus**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 680 515 B1

(73) **HAUTAU GmbH**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 947 279 B1

(71) **Hayes, Scott**
(51) ***C23F 11/00*** (11) 2 118 341 A2

(73) **HBPO GmbH**
(51) ***B62D 29/00*** (11) 1 754 654 B1

(71) **Health Protection Agency**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 117 585 A1
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 118 325 A2

(73) **Heesung Catalysts Corporation**
(51) ***F01N 3/30*** (11) 1 849 971 B1

(71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B42C 1/12*** (11) 2 119 569 A2

(71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B42B 4/00*** (11) 2 119 568 A2
(51) ***B65H 9/00*** (11) 1 944 256 A3

(71) **Heijmans Infrastructuur B.V.**
(51) ***E02D 1/02*** (11) 2 119 833 A1

(71) **Heinrich J. Kesseböhmer KG**
(51) ***B62B 5/04*** (11) 1 674 372 A3

(71) **Hekatron Vertriebs GmbH**
(51) ***G08B 17/10*** (11) 2 028 631 A3

(71) **HELEOS TECHNOLOGY GMBH**
(51) ***F25B 3/00*** (11) 2 118 585 A1
(51) ***F25B 3/00*** (11) 2 118 586 A1

(71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***B60Q 1/08*** (11) 2 119 592 A1
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 119 593 A1
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 119 594 A1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 119 956 A1
(51) ***F21V 17/00*** (11) 1 637 802 A3
(51) ***F21V 17/00*** (11) 1 650 493 A3
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 120 017 A1
(51) ***H01J 5/54*** (11) 2 120 248 A1

(73) **Hendrickson International Corporation**
(51) ***F16D 65/22*** (11) 1 934 496 B1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 1 754 515 B1
(51) ***B05C 17/005*** (11) 1 632 293 B1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 118 160 A1
(51) ***C09J 103/00*** (11) 2 118 221 A1
(51) ***C11D 3/20*** (11) 2 118 254 A1
(51) ***C11D 3/33*** (11) 2 118 255 A1
(51) ***C23C 22/86*** (11) 2 118 338 A1

(71) **Henri Peteri Beheer B.V.**
(51) ***F24D 17/00*** (11) 2 118 573 A1

(71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) ***C03B 19/14*** (11) 2 118 026 A1

(71) **Hergeth, Hubert A.**
(51) ***D01G 15/40*** (11) 2 119 817 A2

(71) **HERMES SELLIER**
(51) ***B68C 1/02*** (11) 2 119 667 A1

(71) **Hero Europe S.r.l.**
(51) ***F04C 2/107*** (11) 2 118 489 A1

(71) **Herron, Burke A.**
(51) ***E04B 2/84*** (11) 2 118 391 A2

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***G11B 15/00*** (11) 1 288 934 B1

(71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 118 211 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 118 212 A2
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 118 215 A1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 120 235 A2
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 120 236 A2

(71;73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 950 051 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 119 748 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 502 159 B1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 681 880 B1

(71) **Hexaformer AB**
(51) ***H02K 9/08*** (11) 2 118 988 A1

(73) **Hexcel Composites Limited**
(51) ***B29C 70/08*** (11) 1 338 406 B1

(73) **Heye International GmbH**
(51) ***C03B 9/453*** (11) 1 571 130 B1

(71) **Hibbard, Gary**
(51) ***E04B 1/26*** (11) 2 080 842 A3

(71) **Hidex Oy**
(51) ***G01N 33/542*** (11) 2 118 658 A2

(73) **High Point Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***C07D 295/18*** (11) 1 421 071 B1

(71) **Higher Dimension Materials, Inc.**
(51) ***B32B 3/00*** (11) 2 117 822 A1

(71) **Hildenbrand, Karl**
(51) ***A47L 15/48*** (11) 2 117 414 A2

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 119 919 A2

(71) **Hino Motors Ltd.**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 119 885 A1

(73) **Hirata Corporation**
(51) ***G01M 15/00*** (11) 1 693 661 B1

(71) **Hirose Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01R 27/02*** (11) 2 120 299 A2

(71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 119 469 A1

(71) **Hitachi Cable, Ltd.**
(51) ***B60R 21/0136*** (11) 1 726 491 A3

(73) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08G 77/12*** (11) 1 736 499 B1

(73) **Hitachi Communication Technologies, Ltd.**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 0 762 666 B1

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) ***F16H 61/44*** (11) 2 119 942 A1

(71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 119 836 A1

(73) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 447 669 B1

(71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 670 114 A3

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***B60W 50/04*** (11) 2 119 612 A1
(51) ***F02C 3/10*** (11) 2 119 891 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 120 138 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 120 139 A1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 120 148 A2
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 120 149 A2

(71) **Hitachi Maxell Ltd.**
(51) ***G02B 3/04*** (11) 2 120 069 A1

(71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 120 352 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B01D 53/68*** (11) 1 240 937 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 677 183 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 736 860 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 862 893 A3
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 120 146 A2
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 120 147 A2

(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 120 151 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 879 121 A3
(51) ***H02K 3/50*** (11) 1 988 619 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 940 094 B1

(71;73) **HITACHI, LTD.**
(51) ***F02M 61/18*** (11) 1 762 723 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 840 723 A3
(51) ***G21K 1/10*** (11) 1 684 313 A3

(71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***G06K 9/20*** (11) 1 715 443 A3
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 043 059 A3

(71) **HL DISPLAY AB**
(51) ***F16B 7/22*** (11) 1 693 575 A3

(73) **Hoffman/Barrett, L.L.C.**
(51) ***C07D 487/22*** (11) 0 764 168 B1

(71) **Hoffman-La Roche AG**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 117 593 A1

(71) **Hogan, Michael E.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 118 302 A2

(71) **Hogebrink, Bart Theodoor**
(51) ***G04G 11/00*** (11) 2 120 112 A2

(71) **Hokkaido Electric Power Company, Incorporated**
(51) ***C21D 9/08*** (11) 2 119 799 A1

(71) **Hokuriku Electric Power Company**
(51) ***C21D 9/08*** (11) 2 119 799 A1

(71) **Holets-McCormack, Shelley R**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 118 657 A2

(73) **Holmes, Andrew Bruce**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 314 033 B1

(71) **HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED**
(51) ***F04D 29/30*** (11) 1 566 549 A3

(71) **Holthaus-Giesebrecht, Alexandra**
(51) ***A01K 39/01*** (11) 2 119 348 A1

(71) **Holz-Speckmann GmbH**
(51) ***E01C 13/04*** (11) 2 118 373 A1

(73) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) ***B41J 3/28*** (11) 1 974 928 B1

(73) **Homdec SA**
(51) ***G09F 13/14*** (11) 1 540 630 B1

(71) **HOME BOX OFFICE INC.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 118 736 A1

(71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) ***H01L 51/05*** (11) 2 120 274 A2

(71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 1 432 510 B1
(51) ***C21D 9/40*** (11) 2 119 800 A1
(51) ***F16H 61/28*** (11) 1 348 591 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***A01D 34/81*** (11) 2 119 337 A1
(51) ***B60L 3/04*** (11) 2 119 587 A1
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 112 041 A3
(51) ***B62D 35/02*** (11) 2 050 663 B1
(51) ***B62D 57/032*** (11) 1 975 046 B1
(51) ***B62K 25/28*** (11) 1 816 063 A3
(51) ***F01M 11/02*** (11) 1 905 970 B1
(51) ***F02B 75/04*** (11) 2 119 889 A1
(51) ***F02B 75/04*** (11) 2 119 890 A1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 119 933 A2
(51) ***F16H 39/14*** (11) 1 975 465 B1

(73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***A43B 7/36*** (11) 1 637 050 B1
(51) ***B62D 25/04*** (11) 2 050 659 B1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 990 261 B1
(51) ***B62D 65/08*** (11) 1 942 047 B1
(51) ***B62M 7/12*** (11) 1 873 050 B1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 826 388 B1
(51) ***F02N 17/08*** (11) 1 703 123 B1
(51) ***G01L 27/00*** (11) 1 895 285 B1
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 968 087 B1
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 610 410 B1

(73) **HONEYWELL INC.**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 224 458 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***A01N 29/02*** (11) 2 117 299 A1
(51) ***C07C 17/087*** (11) 2 119 692 A1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 118 183 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 118 204 A1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 1 716 216 B1
(51) ***C25D 3/54*** (11) 2 118 343 A2
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 118 450 A2
(51) ***F01D 25/16*** (11) 1 805 398 B1
(51) ***F02B 37/007*** (11) 2 119 888 A2
(51) ***F02C 7/10*** (11) 2 119 893 A2
(51) ***F02D 41/04*** (11) 1 552 126 B1
(51) ***F16F 15/08*** (11) 1 788 277 B1
(51) ***G01C 19/38*** (11) 2 120 010 A2
(51) ***G01C 21/16*** (11) 2 120 013 A2
(51) ***G01J 3/453*** (11) 2 120 026 A1
(51) ***G01L 9/06*** (11) 2 120 029 A2
(51) ***G01L 9/06*** (11) 2 120 030 A2
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 118 711 A1
(51) ***G08B 17/06*** (11) 2 118 861 A2
(51) ***G08B 29/00*** (11) 2 118 865 A1
(51) ***G08C 19/00*** (11) 2 120 225 A2
(51) ***H01J 9/44*** (11) 2 118 917 A2
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 120 368 A2
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 120 397 A2
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 119 235 A1

(73) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 2 051 850 B1

(71) **Höpfner, Gerd**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 120 312 A1

(73) **HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG**
(51) ***H01M 10/48*** (11) 1 961 069 B1

(71) **HORIZON INTERNATIONAL INC.**
(51) ***B42C 7/00*** (11) 2 119 570 A1

(71) **Hosiden Corporation**
(51) ***H04R 1/06*** (11) 2 120 482 A1
(51) ***H04R 9/06*** (11) 2 120 483 A2

(73) **Hotel Outsource Management International, Inc.**
(51) ***G07F 11/30*** (11) 2 038 853 B1

(71) **Hotti, Niilo**
(51) ***A63H 33/10*** (11) 2 117 664 A1

(71) **Hovaguimian, Rouben**
(51) ***F41H 11/16*** (11) 2 118 616 A2

(73) **HOW-R-YOU TECHNOLOGIES LTD.**
(51) ***G01K 13/00*** (11) 2 005 131 B1

(71) **Hoya Corporation**
(51) ***C03C 3/247*** (11) 2 119 682 A1

(71) **HS Genion GmbH**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 2 117 864 A2
(51) ***B62D 35/00*** (11) 2 117 911 A1

(71) **HTC Corporation**
(51) ***G06F 3/038*** (11) 2 120 132 A1
(51) ***G06F 3/038*** (11) 2 120 133 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 120 135 A1
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 120 137 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 079 010 A3
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 120 436 A1

(71) **HTC Sweden AB**
(51) ***B24B 7/18*** (11) 2 117 771 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 120 191 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 120 233 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 120 348 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 958 344 B1
(51) ***H04J 13/00*** (11) 2 120 379 A1
(51) ***H04J 14/00*** (11) 2 120 380 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 120 385 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 120 389 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 120 390 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 120 396 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 119 136 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 120 406 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 120 410 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 865 681 B1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 120 437 A1
(51) ***H04M 7/00*** (11) 2 120 440 A1
(51) ***H04N 7/15*** (11) 2 120 457 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 120 459 A1
(51) ***H04Q 1/00*** (11) 2 120 465 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 2 120 468 A1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 2 120 472 A1

(71) **Huber, Johann**
(51) ***E05F 5/06*** (11) 2 119 861 A2

(71) **Hudelmaier, Klaus**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 119 495 A2

(71) **Hueck Folien Ges.m.b.H.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 119 571 A1

(71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 2 018 297 B1
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 117 887 A1
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 118 411 A1

(71) **Huhnseal AB**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 117 689 A2

(71) **Humabs LLC**
(51) ***C07K 16/08*** (11) 2 118 140 A2

(71) **Human Interface Security Ltd.**
(51) ***H04K 1/00*** (11) 2 119 075 A2

(71) **Humming Heads Inc.**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 120 177 A1

(71) **Hunter Immunology Limited**
(51) ***A61K 39/102*** (11) 2 117 586 A1

(71) **Huntington Medical Research Institutes**
(51) ***A61K 49/08*** (11) 2 117 607 A1

(71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) ***C08G 59/18*** (11) 2 118 165 A1
(51) ***C08G 65/02*** (11) 2 118 169 A1
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 118 197 A1

(73) **Huntsman International LLC**
(51) ***B29C 44/12*** (11) 2 046 551 B1
(51) ***C08G 18/36*** (11) 2 041 199 B1

(71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) ***B29C 45/64*** (11) 2 117 802 A1
(51) ***B29C 45/64*** (11) 2 117 803 A1
(51) ***B29C 45/76*** (11) 2 117 804 A1

(73) **Husqvarna AB**
(51) ***F02M 23/03*** (11) 1 766 221 B1
(51) ***F02M 35/10*** (11) 1 743 095 B1

(73) **Hussmann Corporation**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 1 570 772 B1

(73) **Hutchinson**
(51) ***F25B 9/00*** (11) 1 985 945 B1

(71) **Hwang, Kwang Seon**
(51) ***A47G 19/22*** (11) 2 117 390 A1

(71) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) ***F15B 11/16*** (11) 2 118 500 A1

(71) **Hydra Tidal Energy Technology AS**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 2 118 482 A1

(73) **Hydro-Québec**
(51) ***C01G 23/00*** (11) 1 339 642 B1

(71) **Hytrac GmbH**
(51) ***F16H 37/08*** (11) 2 118 522 A1

(71) **IBBT vzw**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 120 208 A1

(73) **IBEO Automobile Sensor GmbH**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 421 568 B1

(71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 119 886 A1

(71) **Ichikawa Co., Ltd.**
(51) ***D21F 7/08*** (11) 2 119 824 A1

(71) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 119 957 A1

(71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 119 958 A1
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 119 959 A1

(73) **Icon Genetics GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 385 968 B1

(73) **Icon Genetics, Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 385 968 B1

(71) **Icosystem Corporation**
(51) ***G06F 17/20*** (11) 2 118 773 A2

(73) **IDC, LLC**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 640 960 B1

(71) **Ideal S.R.L.**
(51) ***G02C 5/22*** (11) 2 120 086 A1
(51) ***G02C 5/22*** (11) 2 120 087 A1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C10M 107/24*** (11) 2 119 760 A1
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 119 761 A1

(71) **Idemitsu Unitech Co. Ltd.**
(51) ***B32B 7/06*** (11) 2 119 561 A1

(73) **Ifa Technologies GmbH**
(51) ***F16D 3/223*** (11) 2 076 683 B1

(71) **IFP**
(51) ***B67D 5/04*** (11) 2 117 992 A1
(51) ***G01N 30/46*** (11) 2 120 047 A1

(71) **IGT**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 083 402 A3

(71) **IHC Holland IE B.V.**
(51) ***F04D 29/20*** (11) 2 119 917 A1

(71) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) ***G06F 7/72*** (11) 2 118 739 A1

(73) **Ilstone GmbH**
(51) ***E04F 13/14*** (11) 2 052 117 B1

(71) **Ilion Medical LLC**
(51) ***A61F 5/04*** (11) 2 117 479 A1

(71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***A44B 19/42*** (11) 1 734 843 B1
(51) ***B05B 7/00*** (11) 2 117 722 A1
(51) ***B23B 51/02*** (11) 2 117 752 A2
(51) ***B23K 9/12*** (11) 2 117 759 A1
(51) ***B60R 21/264*** (11) 2 117 884 A1
(51) ***B65D 71/50*** (11) 2 117 956 A1

(71) **Illumina Cambridge Limited**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 2 119 722 A1

(71) **Ilyne, Gilles**
(51) ***B65D 5/00*** (11) 2 119 635 A2

(71) **Imaging Sciences International LLC**
(51) ***H05G 1/02*** (11) 2 119 326 A2

(71;73) **IMEC**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 801 864 B1
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 120 266 A1

(71) **Imec Co., Ltd.**
(51) ***E02F 3/96*** (11) 2 119 835 A2

(71) **Imerys TC**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 119 843 A2

(71) **Immatics Biotechnologies GmbH**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 119 726 A1

(71) **Immunomedics, Inc.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 117 604 A2

(71) **IMS Gear GmbH**
(51) ***B60N 2/08*** (11) 2 119 589 A1
(51) ***B60N 2/08*** (11) 2 119 590 A1

(71) **Inatec GMBH**
(51) ***B32B 37/00*** (11) 2 117 841 A1

(71) **InBev S.A.**
(51) ***B65D 8/08*** (11) 2 117 942 A1

(71) **Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization**
(51) ***C07D 311/62*** (11) 2 119 712 A1

(73) **Indena S.p.A.**
(51) ***C07C 227/30*** (11) 1 961 735 B1

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***F23D 14/06*** (11) 2 118 566 A1
(51) ***G05B 19/42*** (11) 2 118 710 A2

(71) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) ***D06F 37/06*** (11) 2 118 355 A2
(51) ***F24C 15/02*** (11) 2 119 969 A2

(71) **Indus Biotech Private Limited**
(51) ***A61K 31/702*** (11) 2 117 560 A1

(71) **Industrial Insulation Group**
(51) ***F16L 9/04*** (11) 2 118 549 A1

(71) **Industrial Origami, Inc.**
(51) ***F16M 13/00*** (11) 2 118 553 A2

(73) **Industrial Roll Formers Pty Limited**
(51) ***E21D 11/00*** (11) 1 870 559 B1

(71) **Industrieel Ontwerpbureau Hsm B.V.**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 2 117 960 A1

(71) **Ineos USA, LLC**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 2 118 147 A1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***H01L 21/265*** (11) 2 043 137 A3
(51) ***H01L 27/115*** (11) 1 590 832 B1
(51) ***H03F 1/30*** (11) 1 154 565 B1

(71) **Ingeteam Energy, S.A.**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 120 268 A2

(73) **INNAS B.V.**
(51) ***F04B 1/20*** (11) 1 907 700 B1

(71) **Innograft, LLC**
(51) ***B05D 7/00*** (11) 2 117 727 A2

(71) **Innovative Office Products, Inc.**
(51) ***F16M 11/04*** (11) 2 119 950 A2

(71;73) **Innovative Sonic Limited**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 993 226 B1
(51) ***H04W 60/04*** (11) 1 993 314 A3
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 111 081 A3

(71) **Innovative Surface Technologies, Inc.**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 118 189 A1

(71) **Innovision Research & Technology PLC**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 119 029 A1

(71) **INOEX GmbH**
(51) ***B29C 47/88*** (11) 2 085 207 A3

(71) **Inotek Pharmaceuticals Corporation**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 117 545 A2

(71) **INRETS-Institut National de Recherche sur les Transports et Leur Sécurité**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 118 871 A1

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 2 120 064 A1

(73) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 043 445 B1

(73) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***C07C 67/475*** (11) 1 810 960 B1

(71) **Institut für Fertigteiltechnik und Fertigbau Weimar e.V.**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 119 496 A1

(71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**
(51) ***B05D 7/04*** (11) 2 117 729 A1

(71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 119 434 A1
(51) ***C07D 233/64*** (11) 0 760 811 B1
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 292 671 B1

(73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 041 636 B1

(71) **Institute Of Microbiology And Epidemiology, Academy Of Military Medical Sciences, Chinese Pla**
(51) ***G01N 33/558*** (11) 2 120 048 A1

(71) **Instytut Biochemii I Biofizyki**
(51) ***A61K 31/704*** (11) 2 117 563 A1

(71) **Instytut Biotechnologii I Antybiotykow**
(51) ***A61K 31/704*** (11) 2 117 563 A1

(71) **Instytut Immunologii I Terapii Doswiadczalnej Pan**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 117 568 A1

(71) **Integrated Dna Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 118 651 A2

(73) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) ***G05D 19/02*** (11) 1 956 459 B1

(71) **Integrated Photovoltaics, Inc.**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 118 920 A1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G06T 5/20*** (11) 1 639 543 B1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 0 856 197 B1
(51) ***H03H 17/06*** (11) 1 639 703 B1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 119 018 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 119 035 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 119 037 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 119 054 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 119 133 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 119 227 A1
(51) ***H04N 9/78*** (11) 2 119 246 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 2 119 281 A1

(73) **Intercell AG**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 608 756 B1

(71) **Interdigital Technology Corporation**
(51) ***H01Q 3/00*** (11) 2 118 962 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 119 033 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 119 119 A1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 2 119 272 A1

(51) ***H04Q 7/32*** (11) 2 119 275 A1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 2 119 280 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 119 300 A2
(51) ***H04W 88/10*** (11) 2 120 507 A1

(71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04W 52/50*** (11) 1 814 243 A3

(71) **Interglarion Limited**
(51) ***B32B 3/02*** (11) 2 117 824 A1

(71) **International Automotive Components Group North America, Inc.**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 117 799 A2

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 118 722 A1
(51) ***G06F 9/30*** (11) 1 914 627 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 118 743 A2
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 118 749 A1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 118 750 A1
(51) ***G11C 17/16*** (11) 2 118 904 A1
(51) ***H01F 1/00*** (11) 2 118 914 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 041 876 B1
(51) ***H04H 60/07*** (11) 2 119 070 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 119 174 A1
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 119 231 A2

(71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) ***F16J 15/08*** (11) 1 995 500 A3

(71;73) **International Flavors & Fragrances, Inc.**
(51) ***C07C 49/11*** (11) 1 702 911 B1
(51) ***C07C 69/38*** (11) 2 119 694 A1

(73) **International Flower Developments Proprietary Limited**
(51) ***C12N 15/54*** (11) 0 810 287 B1

(71) **International Institute of Cancer Immunology, Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 119 778 A1

(71) **Interstil Diedrichsen GmbH & Co. KG.**
(51) ***A47H 13/00*** (11) 2 077 084 A3

(71) **Intier Automotive Inc.**
(51) ***B60N 2/04*** (11) 2 117 872 A1

(71;73) **Inventio AG**
(51) ***B21D 39/03*** (11) 2 117 746 A1
(51) ***B21D 39/03*** (11) 2 117 747 A1
(51) ***B66B 13/22*** (11) 1 307 395 B2

(71;73) **Inverness Medical Switzerland GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 117 711 A2
(51) ***G01N 33/558*** (11) 1 706 743 B1

(71) **Invidi Technologies Corporation**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 118 833 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 119 234 A2

(71) **Iocell Corporation**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 118 752 A1

(73) **IOMED, INC.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 359 976 B1

(71) **ION Geophysical Corporation**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 118 688 A2

(73) **IPG Electronics 504 Limited**
(51) ***H04W 52/02*** (11) 1 322 127 B1

(71) **IPINTL, LLC**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 118 279 A1

(71) **IPSEN PHARMA S.A.S.**
(51) ***A61K 35/02*** (11) 2 117 566 A1

(71) **IPT LLC**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 118 868 A1

(71) **Iptrade**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 118 824 A1

(71) **IRM LLC**
(51) ***A61K 31/4015*** (11) 2 117 537 A1
(51) ***A61K 31/423*** (11) 2 117 541 A1

(71) **iRobot Corporation**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 120 122 A1

(71) **Irvine, David**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 118 808 A2

(73) **Iscar Ltd.**
(51) ***B23C 5/22*** (11) 1 509 354 B1

(71) **i-Sens, Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 118 649 A1

(71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 118 113 A1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 119 776 A1

(71) **ISIS Innovation Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 313 A1

(71) **ISIS Sentronics GmbH**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 2 118 617 A2

(73) **ISOBOX TECHNOLOGIES**
(51) ***E04B 5/26*** (11) 1 666 678 B1

(73) **Isopo, Cristian**
(51) ***F24J 3/00*** (11) 1 779 045 B1

(73) **Istituto di Richerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A.**
(51) ***C07K 14/075*** (11) 1 711 518 B1

(71) **ITA Software, Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 118 842 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 118 843 A2

(71) **ITI Scotland Limited**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 118 659 A1

(71) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 2 117 801 A1

(71) **ITW CONSTRUCTION PRODUCTS ITALY S.r.l. con Unico Socio**
(51) ***F16B 13/08*** (11) 2 119 920 A2

(71) **ITW SMPI**
(51) ***F16H 1/00*** (11) 2 118 518 A1

(71) **IVAX Pharmaceuticals s.r.o.**
(51) ***C07H 19/12*** (11) 2 118 117 A2

(71) **Iveco S.p.A.**
(51) ***F02M 35/16*** (11) 2 119 902 A1

(71;73) **IVECO S.p.A.**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 119 617 A1
(51) ***B62D 35/00*** (11) 1 870 320 B1
(51) ***F02B 29/04*** (11) 1 426 577 B1

(71) **Iwasaki Electric Co., Ltd**
(51) ***H01J 5/58*** (11) 2 120 249 A2

(71) **IWK Verpackungstechnik GmbH**
(51) ***G01M 3/24*** (11) 2 118 632 A1

(71) **ixetic Hückeswagen GmbH**
(51) ***F04C 29/00*** (11) 2 118 491 A1

(73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 7/18*** (11) 1 980 728 B1

(71) **J. van Walraven Holding B.V.**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 118 398 A2

(73) **J. Wagner GmbH**
(51) ***B05B 15/02*** (11) 1 980 333 B1

(73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 043 685 B1

(71) **Jado Technologies GmbH**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 119 455 A1

(71) **Jang, Ik-Byung**
(51) ***B62M 1/04*** (11) 2 119 624 A2

(73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***B27K 3/36*** (11) 1 928 637 B1
(51) ***C07D 405/14*** (11) 1 638 961 B1

(71) **Janssens, Jacques Phillibert**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 117 439 A1

(71) **Japan Aerospace Exploration Agency**
(51) ***C03C 4/12*** (11) 2 119 683 A1

(71) **Japan Climate Systems Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 864 837 A3

(73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 1 080 633 B2
(51) ***H01L 39/24*** (11) 1 418 632 B1

(71;73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) ***A24F 13/06*** (11) 2 119 375 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 507 009 B1

(71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) ***A23L 1/227*** (11) 2 119 373 A1

(71) **Järäs, Sven**
(51) ***C01F 7/00*** (11) 2 119 671 A1

(71) **Jarvis Rail Limited**
(51) ***E01B 29/42*** (11) 2 118 371 A1

(71) **JATCO Ltd**
(51) ***F16G 5/16*** (11) 2 119 939 A2
(51) ***F16H 61/14*** (11) 2 075 491 A3
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 772 653 A3

(73) **JBL GmbH & Co. KG**
(51) ***A01K 63/04*** (11) 1 869 973 B1

(71) **JCR Pharmaceuticals CO., LTD.**
(51) ***C07K 14/59*** (11) 2 119 727 A1

(71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) ***G02F 1/13363*** (11) 1 980 902 A3

(73) **JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH**
(51) ***G02B 27/09*** (11) 1 789 833 B1

(71) **Jerichow, Ulrich**
(51) ***G05D 11/13*** (11) 2 118 714 A2

(71) **JFE Steel Corporation**
(51) ***B21B 1/26*** (11) 2 119 513 A1

(71) **Joab Jan Olsson AB**
(51) ***B65F 3/08*** (11) 2 119 641 A1

(71) **Jockey International, Inc.**
(51) ***A41B 9/00*** (11) 1 772 069 A3
(51) ***A61B 5/107*** (11) 2 119 395 A1

(71) **Johns Hopkins University**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 117 422 A1

(71) **Johnson Controls Automotive Electronics GmbH**
(51) ***G01D 11/08*** (11) 2 118 622 A2

(71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 2 117 881 A1

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 117 800 A2

(71) **Johnson Matthey PLC**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 2 117 696 A1

(73) **Johnson, R. Brent**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 480 413 B1

(71) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 117 411 A1
(51) ***B67D 5/08*** (11) 2 117 993 A1

(71) **Jokey Plastik Wipperfürth GmbH**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 117 944 A2
(51) ***B65D 43/02*** (11) 2 117 950 A2

(71) **Joseph Voegele AG**
(51) ***E01C 19/48*** (11) 2 119 831 A1

(73) **JSR Corporation**
(51) ***C07C 309/19*** (11) 1 270 553 B1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B62D 1/19*** (11) 2 008 910 A3
(51) ***B62D 6/00*** (11) 2 119 616 A1
(51) ***F16C 27/06*** (11) 2 119 923 A1
(51) ***F16C 33/46*** (11) 2 119 924 A1
(51) ***G01P 3/44*** (11) 1 058 119 B1

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B62D 1/19*** (11) 2 008 911 A3
(51) ***B62D 6/04*** (11) 1 354 788 B1
(51) ***F16C 19/10*** (11) 2 119 922 A2

(71) **Julius Blum GmbH**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 117 380 A2
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 117 381 A1

(71) **Jun, Myong-Ki**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 119 407 A1

(71) **Jungegger, Roman**
(51) ***A23L 2/02*** (11) 2 117 358 A1

(73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) ***H04B 1/12*** (11) 1 667 333 B1

(71) **JURMET Sp. Z.o.o.**
(51) ***F16D 15/00*** (11) 2 119 932 A1

(71) **Justrite Manufacturing Company**
(51) ***B65D 43/22*** (11) 1 918 216 A3

(71) **Jynge, Per**
(51) ***A61K 49/10*** (11) 2 117 608 A2

(71) **Kaba AG**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 118 410 A2

(71) **Kabelschlepp GmbH**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 2 117 862 A1

(73) **Kabushiki Kaisha Equos Research**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 868 259 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo**
(51) ***C12N 9/90*** (11) 2 119 774 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Honda Lock**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 119 856 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 120 012 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) ***C23C 16/54*** (11) 2 119 811 A1
(51) ***F28F 13/18*** (11) 2 119 996 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***F04C 18/16*** (11) 2 119 915 A2
(51) ***F16H 61/46*** (11) 2 119 943 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 2 119 807 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***G06T 15/20*** (11) 1 544 799 A3
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 120 221 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 717 117 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***G06F 12/16*** (11) 2 118 756 A1
(51) ***H01L 23/373*** (11) 2 120 261 A1
(51) ***H02P 6/16*** (11) 2 120 324 A1
(51) ***H04B 10/10*** (11) 2 120 373 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 119 094 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 120 434 A2
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 2 119 252 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***F25D 19/00*** (11) 1 557 623 B1
(51) ***H03H 3/08*** (11) 1 292 022 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 2 119 491 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***B60K 6/40*** (11) 2 119 586 A2
(51) ***F04B 27/18*** (11) 2 119 913 A2
(51) ***H01L 23/34*** (11) 2 120 260 A2

(71) **Kachkalda, Vadym Stanislavovych**
(51) ***F24J 3/00*** (11) 2 119 980 A1
(51) ***F24J 3/00*** (11) 2 119 981 A1

(71) **Kainos Medicine, Inc.,**
(51) ***C07D 277/22*** (11) 2 118 081 A2

(71) **Kallfass Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) ***B29C 65/02*** (11) 1 844 920 A3

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***C07D 241/04*** (11) 2 119 709 A1
(51) ***C08L 101/10*** (11) 2 119 745 A1

(71;73) **Kangawa, Kenji**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 795 598 B1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 119 785 A1

(71) **Kanne, Vergil**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 117 782 A1

(71) **Kanto Auto Works, Ltd.**
(51) ***C09J 151/06*** (11) 2 119 751 A1

(71) **Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***C11D 11/00*** (11) 2 119 765 A1

(71) **Kao Corporation**
(51) ***A23F 5/10*** (11) 2 119 368 A1
(51) ***A23L 2/52*** (11) 2 119 374 A1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 119 428 A1
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 119 430 A1
(51) ***B01J 10/00*** (11) 2 117 697 A1
(51) ***B22C 9/08*** (11) 2 119 517 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 119 764 A1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***C07C 49/707*** (11) 1 577 287 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 113 051 B1
(51) ***C11D 10/02*** (11) 1 707 619 B1
(51) ***D21H 17/36*** (11) 1 630 288 B1

(71) **Karl Dungs GmbH & Co.KG**
(51) ***F16K 1/22*** (11) 2 119 946 A1

(73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 969 990 B1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) ***C01B 37/00*** (11) 2 118 008 A2

(71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 120 266 A1

(73) **Kathrein-Werke KG**
(51) ***H01Q 19/10*** (11) 2 050 165 B1

(71) **Kawamura, Hideo**
(51) ***H02P 9/00*** (11) 2 120 325 A2

(71) **Kawamura, Megumi**
(51) ***H02P 9/00*** (11) 2 120 325 A2

(71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F02N 11/04*** (11) 2 119 905 A2

(71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***E21D 9/087*** (11) 2 119 868 A1

(71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) ***B23K 26/02*** (11) 2 119 527 A1

(73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/02*** (11) 2 018 292 B1
(51) ***B60N 2/22*** (11) 1 735 180 B1
(51) ***B60N 2/225*** (11) 1 827 896 B1
(51) ***B60N 2/225*** (11) 1 893 437 B1
(51) ***B60N 2/235*** (11) 1 409 286 B1
(51) ***B60N 2/235*** (11) 2 001 706 B1

(71) **Kelleher, Anthony M.**
(51) ***B65F 1/00*** (11) 2 117 967 A1

(71) **Kemira OYJ**
(51) ***C01F 11/46*** (11) 2 118 012 A2
(51) ***C01F 11/46*** (11) 2 118 013 A2
(51) ***D21C 9/00*** (11) 2 118 363 A1

(71) **Kennametal Inc.**
(51) ***B23C 5/28*** (11) 2 117 753 A1

(73) **KENNAMETAL INC.**
(51) ***B26D 1/12*** (11) 1 497 085 B1

(71) **KERMI GmbH**
(51) ***F24D 19/06*** (11) 2 119 973 A2

(71) **KERNEOS**
(51) ***C04B 28/04*** (11) 2 118 034 A1

(71) **Keurig, Incorporated**
(51) ***A47J 31/32*** (11) 2 119 384 A1

(71) **Khi Co.**
(51) ***F16B 39/20*** (11) 2 119 921 A1

(71;73) **KHS AG**
(51) ***A23L 3/04*** (11) 2 117 361 A2
(51) ***B65G 47/91*** (11) 2 117 978 A2
(51) ***B67B 3/00*** (11) 2 117 986 A1
(51) ***B67B 3/28*** (11) 1 630 125 B1
(51) ***B67C 7/00*** (11) 1 486 454 B1

(71) **KHS Corpoplast GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 49/12*** (11) 2 117 806 A2

(71) **Kiefel Extrusion GmbH**
(51) ***B29C 47/90*** (11) 1 537 973 A3

(71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***H05K 3/20*** (11) 1 776 003 A3

(73) **KIKKOMAN CORPORATION**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 707 621 B1

(71) **Kildal Antenna Consulting AB**
(51) ***H01Q 11/10*** (11) 2 120 293 A1

(73) **Killara Pty Ltd**
(51) ***A61L 2/26*** (11) 1 178 840 B1

(71) **Kilolambda Technologies Ltd.**
(51) ***G02B 6/26*** (11) 2 118 694 A2
(51) ***G02B 6/26*** (11) 2 118 695 A2

(73) **Kim, Nam-Pyong**
(51) ***H01T 13/32*** (11) 1 829 177 B1

(71) **Kim, Tae Jin**
(51) ***A45D 34/06*** (11) 2 119 378 A2

(71) **Kim, Yong Wook**
(51) ***B25J 1/08*** (11) 2 117 780 A1

(73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61B 19/04*** (11) 1 906 859 B1
(51) ***A61K 8/89*** (11) 1 637 120 B1

(71) **Kinamed, Inc.**
(51) ***A61B 17/74*** (11) 2 117 452 A2

(71;73) **King's College London**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 385 004 B1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 118 698 A2

(71) **KING'S COLLEGE LONDON**
(51) ***C07C 211/27*** (11) 2 118 048 A2

(71) **Kinlen, Patrick J.**
(51) ***C23F 11/00*** (11) 2 118 341 A2

(71) **Kirin Pharma Kabushiki Kaisha**
(51) ***C07D 215/22*** (11) 2 088 141 A3

(73) **Kistler Holding AG**
(51) ***B29C 45/78*** (11) 1 768 830 B1

(71) **KITZ CORPORATION**
(51) ***C22C 9/04*** (11) 2 119 801 A1

(73) **Klingelnberg GmbH**
(51) ***B23F 9/10*** (11) 1 981 674 B1
(51) ***B23F 21/16*** (11) 1 910 003 B1

(71) **Klingenburg GmbH**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 119 991 A2

(73) **Knauf alutop GmbH**
(51) ***E04F 19/08*** (11) 1 985 777 B1

(71) **Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited**
(51) ***B61B 1/02*** (11) 2 117 901 A1

(71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60G 17/052*** (11) 2 117 854 A1
(51) ***B60T 13/66*** (11) 2 119 610 A1
(51) ***B60T 17/00*** (11) 0 808 756 B2
(51) ***B60T 17/00*** (11) 2 117 897 A1
(51) ***B60T 17/02*** (11) 2 117 898 A1
(51) ***F16D 55/2265*** (11) 2 118 512 A1

(71) **Kobayashi, Haruzo**
(51) ***A61K 35/36*** (11) 2 119 446 A1

(71) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) ***F16H 61/46*** (11) 2 119 943 A2

(73) **Kobleder Strickmode Gmbh & Co.**
(51) ***A47C 5/06*** (11) 2 001 335 B1

(71) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B65H 26/00*** (11) 2 028 144 A3

(73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 7/10*** (11) 1 361 049 B1

(71) **Kölliker Funk, Meia, Dr.**
(51) ***E04F 13/10*** (11) 2 119 848 A2

(71) **Kolon Industries Inc.**
(51) ***D01F 6/62*** (11) 2 118 347 A1

(71;73) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) ***A63F 9/00*** (11) 2 119 480 A1
(51) ***A63F 9/00*** (11) 2 119 481 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 130 555 B1

(73) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 13/28*** (11) 1 215 159 B1

(71) **Konica Minolta Business Technologies, INC.**
(51) ***B65H 31/34*** (11) 2 119 655 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 120 099 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 120 100 A2

(71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 416 480 A3

(71) **Konica Minolta IJ Technologies, Inc.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 119 566 A1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 119 567 A1

(71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 120 451 A1

(71) **Koninklijke Gazelle N.v.**
(51) ***B62M 9/12*** (11) 2 117 915 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 023 782 B1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 117 419 A1
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 117 427 A2
(51) ***A61B 8/12*** (11) 2 117 437 A1
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 117 648 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 117 649 A2
(51) ***B60H 3/00*** (11) 2 117 861 A1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 2 118 235 A1
(51) ***D06F 75/38*** (11) 2 119 822 A1
(51) ***G01J 3/26*** (11) 2 118 628 A1
(51) ***G01J 3/36*** (11) 1 784 625 B1
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 118 640 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 118 642 A1
(51) ***G01R 33/561*** (11) 1 549 966 B1
(51) ***G01T 1/164*** (11) 2 118 683 A2
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 118 684 A2
(51) ***G04G 15/00*** (11) 2 120 117 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 118 791 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 118 792 A2
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 118 887 A1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 905 019 B1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 384 270 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 665 399 B1
(51) ***H01M 6/40*** (11) 2 118 950 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 550 254 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 119 142 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 119 143 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 119 144 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 030 480 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 036 403 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 752 024 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 119 321 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 120 512 A1
(51) ***H05B 41/392*** (11) 2 119 325 A1
(51) ***H05G 2/00*** (11) 1 729 550 A3

(71) **Koo, Ja Jung**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 119 333 A1

(73) **Kordel Antriebstechnik GmbH**
(51) ***B60K 17/04*** (11) 1 889 743 B1

(71;73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***H01L 39/24*** (11) 2 118 940 A1
(51) ***H04B 1/713*** (11) 1 435 140 B1

(71) **Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 119 456 A1

(71) **Korean Research Institute Of Chemical Technology**
(51) ***C07D 277/22*** (11) 2 118 081 A2

(71) **KP1**
(51) ***E04C 3/20*** (11) 2 119 845 A1

(71) **Kraft, Friedhelm**
(51) ***B08B 3/04*** (11) 2 036 623 A3

(73) **Kraiß, Martin**
(51) ***B62K 3/00*** (11) 1 982 908 B1

(73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) ***C08F 297/04*** (11) 1 474 459 B1

(71) **Krause-Werk Gmbh & Co. Kg**
(51) ***B66F 7/06*** (11) 2 117 985 A2

(71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 3/02*** (11) 2 030 831 A3
(51) ***F41H 5/22*** (11) 2 120 001 A2
(51) ***F41H 11/02*** (11) 2 118 615 A1

(71) **Kreyer, Norbert**
(51) ***F02B 27/02*** (11) 2 118 465 A1

(71) **Krieger, Wolfgang**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 914 665 A3

(71) **Kringle Pharma Inc.**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 119 449 A1

(71) **KRKA**
(51) ***C07C 213/08*** (11) 2 119 695 A1
(51) ***C07C 213/08*** (11) 2 119 696 A1

(71) **Kroll, Markus**
(51) ***F25B 30/02*** (11) 2 119 985 A2

(71) **Krones AG**
(51) ***B65G 15/54*** (11) 2 119 644 A1
(51) ***B65G 57/00*** (11) 2 119 650 A1

(71) **Krueger, John, A.**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 117 455 A2

(71) **Kubota Corporation**
(51) ***F01N 3/025*** (11) 2 119 881 A2

(71) **Kuegler, Christoph**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 118 562 A1

(71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 118 618 A1

(73) **KUM Limited**
(51) ***B43L 23/08*** (11) 1 800 895 B1

(71) **Kumho Tire Co., Inc.**
(51) ***B60C 11/11*** (11) 2 119 575 A1

(71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***C07C 67/14*** (11) 2 119 693 A1

(71) **Kuraray Medical Inc.**
(51) ***A61K 6/02*** (11) 2 119 425 A1

(71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 2 119 675 A1

(71) **Kwon, Sung-hwan**
(51) ***A46D 1/04*** (11) 2 117 379 A1

(71) **Kwon, Sung-Wook**
(51) ***A46D 1/04*** (11) 2 117 379 A1

(71) **Kwon, Young-jun**
(51) ***A46D 1/04*** (11) 2 117 379 A1

(71) **Kyocera America, Inc.**
(51) ***H03H 7/38*** (11) 2 119 006 A2

(71;73) **Kyocera Corporation**
(51) ***C04B 35/475*** (11) 2 119 686 A1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 988 585 B1

(71) **KYOCERA CORPORATION**
(51) ***C04B 35/475*** (11) 2 119 685 A1

(73) **Kyocera Wireless Corp.**
(51) ***H01M 10/42*** (11) 1 974 415 B1

(71) **Kyoraku CO., LTD**
(51) ***F16F 7/12*** (11) 2 119 935 A1

(73) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 616 963 B1

(71) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 119 780 A1

(73) **Kyphon SÀRL**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 1 328 203 B1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 459 689 B3

(71) **Kyushu Electric Power Co., Inc.**
(51) ***C21D 9/08*** (11) 2 119 799 A1

(73) **Kyushu TLO Company, Limited**
(51) ***B21H 3/02*** (11) 1 625 902 B1

(71) **Københavns Universitet**
(51) ***F24F 3/16*** (11) 2 119 974 A1

(73) **L & S Fluids Limited**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 1 808 478 B1

(71) **Labelys Tracabilite**
(51) ***A23C 19/09*** (11) 2 119 366 A1

(73) **Laboratoire Nuxe**
(51) ***A61K 8/64*** (11) 1 572 148 B1

(71) **Laboratorios Miret, S.A.**
(51) ***A23L 2/44*** (11) 2 117 359 A1

(73) **Labruhe, Edouard**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 490 816 B1

(73) **LACROIX, Alain**
(51) ***A61G 13/12*** (11) 1 940 337 B1

(71) **Laerdal Medical AS**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 985 228 A3

(73) **Laher, Karl**
(51) ***B65F 1/06*** (11) 1 686 072 B1

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***F25J 3/04*** (11) 2 118 601 A2

(71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***F25J 3/02*** (11) 2 118 598 A2
(51) ***F25J 3/02*** (11) 2 118 599 A2
(51) ***F25J 3/04*** (11) 2 118 600 A2

(71) **Laird Technologies AB**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 120 287 A1

(71) **Laird Technologies GmbH**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 120 284 A1

(73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) ***H01L 21/68*** (11) 0 938 747 B1

(71) **LaminatePark GmbH & Co. KG**
(51) ***B32B 38/00*** (11) 2 117 842 A1

(71) **Lan, Yung-huei**
(51) ***A47G 1/17*** (11) 2 119 380 A2

(71) **Lankhorst Pure Composites B.V.**
(51) ***B32B 27/18*** (11) 2 117 834 A1

(71) **Lanx, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 117 450 A2

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C08C 19/08*** (11) 1 894 946 A3

(73) **Lanz, Eduard**
(51) ***B60N 2/64*** (11) 1 351 839 B1

(71) **Larsson, Henrik W.**
(51) ***A61K 49/10*** (11) 2 117 608 A2

(71) **LASAG AG**
(51) ***B23K 26/38*** (11) 2 117 764 A1

(73) **Laser Imaging Systems GmbH & Co. KG.**
(51) ***H05K 3/12*** (11) 1 569 037 B1

(71) **Laservision GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 26/42*** (11) 2 119 531 A1

(71) **Lasry, Yossi**
(51) ***B60R 9/10*** (11) 2 117 878 A1

(71) **LAUMONIER, Alain**
(51) ***E06B 9/264*** (11) 2 118 426 A2

(71) **LAUMONIER, Bruno**
(51) ***E06B 9/264*** (11) 2 118 426 A2

(71) **LAUMONIER, Yves**
(51) ***E06B 9/264*** (11) 2 118 426 A2

(71) **Law, Peter James**
(51) ***B60B 33/04*** (11) 2 117 851 A1

(71) **LDR Medical**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 117 472 A2

(71) **Le Confort Acoustique SARL**
(51) ***F16F 15/14*** (11) 2 118 516 A1

(71) **Leading Edge Labels Ltd.**
(51) ***B29C 51/02*** (11) 2 117 808 A1

(71) **Lee, Alison**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 117 462 A1

(71) **LEE, Shang-Li**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 120 415 A1

(71) **Legal Affairs Office University of Jordan**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 085 394 A3

(73) **Legend (Beijing) Limited**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 426 859 B1

(71) **Legitime Technologies Inc.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 119 151 A1

(73) **LEGRAND ELECTRIC LIMITED (reg.no. 115834)**
(51) ***H02G 3/30*** (11) 1 107 412 B1

(71) **Lely Patent N.V.**
(51) ***A01D 34/73*** (11) 2 090 150 A3

(71) **Leng, Luhao**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 119 562 A1

(71) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**
(51) ***B32B 29/00*** (11) 2 117 840 A1

(71) **Les Matériaux de Construction Oldcastle Canada Inc.**
(51) ***E04C 1/00*** (11) 2 118 393 A1

(73) **LESAFFRE et Cie**
(51) ***C12N 1/18*** (11) 1 209 225 B1

(71) **Lessing, Jürgen**
(51) ***F28D 7/00*** (11) 2 118 607 A1

(73) **LeukoCare AG**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 571 204 B1

(71) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) ***G01V 8/12*** (11) 2 120 067 A1

(73) **Levinson, Orde**
(51) ***A61F 5/455*** (11) 1 707 164 B1

(71) **Lexisnexis Group**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 118 735 A2

(73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C04B 24/26*** (11) 1 517 868 B1

(71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 120 088 A1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***A47L 11/34*** (11) 2 117 404 A1
(51) ***A47L 11/34*** (11) 2 117 405 A1
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 117 407 A1
(51) ***A47L 15/48*** (11) 2 117 413 A1
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 118 354 A2
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 119 820 A1
(51) ***D06F 39/04*** (11) 2 118 357 A1
(51) ***D06F 39/12*** (11) 2 118 358 A2
(51) ***D06F 58/28*** (11) 2 118 360 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 775 521 B1
(51) ***F24F 13/14*** (11) 1 770 339 B1
(51) ***G02B 5/02*** (11) 2 120 070 A1
(51) ***G04G 1/10*** (11) 1 956 446 A3
(51) ***G06F 3/041*** (11) 1 847 915 A3
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 118 752 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 118 799 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 118 800 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 120 173 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 118 886 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 118 888 A1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 750 259 B1
(51) ***H01J 17/04*** (11) 1 783 798 A3
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 2 120 286 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 119 036 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 119 055 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 119 056 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 119 059 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 119 082 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 119 116 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 119 117 A1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 2 119 173 A2
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 120 425 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 120 426 A1
(51) ***H04M 1/57*** (11) 1 770 968 A3
(51) ***H05K 3/24*** (11) 2 120 520 A2

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 419 724 B1
(51) ***F25B 9/14*** (11) 1 559 968 B1
(51) ***G06T 5/40*** (11) 1 571 593 A3
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 644 922 B1
(51) ***G11B 17/04*** (11) 1 434 214 B1
(51) ***H04N 5/92*** (11) 1 298 924 B1

(71) **LGC Wireless, Inc.**
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 2 119 270 A2

(71) **Liang, Mike Chih-Kang**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 120 157 A1

(71) **Liao, Yun-Chang**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 119 961 A1

(71) **LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH**
(51) ***B23Q 7/10*** (11) 2 117 769 A1

(71;73) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) ***B66C 13/54*** (11) 2 119 663 A2
(51) ***B66C 15/06*** (11) 1 746 064 B1

(71) **Liexco S.A.**
(51) ***E06B 7/23*** (11) 2 118 424 A2

(71) **Life Technologies Corporation**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 118 129 A2
(51) ***C12N 15/90*** (11) 2 119 788 A1

(73) **Lifescan Scotland Ltd**
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 011 283 B1

(71) **LifeScan, Inc.**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 775 587 A3

(71) **Light Boy CO., LTD.**
(51) ***F21V 21/06*** (11) 2 119 960 A1

(71) **Light Sources, Inc.**
(51) ***H01R 4/50*** (11) 2 118 967 A2

(71) **Lighting Science Group Corporation**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 118 561 A2

(71) **LightTech Lámpatechnológia Kft.**
(51) ***H01J 61/46*** (11) 2 023 374 A3

(73) **Lim, Ze-yi**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 314 033 B1

(71) **Limited Liability Company "Mitotechnology"**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 2 119 436 A1

(71) **Lin, Ke Shen**
(51) ***H04M 1/23*** (11) 2 120 430 A1

(71;73) **Linde AG**
(51) ***C01B 3/36*** (11) 2 014 614 B1
(51) ***F17C 5/00*** (11) 2 118 556 A1

(73) **Linde Nippon Sanso GmbH & Co KG**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 459 797 B1

(71) **Linderman, Evan, D.**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 117 455 A2

(71) **Linq3**
(51) ***A63F 3/06*** (11) 2 117 658 A2

(71) **Linrot Holding AG**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 117 382 A1

(73) **Linsinger Maschinenbau Gesellschaft m.b. H.**
(51) ***F16H 57/12*** (11) 1 922 499 B1

(71) **Lionbridge Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 17/28*** (11) 2 118 774 A2

(71) **Liquidia Technologies, Inc.**
(51) ***B05D 3/12*** (11) 2 117 725 A2

(71) **Lisec Maschinenbau GmbH**
(51) ***C03B 33/09*** (11) 2 118 027 A1

(71) **Liu, Xiao-Wen Terry**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 117 782 A1

(73) **L'Oceane des Plastics**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 1 842 831 B1

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***H01L 41/113*** (11) 1 843 405 A3

(71) **Lohr Industrie**
(51) ***B61F 9/00*** (11) 2 117 903 A1

(71) **Lonestar Inventions LP**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 2 118 484 A2

(73) **Look Cycle International**
(51) ***B62M 9/10*** (11) 1 961 651 B1

(73) **L'Orange GmbH**
(51) ***F02M 53/02*** (11) 1 988 279 B1

(71) **L'Oréal**
(51) ***A61K 8/35*** (11) 2 119 429 A1
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 119 431 A1
(51) ***A61P 17/14*** (11) 2 119 475 A1

(71) **L'Oreal**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 117 497 A2

(71) **Lorenz S.n.c. Fabbrica Compassi di Leporati Giovanni & C.**
(51) ***B43L 9/14*** (11) 2 108 523 A3

(73) **L'ORÉAL**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 706 090 B1
(51) ***A61Q 1/10*** (11) 1 410 787 B1

(71) **LOTUS CARS LIMITED**
(51) ***G10K 15/02*** (11) 2 118 884 A2

(73) **Loubet, Alain**
(51) ***G01V 3/15*** (11) 1 990 658 B1

(71) **Louis Poulsen Lighting A/s**
(51) ***F21V 21/00*** (11) 2 118 560 A1

(71) **LSI Corporation**
(51) ***G06F 13/36*** (11) 2 118 758 A1

(71) **Lucas, Brian**
(51) ***E21B 33/035*** (11) 2 118 435 A1

(71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***G02B 27/48*** (11) 2 118 702 A1
(51) ***G03B 21/28*** (11) 2 118 705 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 118 763 A2
(51) ***H01L 51/05*** (11) 2 025 014 B1
(51) ***H04B 10/10*** (11) 2 044 708 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 119 195 A1
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 2 119 268 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 119 292 A2
(51) ***H04W 16/00*** (11) 2 120 491 A1

(73) **Ludeke Design**
(51) ***A47C 5/06*** (11) 2 001 335 B1

(73) **Ludwig Ehrhardt GmbH**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 1 702 712 B1

(73) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 0 960 127 B1

(71) **Lufthansa Engineering and Operational Services GmbH**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 541 466 A3

(73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F16H 45/02*** (11) 1 977 141 B1

(71) **Lumex A/S**
(51) ***E04D 13/035*** (11) 2 118 396 A1

(71) **Lumon Oy**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 2 119 864 A2

(71) **Lundin, Lars**
(51) ***E02B 15/04*** (11) 2 118 383 A1

(71) **Lutonix, Inc.**
(51) ***A61L 29/16*** (11) 2 092 941 A3

(71) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 119 322 A2

(71) **Lutz, Adolf**
(51) ***B27B 25/06*** (11) 2 119 538 A1

(71) **Lux-Bellus, Adrien**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 2 119 344 A2

(71) **Luz Ferreira Trindade, João Maria**
(51) ***A47D 13/10*** (11) 2 117 386 A1

(73) **Lycored Natural Products Industries Ltd**
(51) ***A23L 1/212*** (11) 1 423 020 B1

(73) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) ***C07C 51/487*** (11) 2 046 712 B1

(73) **M.D. MICRO DETECTORS S.p.A.**
(51) ***G01B 7/02*** (11) 1 722 190 B1

(71) **M.I.B. S.p.A.**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 120 222 A2

(73) **Maasland N.V.**
(51) ***A01D 87/10*** (11) 1 869 968 B1

(71) **MacKechnie, James Ronald**
(51) ***B28B 23/00*** (11) 2 117 794 A1

(71) **MACO PHARMA**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 119 352 A1

(71) **MACPI PRESSING DIVISION S.P.A.**
(51) ***B65H 35/00*** (11) 2 119 657 A2

(71) **Madarakal, Nandakumar Sarun**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 120 157 A1

(71) **Mägert Bautechnik AG**
(51) ***E04G 21/12*** (11) 1 970 501 A3

(73) **Magna Drivetrain of America, Inc.**
(51) ***B60K 23/08*** (11) 1 559 606 B1

(71) **Magna International Inc.**
(51) ***B60R 13/00*** (11) 2 117 879 A1

(73) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) ***B23K 31/02*** (11) 1 608 480 B1

(71) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG**
(51) ***F17C 9/02*** (11) 2 118 557 A1

(71;73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) ***F02D 11/10*** (11) 2 075 441 B1
(51) ***G01R 35/00*** (11) 1 959 267 B1
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 2 120 289 A1

(71) **Magnisense Technology Limited**
(51) ***G01N 27/00*** (11) 2 120 041 A2

(71) **Magnolia Broadband, Inc.**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 119 039 A1

(73) **Magotteaux International SA**
(51) ***B07B 7/083*** (11) 1 711 281 B1

(71) **Mahabub, Jerry**
(51) ***H04R 5/02*** (11) 2 119 306 A2

(71;73) **MAHLE International GmbH**
(51) ***B29C 45/33*** (11) 2 064 047 B1
(51) ***F01L 1/00*** (11) 2 118 452 A1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 118 454 A1

(71) **MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH**
(51) ***F24F 7/013*** (11) 1 835 238 A3

(71) **Maier Immobilien GmbH & Co. KG**
(51) ***B60B 33/00*** (11) 2 011 669 A3

(71) **Maier, Viktor**
(51) ***G01L 1/00*** (11) 2 118 629 A2

(71) **Makita Corporation**
(51) ***B25B 23/14*** (11) 1 834 735 A3
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 000 267 A3

(71) **Malibu Networks, Inc.**
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 796 304 A3

(73) **Mallinckrodt Baker, Inc.**
(51) ***G03F 7/42*** (11) 1 564 595 B1

(71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 117 626 A1
(51) ***A61M 39/24*** (11) 2 119 470 A1
(51) ***G21G 1/04*** (11) 2 118 905 A1

(73) **Maloof, Anthony**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 1 345 561 B1

(73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 35/00*** (11) 1 792 810 B1

(71) **Mando Corporation**
(51) ***B60T 8/40*** (11) 1 790 543 A3

(71) **Manitowoc Foodservice Companies, Inc.**
(51) ***B67D 1/08*** (11) 2 119 665 A2

(71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 1 974 794 A3
(51) ***B60T 17/22*** (11) 2 117 899 A1
(51) ***F01N 3/021*** (11) 2 118 457 A1

(71;73) **manroland AG**
(51) ***B41F 7/26*** (11) 2 117 843 A2
(51) ***B41F 13/008*** (11) 1 930 161 A3
(51) ***B41F 27/12*** (11) 1 935 645 A3
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 119 565 A2
(51) ***B41N 7/06*** (11) 1 816 006 B1

(71) **Manroland AG**
(51) ***B41F 7/12*** (11) 2 119 563 A2

(71) **Mantovanibenne S.r.l.**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 2 119 834 A2

(71) **Manufacture Generale de Joints**
(51) ***B65D 41/04*** (11) 2 117 948 A1
(51) ***B65D 53/02*** (11) 2 117 952 A1

(71) **Maple Fleet Services Limited**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 120 216 A1

(71) **Maquet Cardiopulmonary AG**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 117 623 A2

(73) **Marangoni Meccanica S.P.A.**
(51) ***B29D 30/30*** (11) 1 899 151 B1

(71) **Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.**
(51) ***E05F 15/00*** (11) 2 119 862 A2

(71) **Marel Food Systems hf.**
(51) ***B07C 5/38*** (11) 2 117 732 A1

(73) **Mariscal Munoz, Manuel**
(51) ***F02M 25/00*** (11) 1 722 092 B1

(71) **Markos Mefar S.P.A.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 119 465 A1

(71) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
(51) ***G01B 5/00*** (11) 1 591 748 A3
(51) ***G01B 5/00*** (11) 1 591 749 A3

(71) **Marron, Mark Patrick**
(51) ***E04B 1/26*** (11) 2 080 842 A3

(71) **Mars Incorporated**
(51) ***A01N 43/16*** (11) 2 117 306 A2

(71) **Marsh, Anthony**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 118 828 A1

(73) **Maruyasu Industries Co., Ltd.**
(51) ***F28F 1/40*** (11) 1 391 675 B1

(71) **Marvell International Ltd.**
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 119 040 A2

(71) **MASATS, S.A.**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 2 085 555 A3

(71;73) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) ***A01D 45/02*** (11) 1 417 877 B1
(51) ***A01D 89/00*** (11) 2 119 341 A2

(71;73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***B65H 75/18*** (11) 2 103 561 A3
(51) ***D01G 7/04*** (11) 1 819 853 B1

(71) **Masliah, Eliezer**
(51) ***C12P 21/04*** (11) 2 118 300 A2

(71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 2 117 595 A2

(73) **Massé, Monique**
(51) ***C01G 23/00*** (11) 1 339 642 B1

(71) **Materia Nova**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 118 187 A1

(71;73) **Mathieu**
(51) ***B62D 7/15*** (11) 2 098 387 A3
(51) ***E01H 1/05*** (11) 1 769 950 B1

(71) **Matsumoto Dental University**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 119 769 A1

(71) **Matsutani Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***C12N 9/90*** (11) 2 119 774 A1

(71) **Matthäi Bauunternehmen GmbH & Co. KG**
(51) ***E01C 11/24*** (11) 2 118 372 A1

(71) **Matz Erreka, S. Coop.**
(51) ***F15B 15/18*** (11) 1 826 417 A3

(73) **Mauna Kea Technologies**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 1 706 705 B1

(71) **Maus S.p.A.**
(51) ***B23Q 7/04*** (11) 2 117 768 A1

(71) **Mauser-werke Oberndorf Maschinenbau GmbH**
(51) ***B23K 26/36*** (11) 2 117 763 A1

(71) **Max Co., Ltd.**
(51) ***B25C 1/08*** (11) 2 119 535 A1

(71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 119 455 A1
(51) ***G01J 9/00*** (11) 1 626 257 B1
(51) ***H01M 4/48*** (11) 2 118 948 A1

(71) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***A22B 5/20*** (11) 2 117 324 A1

(71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 117 579 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 117 591 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 306 A1

(73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 950 090 B1
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 944 826 B1

(71) **McClellan, Thomas W.**
(51) ***B60G 11/18*** (11) 2 117 852 A1

(71) **McClintic, Frank**
(51) ***F16D 31/02*** (11) 2 118 510 A2

(71) **Mckinnon, Brian P.**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 117 782 A1

(73) **McNeil AB**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 729 746 B1

(71) **McSaveney, Leonard George**
(51) ***B28B 23/00*** (11) 2 117 794 A1

(71) **McVickers, Jack C.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 118 985 A2

(73) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***D21H 19/42*** (11) 1 945 855 B1

(73) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) ***B65D 71/12*** (11) 1 613 537 B1

(71) **Meadwestvaco Packaging Systems, Llc**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 2 117 940 A1

(71) **Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) ***A61F 11/04*** (11) 2 117 489 A1

(71;73) **Medela Holding AG**
(51) ***A61J 11/00*** (11) 1 755 525 B1
(51) ***B65B 69/00*** (11) 2 117 936 A1

(71) **Mediatek Inc.**
(51) ***H04W 68/02*** (11) 2 120 504 A1

(71) **Medical Device Innovations Limited**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 117 456 A2

(71;73) **Medical Research Council**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 119 782 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 002 016 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 825 274 B1

(71) **Medical Solutions, Inc.**
(51) ***A61F 7/12*** (11) 2 117 487 A2

(71) **Medichem, S.A.**
(51) ***C07D 207/16*** (11) 2 118 056 A2

(71) **Medion Diagnostics AG**
(51) ***G01N 33/558*** (11) 2 118 661 A1

(71) **Medivir AB**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 118 091 A1

(73) **Medrad, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 382 366 B1

(71) **Medrx Co., Ltd.**
(51) ***A61K 47/38*** (11) 2 119 454 A1

(71) **Medtek Devices, Inc., dba Buffalo Filter**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 117 621 A2

(71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61B 5/0452*** (11) 2 117 424 A1
(51) ***A61B 5/11*** (11) 1 732 442 B1
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 117 618 A1
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 117 619 A1
(51) ***A61L 31/16*** (11) 1 802 361 B1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 224 005 B1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 848 496 B1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 117 638 A1
(51) ***A61N 1/368*** (11) 2 117 646 A1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 877 136 B1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 879 653 B1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 2 119 473 A2
(51) ***A61N 1/375*** (11) 2 117 647 A2
(51) ***H03F 3/38*** (11) 2 119 000 A1

(71) **Meidensha Corporation**
(51) ***H02M 5/293*** (11) 2 120 318 A1
(51) ***H02M 5/297*** (11) 2 120 319 A1

(71) **Meiji Seika Kaisha Ltd.**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 119 361 A1

(71;73) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 15/24*** (11) 2 117 408 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 793 724 B1
(51) ***A47L 15/48*** (11) 2 117 414 A2

(71) **Melchior Technologie Société en nom collectif**
(51) ***F02B 25/04*** (11) 2 118 464 A2

(71) **Melfas Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 118 727 A1

(73) **Memory Pharmaceuticals Corporation**
(51) ***C07D 473/40*** (11) 1 529 049 B1

(73) **Ménétrieux, Claude**
(51) ***F41G 1/52*** (11) 1 857 767 B1

(71) **Merck & Co., Inc.**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 117 309 A1
(51) ***A01N 43/50*** (11) 2 117 311 A1
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 117 574 A2
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 118 301 A1

(71) **Merck Frosst Canada Ltd.**
(51) ***C07D 405/06*** (11) 2 118 093 A1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C07C 25/22*** (11) 1 409 441 B1
(51) ***C07D 207/04*** (11) 1 370 525 B1
(51) ***G01N 30/60*** (11) 2 118 646 A1

(71) **Merck Serono S.A.**
(51) ***C07D 241/44*** (11) 2 118 076 A1

(73) **Merck Serono SA**
(51) ***C07D 207/22*** (11) 1 597 229 B1

(73) **Merten GmbH & Co. KG**
(51) ***G08B 29/10*** (11) 1 783 715 B1

(71) **Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 17/30*** (11) 2 118 541 A1

(73) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/60*** (11) 1 669 061 B1

(71) **Messer Austria GmbH**
(51) ***F23C 5/06*** (11) 2 118 565 A1

(73) **MESSIER-BUGATTI**
(51) ***F16D 69/02*** (11) 1 601 888 B1

(73) **MESSIER-DOWTY SA**
(51) ***B60G 17/00*** (11) 1 588 872 B1

(71) **Metabowerke GmbH**
(51) ***B23D 59/00*** (11) 2 119 522 A1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 119 537 A1

(71) **Metahelix Life Sciences Private Limited**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 118 287 A2

(71) **METALURGICA POYATOS S.A.**
(51) ***B28B 13/02*** (11) 2 119 543 A2

(71) **Metanomics GmbH**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 118 650 A1

(71) **Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 10/04*** (11) 2 117 865 A1
(51) ***B60J 10/06*** (11) 2 117 866 A1

(71) **Metheresis Translational Research SA**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 119 448 A1

(73) **Metso Automation Oy**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 005 125 B1

(71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 1 368 112 B1
(51) ***B65H 23/18*** (11) 2 117 981 A1

(71) **Metso Power AB**
(51) ***F22B 37/10*** (11) 2 118 563 A1

(73) **Metso Power Oy**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 1 733 782 B1

(71) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***G01G 21/24*** (11) 2 120 023 A1

(71) **M-I LLC**
(51) ***E21B 33/138*** (11) 2 118 438 A2
(51) ***E21B 47/00*** (11) 2 118 442 A1

(71) **Miaw Yeou Metal Industry Co., Ltd.**
(51) ***B65G 17/06*** (11) 2 119 645 A1

(71) **Micon Development Aps**
(51) ***B65D 3/08*** (11) 2 117 938 A1

(71) **MICRO MATIC A/S**
(51) ***B67D 1/08*** (11) 2 117 991 A2

(71) **Micro Motion, Inc.**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 2 120 020 A1

(71) **MICROBAN PRODUCTS COMPANY**
(51) ***C04B 35/453*** (11) 2 118 038 A1

(71) **Microbridge Technologies Inc.**
(51) ***H01C 17/22*** (11) 2 118 913 A1

(71) **MicroHellix GmbH**
(51) ***F24H 3/04*** (11) 2 118 579 A1

(73) **Microlife Intellectual Property GmbH**
(51) ***A61B 5/021*** (11) 1 101 440 B2

(71) **Micromass UK Limited**
(51) ***G01N 27/64*** (11) 2 112 682 A3

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 2 118 928 A1

(71) **Micronas GmbH**
(51) ***H04S 3/02*** (11) 2 120 486 A1

(71) **Micronics, Inc.**
(51) ***B01D 25/176*** (11) 2 117 670 A1

(71) **Microsoft Corp.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 119 091 A2

(71;73) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 118 732 A1
(51) ***G06F 9/06*** (11) 2 118 740 A1
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 118 751 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 118 764 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 118 765 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 118 777 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 118 780 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 118 782 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 118 786 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 118 787 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 118 798 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 118 802 A1
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 120 183 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 118 832 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 118 841 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 118 844 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 734 511 B1
(51) ***H04L 9/30*** (11) 2 119 097 A2
(51) ***H04L 12/54*** (11) 2 119 127 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 119 132 A1

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 338 968 B1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 681 629 B1
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 582 985 A3
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 515 571 A3

(71) **Microtek Medical, Inc.**
(51) ***A41D 13/11*** (11) 2 117 367 A1

(71) **Microview Technologies Pte. Ltd.**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 2 120 039 A2

(71;73) **Micrus Endovascular Corporation**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 117 445 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 379 310 B1

(73) **Midwest Research Institute**
(51) ***B05D 5/12*** (11) 1 441 864 B1

(71) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 117 410 A1
(51) ***F25D 17/04*** (11) 2 118 594 A1
(51) ***F25D 23/04*** (11) 2 118 595 A1
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 118 596 A1
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 118 597 A2

(71) **MIKHEYEV, Alexander Alexandrovich**
(51) ***F03D 5/02*** (11) 2 119 908 A1

(71) **Milestone Co., Ltd**
(51) ***G02B 13/00*** (11) 2 120 078 A1

(73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 332 214 B1

(73) **Milliken & Company**
(51) ***B32B 27/12*** (11) 1 226 033 B2

(73) **Millipore AB**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 698 366 B1

(71) **Millipore Corporation**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 118 270 A2

(73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) ***B01D 67/00*** (11) 1 362 633 B1

(71) **Mindspeed Technologies, Inc.**
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 118 891 A2

(73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***D04H 1/42*** (11) 0 845 554 B1

(71) **MIP Technologies AB**
(51) ***C08J 5/00*** (11) 2 118 177 A1

(71) **Miron, Talia**
(51) ***C07D 473/38*** (11) 2 118 107 A1

(73) **Mitsuba Corporation**
(51) ***H05B 39/08*** (11) 1 087 643 B1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***H01M 10/36*** (11) 2 120 279 A1

(71;73) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 119 975 A1
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 119 976 A1
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 119 982 A2
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 119 983 A2
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 119 984 A2
(51) ***H02K 3/28*** (11) 1 912 308 A3
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 921 759 B1
(51) ***H04W 4/16*** (11) 2 120 489 A1

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H04L 25/497*** (11) 1 379 042 B1
(51) ***H04L 27/22*** (11) 1 278 345 B1

(71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***E05B 49/00*** (11) 2 119 855 A1
(51) ***G01C 11/00*** (11) 2 120 009 A1
(51) ***G09C 1/00*** (11) 2 120 227 A1
(51) ***H03M 13/11*** (11) 1 884 023 B1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 120 376 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 120 403 A1
(51) ***H04Q*** (11) 2 120 464 A1

(71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***C08G 69/32*** (11) 2 119 739 A2

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B31F 1/28*** (11) 2 119 559 A1
(51) ***B67D 5/58*** (11) 2 119 666 A1
(51) ***C21D 9/08*** (11) 2 119 799 A1
(51) ***F01K 7/38*** (11) 2 119 879 A1
(51) ***G01N 1/04*** (11) 2 120 033 A1
(51) ***G06K 19/04*** (11) 2 120 186 A1
(51) ***H02P 27/06*** (11) 2 120 331 A1

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C30B 29/52*** (11) 1 541 723 A3

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***B23G 5/00*** (11) 2 119 523 A1

(73) **MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED**
(51) ***A61L 9/16*** (11) 1 602 382 B1

(73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 274 775 B1

(73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 408 089 B1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 0 834 778 B1

(71) **Mitsubishi-Kagaku Foods Corporation**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 119 781 A1

(71) **Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd.**
(51) ***C10L 3/06*** (11) 2 119 758 A1

(71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 2 119 528 A1
(51) ***G01B 3/18*** (11) 2 120 003 A2
(51) ***G01B 7/016*** (11) 2 120 004 A1
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 995 554 A3
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 120 008 A2
(51) ***G01B 21/20*** (11) 1 992 910 A3
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 120 019 A2
(51) ***G01N 3/40*** (11) 1 434 045 B1
(51) ***G01N 13/10*** (11) 2 120 036 A1
(51) ***G01N 13/10*** (11) 2 120 037 A1
(51) ***G02B 21/08*** (11) 1 962 125 B1

(71) **Mix, Jerry**
(51) ***A47L 13/12*** (11) 2 117 406 A1

(71) **Mobile Complete, Inc.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 119 022 A2

(73) **Mobility Patent Holding MPH Oy**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 461 925 B1

(71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/4365*** (11) 2 119 443 A1

(71) **Modern Sense Limited**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 942 562 A3

(71) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***B21D 3/04*** (11) 2 117 742 A1

(71) **Mofin S.R.L.**
(51) ***A23C 3/03*** (11) 2 117 327 A1

(71) **Mohawk Carpet Corporation**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 118 399 A2

(71) **Mokveld Valves B.V.**
(51) ***F16K 1/12*** (11) 2 118 535 A1

(73) **MOL Magyar Olaj-és Gázipari Nyilvánosan Müködö Részvénytársaság**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 960 472 B1

(73) **Molecular Light Technology Research Limited**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 1 658 503 B1

(73) **MOLLIFICIO BORTOLUSSI S.R.L.**
(51) ***A01G 17/06*** (11) 1 954 118 B1

(71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***C08K 3/38*** (11) 2 118 191 A1

(71) **Mongelluzzo, Michael**
(51) ***A47C 9/10*** (11) 2 117 385 A1

(71) **Mongelluzzo, Ron**
(51) ***A47C 9/10*** (11) 2 117 385 A1

(71) **Monsanto S.A.S.**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 2 118 284 A1

(71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 2 117 334 A2
(51) ***A23D 9/00*** (11) 2 117 335 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 118 289 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 118 290 A2
(51) ***C12P 21/02*** (11) 2 119 794 A1

(71) **Montalvo Systems, Inc.**
(51) ***G05F 1/10*** (11) 2 118 717 A1
(51) ***G11C 5/14*** (11) 2 118 900 A2

(73) **Montco Cancer Research B.V.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 970 381 B1

(71) **Mooij, Johannes, Dirk**
(51) ***F24F 12/00*** (11) 2 118 576 A2

(71) **Mordelt, Karl-Heinz**
(51) ***A63G 9/08*** (11) 2 117 662 A1

(71) **More Magic Holdings Inc.**
(51) ***G06K 5/00*** (11) 2 118 811 A1

(73) **Moro, Ricardo J.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 0 782 709 B1

(71) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) ***G11C 7/24*** (11) 2 118 901 A1
(51) ***G11C 8/18*** (11) 2 118 902 A1

(71) **MOSAID Technologies Incorporated**
(51) ***G11C 8/18*** (11) 2 118 903 A1
(51) ***H03L 7/08*** (11) 2 119 012 A1

(71) **Mosaiques Diagnostics And Therapeutics AG**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 118 666 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 118 667 A2

(71) **Moto Tassinari, Inc.**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 2 118 479 A1

(71) **Motoman robotec GmbH**
(51) ***G01L 5/28*** (11) 1 710 549 A3

(71) **Motorola, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 118 767 A2
(51) ***G09G 5/08*** (11) 2 118 883 A1
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 119 017 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 119 032 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 2 119 260 A2

(73) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 611 675 B1

(73) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 374 200 B1

(71) **Mount Sinai School of Medicine of New York University**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 118 278 A2

(73) **MSH Pharma, Inc.**
(51) ***A61K 38/34*** (11) 1 433 485 B1

(71) **mSpot, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 118 768 A1

(71) **MTEM Ltd.**
(51) ***G01V 3/12*** (11) 2 118 689 A2

(71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 117 756 A1
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 117 757 A1
(51) ***B23K 35/30*** (11) 2 117 766 A1
(51) ***B24C 1/10*** (11) 2 117 777 A1
(51) ***F04D 29/54*** (11) 2 118 498 A1

(71) **Mueller, Richard Allen**
(51) ***B60B 33/04*** (11) 2 117 851 A1

(73) **Müller Umwelttechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***E03F 7/10*** (11) 1 847 658 B1

(71) **Müller Weingarten AG**
(51) ***G05B 19/18*** (11) 2 118 709 A2

(71) **Müller, Siegfried**
(51) ***F24D 15/04*** (11) 2 118 572 A1

(73) **Multibase S.A.**
(51) ***C08L 23/14*** (11) 1 838 779 B1

(71;73) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 59/04*** (11) 2 119 632 A1
(51) ***B65B 65/02*** (11) 2 119 633 A1
(51) ***G01D 7/08*** (11) 1 988 369 B1

(71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***H01Q 7/06*** (11) 2 120 290 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 120 522 A1

(71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H01P 1/203*** (11) 1 172 879 B1
(51) ***H04R 17/00*** (11) 1 471 769 A3

(71) **Murray Goulburn CO-Operative CO. Limited**
(51) ***A23C 9/146*** (11) 2 117 330 A1

(73) **Murrplastik Systemtechnik GmbH**
(51) ***H02G 3/06*** (11) 1 667 297 B1

(71) **Myriad Genetics, Inc.**
(51) ***A01N 37/10*** (11) 2 117 302 A1

(71) **N&W Global Vending S.p.A.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 1 797 800 A3

(71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 2 119 858 A1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 117 355 A1

(73) **N.V. Organon**
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 928 842 B1

(71) **Nabtesco Corporation**
(51) ***F16H 1/32*** (11) 2 119 940 A1
(51) ***F16H 1/32*** (11) 2 119 941 A1

(73) **Nagravision SA**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 900 211 B1

(73) **Nakamura, Kohei**
(51) ***F16K 15/14*** (11) 1 632 701 B1

(73) **Nandi Proteins Limited**
(51) ***A23C 1/04*** (11) 1 351 578 B1

(71) **Nanocomp Ltd.**
(51) ***G02B 5/18*** (11) 2 118 693 A1

(71) **Nanogan Limited**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 118 921 A1

(71) **Nathaniel, Andrew Homer**
(51) ***G01N 1/02*** (11) 2 118 634 A2

(71) **National Chung-Hsing University**
(51) ***C07F 9/6574*** (11) 2 116 549 A3

(71) **National Institute Of Advanced Industrial Science**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 119 396 A1

(73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 1 072 301 B1
(51) ***H01L 39/24*** (11) 1 418 632 B1

(71) **NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES**
(51) ***C12N 9/16*** (11) 2 119 772 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 119 779 A1

(71) **National Institute of Information and Communications Technology**
(51) ***H01J 41/12*** (11) 2 120 255 A1

(71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) ***E21B 3/02*** (11) 2 118 428 A1
(51) ***E21B 19/16*** (11) 2 118 433 A1
(51) ***E21B 33/035*** (11) 2 118 435 A1

(71) **National Optronics, Inc.**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 2 117 772 A1

(71) **National Research Council of Canada**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 117 524 A1

(71) **National Taiwan University of Science and Technology**
(51) ***G09F 19/12*** (11) 2 120 229 A2

(71;73) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) ***C12P 17/18*** (11) 2 119 792 A1
(51) ***G01J 4/04*** (11) 1 707 929 B1

(71) **National University Corporation Kagawa University**
(51) ***C12N 9/90*** (11) 2 119 774 A1

(71) **National University of Ireland, Galway**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 118 272 A2

(71) **National University of Singapore**
(51) ***A61K 47/44*** (11) 2 117 599 A1

(73) **Natrix Separations Inc.**
(51) ***B01D 67/00*** (11) 1 617 936 B1

(73) **Natura Innovation Ltd.**
(51) ***A01G 3/025*** (11) 2 022 320 B1

(71) **Natural Convergence Inc.**
(51) ***H04L 29/02*** (11) 2 119 169 A1

(71) **Navilyst Medical, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 119 467 A1

(71) **NBC Nutraceutic Business Consulting**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 117 356 A1

(71) **NCFA S.r.l.**
(51) ***F16D 69/04*** (11) 2 119 934 A1

(71) **NCR Corporation**
(51) ***G07F 7/06*** (11) 2 120 220 A1

(71) **Ncryptone**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 118 805 A2

(71) **NDS LIMITED**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 119 230 A2

(71) **NDSU Research Foundation**
(51) ***A01N 55/10*** (11) 2 117 316 A2

(71) **Nec Corporation**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 120 215 A2

(71) **NEC Corporation**
(51) ***G01R 31/30*** (11) 2 120 059 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 120 134 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 120 158 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 081 126 A3
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 120 178 A1
(51) ***G06T 7/60*** (11) 2 120 211 A1
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 120 288 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 120 347 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 120 359 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 119 058 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 120 369 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 119 072 A1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 2 120 383 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 119 145 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 120 404 A1
(51) ***H04L 27/38*** (11) 2 119 167 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 120 424 A1
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 2 120 431 A1
(51) ***H04N 5/93*** (11) 2 120 456 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 120 462 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 2 120 470 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 2 119 274 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 2 119 283 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 120 479 A1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 300 826 A3
(51) ***H01P 1/208*** (11) 1 302 999 B1
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 1 263 081 B1
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 895 691 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 583 330 B1
(51) ***H04W 16/18*** (11) 2 117 265 A3

(71) **NEC Electronics Corporation**
(51) ***G01R 31/30*** (11) 2 120 059 A1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 2 119 220 A1

(71) **NEC Europe Ltd.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 119 146 A1

(71) **NEC Lighting, Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 120 271 A1

(71) **NECCHI, Pietro**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 2 118 413 A1

(71) **Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 120 393 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***F16F 15/02*** (11) 2 119 938 A1
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 120 018 A1
(51) ***G01N 29/44*** (11) 2 120 046 A1

(73) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) ***A23L 1/217*** (11) 1 876 910 B1
(51) ***B41J 2/03*** (11) 1 545 884 B1

(71) **NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH**
(51) ***F16B 37/06*** (11) 1 923 583 A3

(73) **Nekos Srl**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 764 663 B1

(73) **Nemak Dillingen GmbH**
(51) ***B22D 15/02*** (11) 1 981 667 B1

(73) **NEMOTO & CO., LTD.**
(51) ***C09K 11/82*** (11) 1 865 044 B1

(73) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) ***B43M 5/04*** (11) 1 980 416 B1

(71) **Nephrogen LLC**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 117 543 A2

(71) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) ***A61K 31/4162*** (11) 2 117 539 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 118 102 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 119 385 A1
(51) ***B65D 85/804*** (11) 1 894 854 B1

(73) **NetHawk Oyj**
(51) ***H04W 24/00*** (11) 1 995 985 B1

(71) **NetStreams LLC.**
(51) ***H04H 7/00*** (11) 1 703 653 A3

(73) **Neukermans, Armand P.**
(51) ***A61F 2/18*** (11) 0 912 146 B1

(71) **Neurelec**
(51) ***A61N 1/375*** (11) 2 119 474 A2

(71) **Neuronano Ab**
(51) ***A61B 5/0478*** (11) 2 117 426 A1

(71) **Neuronax**
(51) ***C07K 14/78*** (11) 2 118 137 A2

(71) **Neurosciences Research Foundation Inc.**
(51) ***G06F 15/18*** (11) 2 118 771 A2

(73) **NeuroSearch A/S**
(51) ***C07D 235/06*** (11) 1 996 556 B1
(51) ***C07D 451/02*** (11) 1 713 800 B1

(73) **Neutrik Aktiengesellschaft**
(51) ***H01R 27/00*** (11) 2 076 943 B1

(71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 118 280 A2

(73) **Nexans**
(51) ***C25D 7/06*** (11) 1 700 933 B1

(73) **Nexmed Holdings, Inc.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 152 783 B1

(71) **Nexstage**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 119 150 A2

(73) **NEXTER Munitions**
(51) ***G05D 1/12*** (11) 1 840 692 B1

(71) **Nextpoint Networks, Inc.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 118 748 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 118 766 A2

(71) **Nextwave Broadband, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 119 115 A1

(71) **Nexus Biosystems, Inc.,**
(51) ***G01N 37/00*** (11) 2 118 669 A1

(71) **NG, Martin Kean Chong**
(51) ***A61L 33/12*** (11) 2 117 620 A1

(71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 2 119 487 A1
(51) ***C04B 35/622*** (11) 2 119 687 A1
(51) ***C04B 37/00*** (11) 2 119 688 A1
(51) ***C04B 37/00*** (11) 2 119 689 A1
(51) ***G01N 27/60*** (11) 2 120 043 A1
(51) ***G01N 27/68*** (11) 2 120 044 A1
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 120 254 A2

(73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***B01J 37/02*** (11) 1 486 255 B1
(51) ***B28B 1/00*** (11) 1 500 479 B1

(71) **Ngo, Manh-Dan**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 117 462 A1

(71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) ***B60R 21/055*** (11) 2 119 603 A1

(73) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) ***B60N 2/18*** (11) 1 946 958 B1

(73) **NHS Blood and Transplant**
(51) ***C07K 1/22*** (11) 1 519 944 B1

(71) **NICE SpA**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 2 119 863 A2
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 119 125 A2

(71) **Nichibei Co., Ltd.**
(51) ***E06B 9/322*** (11) 2 119 865 A1

(71) **Nicox S.A.**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 2 118 120 A1

(73) **NicOx S.A.**
(51) ***C07C 201/02*** (11) 1 532 098 B1

(71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***G01M 11/02*** (11) 1 679 499 A3

(71) **Nien Made Enterprise Co., Ltd.**
(51) ***H02J 7/35*** (11) 2 120 311 A1

(71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***G01N 5/02*** (11) 2 120 035 A1
(51) ***H03B 5/06*** (11) 2 120 333 A1
(51) ***H03H 9/05*** (11) 2 081 293 A3

(71) **Nihon Medi-Physics Co., Ltd.**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 2 119 458 A1

(73) **NIHON PLAST CO., LTD.**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 1 736 377 B1

(73) **NIKE INTERNATIONAL LTD**
(51) ***A43B 1/14*** (11) 1 571 938 B1

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***G02B 13/02*** (11) 2 112 542 A3
(51) ***G02B 13/18*** (11) 2 120 079 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 120 097 A1

(73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 585 169 B1

(71) **Nikon-Trimble Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/04*** (11) 2 120 071 A1

(71) **Nilfisk-Advance S.p.A.**
(51) ***A47L 9/20*** (11) 2 119 389 A2

(71) **Nilutesa, S.L.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 120 205 A1

(71) **NINE S.r.l.**
(51) ***C02F 1/76*** (11) 2 119 676 A1

(73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/04*** (11) 1 764 140 B1

(71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) ***C03C 3/091*** (11) 2 119 681 A1

(71) **Nippon Light Metal Company, Ltd.**
(51) ***C01F 7/46*** (11) 2 119 672 A1

(71) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 119 808 A1

(71) **Nippon Oil Corporation**
(51) ***C10L 3/00*** (11) 2 119 757 A1
(51) ***C10M 105/38*** (11) 2 119 759 A1

(71) **Nippon Sharyo Ltd.**
(51) ***B61D 19/02*** (11) 2 119 613 A1

(71) **Nippon Sheet Glass Company Limited**
(51) ***C03C 3/087*** (11) 2 119 680 A1
(51) ***C03C 4/12*** (11) 2 119 683 A1

(73) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 610 410 B1

(71) **Nippon Sherwood Medical Industries Ltd.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 119 468 A1

(71;73) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) ***C07D 239/94*** (11) 1 306 372 B1
(51) ***C08G 65/333*** (11) 2 119 738 A1

(73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***B01D 53/34*** (11) 1 161 980 B1

(71) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 119 803 A1

(71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) ***H01S 5/062*** (11) 2 120 301 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 120 392 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 120 460 A1
(51) ***H04N 7/30*** (11) 2 120 461 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 120 463 A1

(71) **Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/7012*** (11) 2 119 444 A1

(73) **Nipro Corporation**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 561 448 B1

(73) **NIRO-PLAN AG**
(51) ***G05D 16/10*** (11) 1 746 480 B1

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C08F 2/44*** (11) 2 119 731 A1
(51) ***G03F 7/11*** (11) 2 120 095 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B01J 35/04*** (11) 2 119 500 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 067 691 A3

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***F02N 11/08*** (11) 1 323 920 B1
(51) ***F16H 61/14*** (11) 1 426 661 A3
(51) ***F16J 10/04*** (11) 1 759 134 B1

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 604 878 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 529 320 B1

(71) **Nissan Motor Company, Ltd.**
(51) ***B62D 21/15*** (11) 2 116 445 A3

(73) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60T 8/26*** (11) 1 721 797 B1

(71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) ***B60T 8/32*** (11) 1 839 980 A3

(71) **Nitto Boseki CO., LTD.**
(51) ***C12N 9/16*** (11) 2 119 772 A1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***A61K 31/138*** (11) 2 119 437 A1
(51) ***B01D 69/02*** (11) 2 119 493 A1
(51) ***B23K 26/24*** (11) 2 119 529 A1
(51) ***B29C 65/16*** (11) 2 119 552 A1

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***B01D 71/56*** (11) 1 382 378 B1
(51) ***B29C 44/34*** (11) 2 052 832 A3
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 862 494 B1
(51) ***C09J 163/00*** (11) 1 992 671 B1

(71) **Nitto Kohki Co., Ltd.**
(51) ***E05F 3/08*** (11) 2 119 860 A1

(71) **NKK Co., Ltd.**
(51) ***F17C 11/00*** (11) 2 119 953 A1

(73) **NMT Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 765 180 B1

(71) **Noel Group, LLC A Limited Liability Company Of Delaware**
(51) ***B29C 53/60*** (11) 2 117 810 A1

(71) **NOK Corporation**
(51) ***F16J 15/18*** (11) 2 119 944 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 119 945 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 118 827 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 120 203 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 118 890 A1
(51) ***H03H 2/00*** (11) 2 119 005 A1
(51) ***H03K 19/0175*** (11) 2 119 010 A1
(51) ***H04H 20/30*** (11) 2 119 065 A2
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 367 760 B1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 119 081 A2
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 119 110 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 119 128 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 119 129 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 119 139 A2
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 119 153 A2
(51) ***H04L 25/06*** (11) 2 119 157 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 119 161 A2
(51) ***H04L 29/02*** (11) 2 119 170 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 119 187 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 119 189 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 119 193 A2
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 451 705 B1
(51) ***H04M 1/247*** (11) 2 119 198 A2
(51) ***H04M 1/60*** (11) 0 874 509 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 083 728 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 119 236 A1
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 2 119 253 A2
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 2 119 254 A2
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 2 119 271 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 119 320 A1

(71;73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 151 569 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 119 160 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 119 301 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 119 302 A1

(71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 120 395 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 120 407 A1
(51) ***H04W 16/00*** (11) 2 120 492 A1
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 120 493 A1

(73) **Nokia Siemens Networks S.p.A.**
(51) ***H01P 5/107*** (11) 1 592 081 B1

(71) **NOLabs AB**
(51) ***A61L 27/54*** (11) 2 119 459 A1

(73) **Nordin, Harald E.**
(51) ***A61C 13/30*** (11) 1 925 269 B1

(73) **Nordin, Peter**
(51) ***A61C 13/30*** (11) 1 925 269 B1

(71) **Nordiska Balco AB**
(51) ***E06B 3/46*** (11) 2 118 422 A1

(71) **Nordyne, Inc.**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 118 575 A1

(73) **Noremat**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 813 478 B1

(73) **NORINCO**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 2 035 628 B1

(71) **NORMA Germany GmbH**
(51) ***F16K 15/18*** (11) 2 071 219 A3

(71) **Norsk Hydro ASA**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 070 807 A3

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 730 869 B1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 2 119 168 A1

(71) **Nourrissont, Patrick**
(51) ***B67C 3/26*** (11) 2 117 989 A1

(71) **NOVAMONT S.p.A.**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 117 343 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 117 511 A2
(51) ***A61K 47/10*** (11) 2 117 598 A2
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 296 732 B1
(51) ***C07C 255/26*** (11) 1 706 373 B1
(51) ***C07D 209/42*** (11) 2 118 060 A1
(51) ***C07D 209/46*** (11) 1 660 449 B1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 118 087 A1
(51) ***C08B 37/00*** (11) 2 118 145 A2

(73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***C07C 255/26*** (11) 1 706 373 B1
(51) ***C07D 209/46*** (11) 1 660 449 B1

(73) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 409 013 B1

(73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***C12N 15/22*** (11) 0 778 893 B1

(73) **Novator AB**
(51) ***B23B 47/34*** (11) 1 542 821 B1

(71) **Novellino, Ettore**
(51) ***C07K 14/575*** (11) 2 118 130 A2

(71) **Novetide, Ltd.**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 2 119 724 A1
(51) ***C07K 1/00*** (11) 2 119 725 A1

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***C07D 277/48*** (11) 2 118 083 A1
(51) ***C07K 1/107*** (11) 2 118 121 A1

(71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) ***C07K 14/61*** (11) 2 118 132 A1

(71;73) **Novozymes A/S**
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 119 773 A1
(51) ***C12N 9/58*** (11) 1 456 369 B1

(71) **Novozymes Biotech, Inc.**
(51) ***C12N 9/20*** (11) 2 119 773 A1

(73) **Novurania S.p.a.**
(51) ***B63B 7/08*** (11) 2 040 973 B1

(71) **NR Systems, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 118 826 A1

(73) **NSAB, Filial af NeuroSearch Sweden AB, Sverige**
(51) ***C07D 211/18*** (11) 1 768 958 B1
(51) ***C07D 211/52*** (11) 1 765 779 B1

(71) **NSL Engineering Pte Ltd**
(51) ***B65D 90/00*** (11) 2 117 966 A1

(71) **Ntera Limited**
(51) ***G09G 3/38*** (11) 2 118 881 A1

(71) **Ntera, Inc.**
(51) ***G09G 3/38*** (11) 2 118 881 A1

(71;73) **NTN Corporation**
(51) ***B60K 23/04*** (11) 1 452 379 B1
(51) ***C10M 171/00*** (11) 2 119 762 A1
(51) ***F16C 35/063*** (11) 2 119 926 A1
(51) ***F16C 41/00*** (11) 2 119 927 A1
(51) ***F16C 41/00*** (11) 2 119 928 A1
(51) ***F16D 1/072*** (11) 2 119 929 A1
(51) ***F16D 3/20*** (11) 2 119 930 A1
(51) ***F16D 3/20*** (11) 2 119 931 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 120 131 A2
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 990 737 B1
(51) ***G06F 17/22*** (11) 1 398 712 B1
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 120 176 A1
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 120 198 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 515 459 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 120 370 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 120 371 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 120 403 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 2 119 262 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 2 120 466 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 2 120 471 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 2 120 473 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 2 120 476 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 2 120 477 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 2 120 478 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 120 480 A1
(51) ***H04W 28/22*** (11) 1 806 939 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 120 499 A1
(51) ***H04W 52/34*** (11) 2 120 500 A2
(51) ***H04W 52/34*** (11) 2 120 501 A2
(51) ***H04W 52/34*** (11) 2 120 502 A2

(73) **NTZ International Holding**
(51) ***B01D 29/15*** (11) 1 838 409 B1

(71) **Nucor Corporation**
(51) ***C10J 3/46*** (11) 2 118 241 A1

(71) **Numat AS**
(51) ***C07K 14/78*** (11) 2 118 136 A2

(71) **Numerex Corporation**
(51) ***G08B 1/08*** (11) 2 118 858 A1

(71) **NV Bekaert SA**
(51) ***H01B 5/10*** (11) 2 118 907 A1

(73) **NVB Composites International a/s**
(51) ***F04B 53/16*** (11) 1 384 004 B1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 725 931 B1
(51) ***G08G 1/123*** (11) 2 118 870 A1
(51) ***G11C 19/00*** (11) 1 606 823 B1
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 405 316 B1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 192 655 B1
(51) ***H01L 29/739*** (11) 2 118 932 A2
(51) ***H01L 29/872*** (11) 1 421 627 B1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 2 118 998 A2
(51) ***H03H 9/56*** (11) 1 673 860 B1
(51) ***H03K 17/687*** (11) 1 481 478 B1
(51) ***H04B 1/44*** (11) 1 554 814 B1
(51) ***H04B 1/52*** (11) 2 119 024 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 119 084 A2
(51) ***H04L 7/00*** (11) 1 900 138 B1
(51) ***H04L 7/04*** (11) 2 119 090 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 466 445 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 119 233 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 2 119 276 A1

(71) **NxtGen Emission Controls Inc.**
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 118 458 A1

(73) **O.M.F.B. S.p.A. -Hydraulic Components**
(51) ***F04B 1/20*** (11) 2 047 101 B1

(71) **OBERTHUR TECHNOLOGIES**
(51) ***B42D 15/04*** (11) 2 119 572 A2
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 118 825 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 119 293 A2

(73) **Observatoire de Paris**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 1 706 705 B1

(71) **Obshchestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiu "Aisberg" Ltd**
(51) ***F25B 47/02*** (11) 2 119 986 A1

(71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***B41J 11/42*** (11) 1 731 321 B1
(51) ***G03G 15/16*** (11) 2 120 102 A1

(71) **Ocosmos Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 119 021 A1

(71) **Octapharma AG**
(51) ***A61K 9/19*** (11) 2 117 515 A2

(71) **OCV Intellectual Capital, LLC**
(51) ***C03B 7/06*** (11) 2 118 024 A1
(51) ***C03C 25/26*** (11) 2 118 033 A2

(73) **odelo GmbH**
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 1 535 299 B1

(71) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 118 492 A1
(51) ***F04D 27/02*** (11) 2 118 497 A1

(71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 67/06*** (11) 2 119 658 A1
(51) ***D04H 18/00*** (11) 2 119 818 A1

(71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) ***C23C 14/35*** (11) 2 119 810 A2
(51) ***C23C 14/56*** (11) 2 118 334 A1

(71) **Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 119 571 A1

(71) **Ogurinouen Co., Ltd.**
(51) ***B65D 77/00*** (11) 2 119 638 A1

(71) **O'Halloran, Michael Patrick**
(51) ***F23B 60/02*** (11) 2 118 564 A1

(71) **ÖHLINS RACING AB**
(51) ***B62K 21/08*** (11) 2 117 914 A1
(51) ***F16F 9/44*** (11) 2 118 515 A1

(71) **Olaworks, Inc.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 118 849 A1

(71) **Olson, John, Frederick**
(51) ***F16L 9/14*** (11) 2 118 550 A2

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 679 029 B1
(51) ***A61B 8/12*** (11) 1 491 146 B1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 840 558 B1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 120 052 A1
(51) ***G02B 26/00*** (11) 2 120 082 A1

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 119 413 A1

(71) **Olympus Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 1/01*** (11) 2 119 391 A2
(51) ***A61B 17/29*** (11) 2 119 402 A2
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 119 405 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 119 411 A1
(51) ***G02B 23/24*** (11) 2 090 919 A3
(51) ***G02B 23/24*** (11) 2 110 698 A3

(71) **OM Pharma**
(51) ***A61K 39/108*** (11) 2 117 587 A2

(71) **Omnisense Limited**
(51) ***G01S 5/00*** (11) 2 118 675 A1

(71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 667 233 A3
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 768 186 A3

(71) **Omron Corporation**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 120 156 A2

(71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G01J 4/04*** (11) 1 707 929 B1
(51) ***G06K 9/72*** (11) 2 120 185 A1

(71) **Oncomethylome Sciences SA**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 319 A2

(71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 119 447 A1

(73) **One Way Liver Genomics, S.L.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 771 580 B1

(71) **Opem S.p.A.**
(51) ***B65B 9/20*** (11) 2 119 630 A2

(71) **Optical System & Research for Industry and Science Osyris**
(51) ***A61M 39/14*** (11) 2 117 634 A2

(71) **Optim, Inc.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 117 416 A1

(71) **Option**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 107 463 A3

(71) **Organ Technologies Inc.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 119 768 A1

(71) **Orion Corporation**
(51) ***A61K 31/50*** (11) 2 117 551 A1

(71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 119 316 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 119 317 A1
(51) ***H05B 41/04*** (11) 2 119 323 A1
(51) ***H05B 41/285*** (11) 2 119 324 A1

(71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 118 944 A2

(71) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 1/06*** (11) 2 117 983 A1
(51) ***B66B 11/02*** (11) 2 117 984 A1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 119 451 A1

(71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 9/72*** (11) 1 688 134 A3

(71) **Otto Bock Healthcare Products GmbH**
(51) ***A61F 2/58*** (11) 2 117 474 A1

(71) **Otto Ooms B.V.**
(51) ***B66B 9/08*** (11) 2 119 660 A1

(73) **Outotec Oyj**
(51) ***B02C 25/00*** (11) 1 590 091 B1

(71) **Outotec OYJ**
(51) ***B03D 1/002*** (11) 2 117 717 A1

(71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) ***G01N 21/90*** (11) 1 635 166 A3

(73) **Oxford Radcliffe Hospital NHS Trust**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 385 004 B1

(71) **Oxford Superconducting Technology**
(51) ***H01L 39/24*** (11) 2 118 941 A2

(71) **Oxford, William V.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 119 092 A2

(73) **P & W Invest Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH**
(51) ***B01D 24/40*** (11) 1 462 153 B1

(73) **PACESETTER, INC.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 731 088 B1

(71) **Packaging Innovation Limited**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 2 117 396 A2

(71) **Pactech Packaging Technologies Gmbh**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 117 755 A1

(71;73) **Pactiv Corporation**
(51) ***B65B 9/08*** (11) 1 309 487 B1
(51) ***C08J 9/12*** (11) 2 118 185 A2

(71) **Paioli S.p.A.**
(51) ***B60G 17/027*** (11) 2 119 580 A1

(71) **PAION Deutschland GmbH**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 120 049 A1

(71) **Palacios Cortell, Abelardo León**
(51) ***A01K 91/08*** (11) 2 119 350 A1

(73) **Palas GmbH Partikel-und Lasermesstechnik**
(51) ***G01N 27/62*** (11) 1 757 927 B1

(71) **Palau Pharma, S.A.**
(51) ***C07D 473/04*** (11) 2 118 105 A1

(71;73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***B01F 13/08*** (11) 2 090 354 A3
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 119 749 A1
(51) ***H01L 51/05*** (11) 1 548 837 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 120 402 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 120 419 A2

(71) **Palsgaard A/S**
(51) ***A23G 9/32*** (11) 2 117 337 A1

(71) **Pal-tec Automation Gmbh**
(51) ***B25J 9/10*** (11) 2 117 781 A1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 119 627 A1
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 119 628 A1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 118 558 A1
(51) ***F25B 9/00*** (11) 1 416 232 B1
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 120 007 A1
(51) ***G01N 27/416*** (11) 2 120 042 A1
(51) ***G06F 17/14*** (11) 2 120 153 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 120 189 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 2 105 909 A3
(51) ***G09G 3/28*** (11) 2 105 910 A3
(51) ***G09G 3/28*** (11) 2 105 911 A3
(51) ***G10K 11/178*** (11) 2 120 230 A1
(51) ***G10L 19/10*** (11) 2 120 234 A1
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 669 992 A3
(51) ***G11B 17/04*** (11) 1 465 179 B1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 858 014 B1
(51) ***H01J 11/02*** (11) 2 120 251 A1
(51) ***H01J 11/02*** (11) 2 120 252 A1
(51) ***H01J 11/02*** (11) 2 120 253 A1
(51) ***H01J 17/49*** (11) 2 105 942 A3
(51) ***H01L 25/07*** (11) 2 120 263 A1
(51) ***H01M 2/24*** (11) 1 912 269 B1
(51) ***H01M 10/04*** (11) 1 148 569 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 755 190 B1
(51) ***H01Q 9/26*** (11) 2 120 292 A1
(51) ***H03F 1/06*** (11) 2 120 335 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 120 353 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 120 354 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 120 382 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 119 175 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 120 452 A1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 120 458 A1
(51) ***H05B 6/68*** (11) 1 699 268 B1
(51) ***H05B 41/24*** (11) 2 120 513 A1
(51) ***H05K 3/40*** (11) 1 170 983 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 120 524 A1

(71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) ***A61H 33/12*** (11) 2 119 422 A1

(73) **Panavision Inc. A Corporation of the State of Delaware, U.S.A.**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 0 884 895 B1

(71) **Panbio Limited**
(51) ***C12Q 1/34*** (11) 2 118 304 A1

(71) **Pancescu, Vasile Viorel**
(51) ***E04C 1/41*** (11) 2 119 844 A2

(73) **Pantech & Curitel Communications Inc**
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 1 760 827 B1

(71) **Pantech Co., Ltd.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 119 102 A1

(71) **Pantech&Curitel Communications, Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 119 102 A1

(73) **Panzer Bauunternehmen GmbH**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 1 980 675 B1

(71) **Paolino Bacci S.r.l.**
(51) ***B27M 1/08*** (11) 2 117 790 A2

(71) **Paper-Pak Industries**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 117 490 A1

(73) **Paradigm France**
(51) ***G01V 11/00*** (11) 1 751 585 B1

(71) **Paradigm Geophysical (Luxembourg) S.a.r.l.**
(51) ***G01V 1/00*** (11) 2 118 686 A2

(71) **Paramount Bed Co., Ltd.**
(51) ***A61G 7/00*** (11) 2 119 421 A1

(73) **PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 1 980 285 B1

(73) **PARI Pharma GmbH**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 1 875 936 B1

(71) **Park, Jong-chul**
(51) ***D01D 5/00*** (11) 1 990 448 A3

(71) **Park, Kyong Jin**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 2 117 465 A1

(73) **Paroc Oy Ab**
(51) ***D04H 1/74*** (11) 2 038 463 B1

(71) **Paschal-Werk G. Maier Gmbh**
(51) ***E04G 9/10*** (11) 2 118 401 A1

(71) **Passoni, Giorgio**
(51) ***A46B 9/02*** (11) 1 994 854 A3

(71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 117 415 A1

(73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) ***C21B 5/00*** (11) 2 038 433 B1

(71) **Peepoople AB**
(51) ***A47K 11/03*** (11) 2 117 399 A1

(73) **Pelchem (Proprietary) Limited**
(51) ***C07C 19/08*** (11) 1 254 095 B1

(73) **Pelikan Hardcopy Production AG**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 329 323 B1

(71) **Pentatech S.r.l.**
(51) ***B02C 18/14*** (11) 2 119 506 A1

(73) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) ***G01S 7/497*** (11) 1 876 468 B1

(71) **Peri GmbH**
(51) ***E04G 17/00*** (11) 2 118 402 A1

(71) **Permo-Drive Technologies Ltd**
(51) ***B60W 10/24*** (11) 2 117 900 A1

(71) **Peterson, Jack Elmin**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 117 782 A1

(71) **Petri Larrea, Guillermo**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 119 909 A1

(71) **Petrotechnik Limited**
(51) ***F16L 5/02*** (11) 2 119 949 A2

(73) **Petry, Michael**
(51) ***C04B 41/48*** (11) 1 187 796 B1

(71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B60N 2/015*** (11) 2 119 588 A1

(51) ***F02D 41/22*** (11) 1 953 373 B1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) ***G07C 3/00*** (11) 2 120 214 A1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 995 422 B1

(71) **Pevion Biotech AG**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 117 590 A1

(73) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 890 041 B1

(71) **Pfizer Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 118 111 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 118 112 A1

(71;73) **Pfizer Limited**
(51) ***C07C 381/00*** (11) 2 118 055 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 841 758 B1

(73) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***C07D 221/22*** (11) 1 615 893 B1

(73) **Pfizer, Inc.**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 910 340 B1
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 893 609 B1

(71) **PGS Onshore, Inc.**
(51) ***H03L 7/093*** (11) 2 120 343 A2

(71) **PG-TXL Company, L.P.**
(51) ***A61K 31/335*** (11) 1 683 520 A3

(73) **Pharmacia Corporation**
(51) ***A61K 31/4412*** (11) 1 490 064 B1

(71) **Pharmacure Health Care AB**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 117 502 A2

(71) **Phenomenome Discoveries Inc.**
(51) ***A61K 31/232*** (11) 2 117 527 A1

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24B 15/24*** (11) 2 117 363 A2

(71) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 117 419 A1
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 117 427 A2
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 117 649 A2
(51) ***C09K 11/77*** (11) 2 118 235 A1
(51) ***G01J 3/26*** (11) 2 118 628 A1
(51) ***G01T 1/164*** (11) 2 118 683 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 119 321 A2

(73) **Philips Semiconductor, Inc.**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 192 655 B1

(73) **Phillips Plastics Corporation**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 654 499 B1

(71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H02G 3/16*** (11) 2 118 977 A1

(71) **Phoenix IPR Limited**
(51) ***B01D 71/02*** (11) 2 117 686 A1

(71) **Phoenix Precision Technology Corporation**
(51) ***H01L 23/498*** (11) 2 120 262 A1

(71) **Phonak AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 119 309 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 119 310 A1
(51) ***H04R 25/02*** (11) 2 119 311 A1

(73) **PHONAK AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 354 497 B1

(71) **Photint Venture Group Inc.**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 119 232 A2

(71) **Photonium OY**
(51) ***C03B 37/02*** (11) 2 118 028 A1

(71) **PHYCO2 LLC**
(51) ***B01D 53/34*** (11) 2 117 679 A1

(71) **Physica Pharma**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 117 510 A1

(73) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) ***B62M 7/12*** (11) 1 810 918 B1

(71) **Picanol N.V.**
(51) ***D03D 51/02*** (11) 2 118 350 A1

(71) **Pictometry International Corp.**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 118 882 A1

(71;73) **Pierburg GmbH**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 119 883 A1
(51) ***F16H 57/02*** (11) 1 582 776 B1

(71) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**
(51) ***A61K 31/01*** (11) 2 119 435 A1

(73) **Pilkington Italia S.p.A.**
(51) ***H05B 3/84*** (11) 1 256 261 B2

(73) **Piller Entgrattechnik GmbH**
(51) ***B24C 3/32*** (11) 1 955 815 B1

(71) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) ***F16P 3/14*** (11) 2 118 555 A1

(73) **Piolax Inc.**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 623 872 B1

(71;73) **Pioneer Corporation**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 219 929 A3
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 585 017 B1
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 1 267 315 B1
(51) ***G10L 15/10*** (11) 2 120 231 A1

(71) **Pioneer Surgical Technology, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 117 470 A2

(73) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) ***B63H 9/06*** (11) 1 960 259 B1

(71) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***B29D 30/24*** (11) 2 117 820 A1

(73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 0 881 600 B1

(71) **Piv Gmbh**
(51) ***B08B 3/00*** (11) 2 117 734 A1

(71) **Placon Corporation**
(51) ***B29C 51/02*** (11) 2 117 808 A1

(71) **Planners Land Co., Ltd.**
(51) ***H04B 10/10*** (11) 2 120 374 A1

(71) **PLANNJA AB**
(51) ***E04D 3/363*** (11) 2 118 394 A1

(71) **Plasmatrix Materials AB**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 118 003 A2

(73) **Plasmed Ltd**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 010 067 B1

(71) **Plastic Technologies, Inc.**
(51) ***B29B 13/02*** (11) 2 117 795 A1
(51) ***G01B 11/06*** (11) 1 719 970 A3

(71) **Plastique Limited**
(51) ***B29C 51/02*** (11) 2 117 808 A1

(71) **Platform Solutions Ltd.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 119 290 A1

(71) **Playtech Software Limited**
(51) ***A63F 1/00*** (11) 2 117 656 A2
(51) ***A63F 9/24*** (11) 2 117 659 A2
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 118 857 A1

(71) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.**
(51) ***A61F 13/20*** (11) 2 117 492 A1

(71) **PMS International**
(51) ***A62B 35/04*** (11) 2 119 478 A1

(71) **Polichem SA**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 117 500 A1

(51) ***A61K 31/722*** (11) 2 117 564 A2
(51) ***A61K 31/722*** (11) 2 117 565 A2

(71) **Politechnika Lubelska**
(51) ***C02F 11/00*** (11) 2 119 678 A1

(71) **Politecnico di Torino**
(51) ***H04L 12/00*** (11) 2 119 105 A2

(73) **Pollmann Austria OHG**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 632 711 B1

(71) **Polsterer Hansdieter**
(51) ***E04B 1/74*** (11) 2 119 839 A2

(73) **Polyamide High Performance GmbH**
(51) ***D01D 5/253*** (11) 1 357 207 B1

(71) **Polysius AG**
(51) ***B02C 4/30*** (11) 2 117 716 A1

(71) **Porex Corporation**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 118 182 A2

(71) **Posco**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 119 787 A2

(71) **Postech Foundation**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 119 787 A2

(71) **Powerwave Technologies, Inc.**
(51) ***H04B 3/20*** (11) 2 119 028 A1

(71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***B05D 7/00*** (11) 2 117 726 A1
(51) ***B05D 7/16*** (11) 2 117 730 A1
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 474 454 B1

(71) **Prad Research And Development Limited**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 2 118 626 A2
(51) ***G01V 5/10*** (11) 2 120 066 A1

(71) **PRAD Research And Development Limited**
(51) ***E21B 33/124*** (11) 2 118 437 A2

(73) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***E21B 49/00*** (11) 1 911 928 B1
(51) ***G01V 5/12*** (11) 1 760 495 B1

(71) **Praxair S.T. Technology, Inc.**
(51) ***C23C 4/04*** (11) 2 118 331 A2

(71) **Praxair Technology, Inc.**
(51) ***B01J 20/18*** (11) 2 117 699 A2

(73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***C01B 3/56*** (11) 1 076 035 B1
(51) ***C02F 3/12*** (11) 1 976 804 B1
(51) ***F25J 3/00*** (11) 1 430 262 B1

(71) **PREH GmbH**
(51) ***G05G 1/10*** (11) 2 118 719 A1

(71) **Preh KeyTec GmbH**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 1 729 208 A3

(71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***C07K 7/54*** (11) 2 118 123 A1

(71) **Press Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B62D 25/04*** (11) 2 119 618 A1

(71) **Prexco Co., Ltd**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 119 023 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 120 428 A1

(71) **Princo Corp.**
(51) ***H05K 1/14*** (11) 2 120 517 A1
(51) ***H05K 3/36*** (11) 2 120 521 A1

(71) **Proacqua Group S.r.l.**
(51) ***C02F 9/00*** (11) 2 119 677 A1

(71) **Probiodrug AG**
(51) ***A61K 31/4164*** (11) 2 117 540 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 118 101 A1

(73) **Process Conception Ingenierie S.A.**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 1 173 723 B1

(73) **PRO-CORD SPA**
(51) ***A47B 7/02*** (11) 1 395 145 B1

(71) **Progress Maschinen & Automation AG**
(51) ***B28B 5/04*** (11) 2 119 541 A2
(51) ***B28B 5/04*** (11) 2 119 542 A2

(71) **Promel S.r.l.**
(51) ***G07D 3/14*** (11) 2 120 218 A1

(73) **Promerus LLC**
(51) ***C08G 61/00*** (11) 1 771 491 B1

(71) **Prosensa Technologies B.V.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 119 783 A1

(71) **Protech Research PTY LTD**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 118 126 A1

(71) **Proteonova, Inc.**
(51) ***C40B 50/00*** (11) 2 118 344 A2

(71) **Proteus Biomedical, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 119 471 A1

(73) **Protex Plastics GmbH**
(51) ***B29C 53/04*** (11) 1 916 090 B1

(71) **ProVenture (Far East) Limited**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 2 119 472 A1

(73) **Proximion Fiber Systems AB**
(51) ***G02B 6/293*** (11) 1 772 757 B1

(73) **PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport**
(51) ***A43B 3/24*** (11) 2 034 860 B1

(71;73) **Pursuit Dynamics PLC.**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 2 117 668 A2
(51) ***B05B 7/06*** (11) 1 720 660 B1

(71) **Putzmeister Concrete Pumps GmbH**
(51) ***E04G 21/04*** (11) 2 118 404 A1

(71) **QINETIQ LIMITED**
(51) ***A43D 1/02*** (11) 2 119 377 A1

(71) **QISDA Corporation**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 118 745 A2

(71) **Quail Limited**
(51) ***A47F 9/04*** (11) 2 117 388 A1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G01C 5/06*** (11) 2 072 949 A3
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 119 019 A1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 120 350 A1
(51) ***H04B 1/30*** (11) 2 120 351 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 119 034 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 120 366 A2
(51) ***H04B 7/155*** (11) 2 119 041 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 119 057 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 119 083 A1
(51) ***H04L 5/02*** (11) 2 119 089 A2
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 120 387 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 119 165 A2
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 119 200 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 119 295 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 119 296 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 119 297 A1
(51) ***H04W 16/00*** (11) 1 327 370 B1
(51) ***H04W 36/18*** (11) 2 120 495 A1
(51) ***H04W 48/10*** (11) 2 120 496 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 120 506 A2

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G01S 1/04*** (11) 2 118 672 A2
(51) ***G06F 12/04*** (11) 2 118 753 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 118 754 A1
(51) ***G06T 1/60*** (11) 2 118 846 A2
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 119 003 A2
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 119 016 A2
(51) ***H04B 1/713*** (11) 2 119 027 A1
(51) ***H04B 7/155*** (11) 2 119 042 A2
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 119 158 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 119 237 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 119 238 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 119 239 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 119 240 A1
(51) ***H04N 9/64*** (11) 2 119 245 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 119 247 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 1 946 500 B1

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G06F 13/36*** (11) 2 118 759 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 120 358 A1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 1 615 384 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 559 208 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 120 367 A2
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 499 051 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 805 973 B1

(73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 556 982 B1

(71) **Qualitech**
(51) ***B63B 27/00*** (11) 2 117 920 A1

(71) **QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON**
(51) ***C12M 1/42*** (11) 2 118 261 A1

(71) **QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**
(51) ***D21C 3/20*** (11) 2 118 362 A1

(71) **QuickFrames, LLC**
(51) ***A47G 1/00*** (11) 2 119 379 A1

(73) **Quill Medical, Inc.**
(51) ***H04N 1/04*** (11) 1 858 243 B1

(71) **Quintas Mendes, Rui Manuel**
(51) ***A47D 13/10*** (11) 2 117 386 A1

(71) **R.F. Magic Inc.**
(51) ***H04H 40/90*** (11) 2 119 067 A2
(51) ***H04H 40/90*** (11) 2 119 068 A2
(51) ***H04H 40/90*** (11) 2 119 069 A2

(71) **R.P. Scherer Technologies, Inc.**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 2 119 639 A1

(71) **RADIALL**
(51) ***H01R 13/629*** (11) 2 120 297 A1
(51) ***H01R 13/639*** (11) 2 120 298 A1

(71) **Radscan Intervex AB**
(51) ***B01D 53/00*** (11) 1 889 649 A3

(71) **RAIL.ONE GmbH**
(51) ***E01B 3/34*** (11) 2 118 370 A1

(71) **Rambus, Inc.**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 118 760 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 119 156 A2

(73) **RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A.**
(51) ***G01F 23/26*** (11) 1 914 527 B1

(73) **Ranger Services Limited**
(51) ***G08G 1/14*** (11) 1 895 486 B1

(71) **Rare Sugar Production Technical Research Laboratories, LLC**
(51) ***C12N 9/90*** (11) 2 119 774 A1

(73) **RATHOR AG**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 485 309 B1

(71) **Raubacher, Heinz**
(51) ***F04C 9/00*** (11) 2 118 490 A1

(71) **Rautaruukki OYJ**
(51) ***E04B 5/40*** (11) 2 118 392 A1

(71) **Rawlins, James**
(51) ***C23F 11/00*** (11) 2 118 341 A2

(73) **RAYCHEM CORPORATION**
(51) ***H02H 3/08*** (11) 1 012 940 B1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***F41A 33/02*** (11) 2 118 613 A2

(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 118 926 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 119 221 A1

(73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***H01S 3/113*** (11) 1 741 167 B1

(73) **Rebotec Rehabilitationsmittel GmbH**
(51) ***A61G 5/00*** (11) 1 867 313 B1

(71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 117 930 A1
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 117 931 A1

(73) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 727 885 B1

(71) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 1 604 658 A3

(71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) ***B65D 25/04*** (11) 2 117 946 A1
(51) ***B65D 65/46*** (11) 2 117 954 A1

(71) **Recording Industry Association of America**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 120 141 A1

(71) **Recylex S.A.**
(51) ***H01M 10/54*** (11) 2 118 954 A1

(71) **Red Bend Ltd.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 118 746 A2

(71) **Red Leaf Resources, Inc.**
(51) ***C10G 9/00*** (11) 2 118 239 A1

(71) **Redback Networks Inc.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 042 987 A3

(71) **RedCat Devices S.r.l.**
(51) ***G11C 11/412*** (11) 2 120 240 A1

(71) **Refratechnik Holding GmbH**
(51) ***C04B 35/05*** (11) 2 119 684 A1

(71) **Regi U.S., Inc.**
(51) ***F01C 19/00*** (11) 2 118 443 A1

(71) **Regina Catene Calibrate S.p.A.**
(51) ***A22C 11/10*** (11) 2 117 325 A1

(73) **Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) ***D01D 5/30*** (11) 1 512 777 B1

(71) **Reime, Gerd**
(51) ***G01S 7/487*** (11) 2 118 680 A1

(73) **Reliance Electric Technologies, LLC**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 298 511 B2

(71) **Reliance Life Sciences Pvt., Ltd.**
(51) ***A01H 4/00*** (11) 1 817 956 A3

(73) **Remote Access, LLC**
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 0 858 716 B1

(73) **Rena Sondermaschinen GmbH**
(51) ***B65G 15/14*** (11) 1 990 293 B1

(71) **Renault s.a.s.**
(51) ***B60R 16/06*** (11) 2 117 880 A2
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 119 857 A1

(71;73) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***F16H 3/12*** (11) 1 429 050 A3
(51) ***G01F 23/04*** (11) 1 915 595 B1

(71) **Renault SAS**
(51) ***B60H 1/28*** (11) 2 117 858 A2
(51) ***B60H 1/32*** (11) 2 117 859 A1
(51) ***F16D 65/21*** (11) 2 118 514 A2

(73) **Renolit AG**
(51) ***B29C 59/04*** (11) 1 851 035 B1

(71) **Renovo Limited**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 117 580 A1
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 117 581 A1

(71) **REpower Systems AG**
(51) ***F03D 7/04*** (11) 1 959 136 A3

(71) **Research in Motion**
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 120 497 A1

(71) **Research in Motion Limited**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 120 061 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 120 130 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 120 163 A2
(51) ***H04L 9/30*** (11) 2 119 098 A1
(51) ***H04L 9/30*** (11) 2 119 099 A1
(51) ***H04L 9/30*** (11) 2 119 100 A1
(51) ***H04L 9/30*** (11) 2 119 101 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 119 103 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 119 104 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 120 398 A1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 120 433 A1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G01C 21/26*** (11) 2 120 014 A1
(51) ***G04G 5/00*** (11) 2 120 109 A2
(51) ***G04G 9/00*** (11) 2 120 111 A2
(51) ***G04G 11/00*** (11) 2 120 113 A2
(51) ***G04G 11/00*** (11) 2 120 114 A2
(51) ***G04G 11/00*** (11) 2 120 115 A2
(51) ***G04G 13/02*** (11) 2 120 116 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 887 463 B1
(51) ***G06F 17/24*** (11) 2 120 155 A1
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 527 398 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 120 159 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 120 160 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 120 161 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 120 164 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 120 165 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 120 166 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 120 167 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 120 196 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 120 201 A1
(51) ***H01Q 21/06*** (11) 1 983 613 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 120 408 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 120 409 A1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 1 908 246 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 763 197 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 120 421 A1
(51) ***H04M 1/56*** (11) 2 120 432 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 926 296 B1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 120 487 A1

(73) **ResMed Ltd.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 810 708 B1

(71) **Resolution Chemicals Limited**
(51) ***C07D 311/80*** (11) 2 118 085 A1

(73) **Restrain Company Limited**
(51) ***A23B 7/152*** (11) 1 613 166 B1

(71) **RESVERLOGIX CORP.**
(51) ***C07D 239/91*** (11) 2 118 074 A1

(71) **Revotar Biopharmaceuticals AG**
(51) ***A61K 31/7004*** (11) 2 117 559 A2

(71) **Rexam Dispensing Systems**
(51) ***B05B 1/26*** (11) 2 119 508 A1

(71) **Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap**
(51) ***E05C 9/22*** (11) 1 561 889 A3

(71) **Rf Surgical Systems, Inc.**
(51) ***H04B 1/59*** (11) 2 119 025 A1

(71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 119 770 A1

(73) **Rheinmetall Defence Electronics GmbH**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 192 660 B1

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 120 184 A1

(73) **RHODIA INC.**
(51) ***C08F 230/02*** (11) 1 789 461 B1

(71) **Ribovax Biotechnologies SA**
(51) ***C07K 16/08*** (11) 2 118 139 A1

(71) **RIC Investments, LLC.**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 117 429 A2
(51) ***B01D 47/02*** (11) 2 117 673 A1

(73) **RICO GESELLSCHAFT FüR MIKROELEKTRONIK mbH**
(51) ***G01M 3/00*** (11) 1 639 337 B1

(71) **Ricoh Company**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 494 464 A3

(71) **Ricoh Company, Limited**
(51) ***H01S 5/18*** (11) 2 120 303 A2
(51) ***H04N 5/74*** (11) 2 120 455 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B65H 3/60*** (11) 2 119 652 A2
(51) ***G02B 26/12*** (11) 1 750 156 B1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 324 145 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 251 410 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 962 149 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 120 162 A1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 120 174 A2
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 118 897 A1
(51) ***H01S 5/18*** (11) 2 120 302 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 909 461 B1

(71) **Rieke Corporation**
(51) ***B65D 47/12*** (11) 2 107 007 A3

(73) **Rieter Technologies AG**
(51) ***B44C 1/17*** (11) 1 896 269 B1

(71) **RIMOWA GmbH**
(51) ***A45C 5/03*** (11) 2 117 372 A1

(71) **Risk Assessment International DI. Dr. A. Vogel GmbH**
(51) ***E01C 9/04*** (11) 2 119 828 A2

(71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 119 746 A2

(71) **RITMO S.p.A.**
(51) ***B29C 65/20*** (11) 2 117 813 A1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B01J 4/02*** (11) 2 117 695 A1
(51) ***B07C 5/38*** (11) 2 117 733 A1
(51) ***B23B 31/107*** (11) 2 117 751 A1
(51) ***B23K 26/04*** (11) 2 117 761 A1
(51) ***B23K 26/073*** (11) 2 117 762 A2
(51) ***B24B 23/03*** (11) 2 117 776 A1
(51) ***B60K 28/06*** (11) 2 117 870 A1
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 699 660 B1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 117 886 A1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 117 888 A1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 117 889 A1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 117 890 A1
(51) ***B60S 1/24*** (11) 2 117 891 A1
(51) ***B60S 1/34*** (11) 2 117 892 A1
(51) ***B60S 1/40*** (11) 2 117 893 A1
(51) ***B65H 35/08*** (11) 2 019 063 A3
(51) ***F01C 3/08*** (11) 2 119 869 A2
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 078 157 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 118 480 A1
(51) ***F02M 51/00*** (11) 1 972 778 B1
(51) ***F04B 1/12*** (11) 2 118 485 A1
(51) ***F04D 27/02*** (11) 2 118 496 A1
(51) ***G01S 7/481*** (11) 2 118 679 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 118 742 A1
(51) ***H01F 7/06*** (11) 2 118 916 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 118 946 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 119 159 A1
(51) ***H04M 11/04*** (11) 2 120 441 A2
(51) ***H04R 1/06*** (11) 2 119 304 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 478 542 B1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 810 903 A3
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 816 047 A3
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 966 468 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 554 474 B2
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 961 949 B1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 900 932 A3
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 925 813 B1
(51) ***F02M 53/04*** (11) 2 119 903 A2
(51) ***F02M 55/00*** (11) 1 881 190 B1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 1 799 997 B1
(51) ***F02M 63/02*** (11) 1 990 533 B1
(51) ***F04B 53/10*** (11) 1 727 983 B1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 588 150 B1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 898 294 A3
(51) ***G08G 1/09*** (11) 1 941 480 B1
(51) ***H01R 13/436*** (11) 1 340 292 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 630 975 B1

(73) **Rochat, Jean-Denis**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 988 947 B1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 306 A1
(51) ***G01F 11/00*** (11) 2 118 624 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 034 309 B1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 054 720 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 120 051 A1
(51) ***G06F 17/18*** (11) 2 120 154 A2

(71) **Rockenstein, Edward**
(51) ***C12P 21/04*** (11) 2 118 300 A2

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 531 373 A3
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 003 525 A3
(51) ***G05B 19/409*** (11) 1 770 461 A3

(71) **Rockwool International A/S**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 118 390 A1

(71) **Röder Zelt- und Veranstaltungsservice GmbH**
(51) ***E04H 15/18*** (11) 2 119 850 A2

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 119 354 A1
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 119 355 A2
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 119 356 A2
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 119 357 A2
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 119 358 A2
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 119 359 A2
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 119 360 A2

(71) **Röhm GmbH**
(51) ***B23B 31/26*** (11) 2 119 519 A1

(71) **ROLFO S.p.A.**
(51) ***B60P 3/077*** (11) 2 117 875 A1

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 119 525 A1
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 119 877 A2
(51) ***F02K 3/075*** (11) 2 119 900 A2

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***F01D 1/24*** (11) 2 118 444 A2
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 119 871 A2
(51) ***F01D 21/00*** (11) 2 119 875 A2
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 120 121 A2

(71) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01C 7/00*** (11) 2 118 910 A1

(71) **Rothgangl, Erhard**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 119 854 A1

(73) **Rothmans, Benson & Hedges Inc.**
(51) ***A24D 1/02*** (11) 1 318 727 B1

(71) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 2 118 417 A1

(73) **Rottefella AS**
(51) ***A63C 9/20*** (11) 1 848 516 B1

(71) **ROVEMA-VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH**
(51) ***B65B 9/20*** (11) 2 119 629 A1

(71) **Rowa Automatisierungssysteme GmbH**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 119 642 A1

(71) **Roxar ASA**
(51) ***G01N 15/06*** (11) 2 118 636 A1

(71) **RSL Logistik GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 19/02*** (11) 2 117 972 A1
(51) ***B65G 19/02*** (11) 2 117 973 A1

(71) **RTNTRD GbR**
(51) ***A01K 27/00*** (11) 2 119 347 A2

(73) **RUAG Ammotec GmbH**
(51) ***F42B 12/34*** (11) 1 502 074 B1

(71) **Rübig Gmbh & Co Kg**
(51) ***C23C 8/20*** (11) 2 118 332 A2

(73) **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**
(51) ***B60C 27/18*** (11) 2 017 096 B1

(71) **Run Flat Systems Ltd**
(51) ***B60B 21/12*** (11) 2 117 850 A1

(73) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 840 223 B1

(71) **Russell III, Edmund L.**
(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 118 707 A1

(71) **S & C Electric Company**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 119 186 A1

(71) **S. Cartwright & Sons (Coachbuilders) Ltd**
(51) ***E04H 4/08*** (11) 2 118 405 A2

(71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***C11D 1/72*** (11) 2 118 252 A1

(71) **S.D. Warren Company**
(51) ***D21H 19/82*** (11) 2 118 367 A1

(71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***H01L 21/306*** (11) 2 118 923 A1

(73) **SAAB AB**
(51) ***F41A 1/10*** (11) 1 705 449 B1

(71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***B01J 21/10*** (11) 1 263 529 B1
(51) ***C08G 73/10*** (11) 2 118 173 A1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 624 025 B1
(51) ***C08L 71/12*** (11) 2 118 201 A1
(51) ***C09K 21/14*** (11) 1 984 472 B1

(71;73) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) ***B25J 15/06*** (11) 1 997 593 B1
(51) ***B29C 31/04*** (11) 2 119 547 A2

(71) **Saeco IPR Limited**
(51) ***A47J 31/42*** (11) 2 117 393 A1

(71;73) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) ***B60S 9/04*** (11) 2 112 040 A3
(51) ***F16B 39/02*** (11) 2 013 494 B1

(71) **SAGEM COMMUNICATIONS**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 119 191 A2

(71) **SAGEM COMMUNICATIONS SAS**
(51) ***H01B 11/04*** (11) 2 118 908 A2

(71) **Sagem Défense Sécurité**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 801 949 A3

(73) **Sagem Mobiles**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 675 257 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 089 527 B1

(71) **SAGEM Sécurité**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 118 816 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 118 817 A1

(71) **Saint Louis University**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 118 124 A1

(71) **Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc.**
(51) ***C01F 7/02*** (11) 2 118 011 A2

(71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 117 830 A2
(51) ***C03C 17/09*** (11) 2 118 031 A2
(51) ***E06B 3/663*** (11) 2 118 423 A2

(73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***C03C 17/34*** (11) 1 261 557 B1

(71) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 2 119 840 A2
(51) ***E04B 1/80*** (11) 2 119 841 A2
(51) ***E04B 1/80*** (11) 2 119 842 A2

(73) **Saint-Gobain PAM**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 1 826 321 B1

(73) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) ***A61L 2/07*** (11) 1 086 707 B1

(71) **SAINT-GOBAIN RECHERCHE**
(51) ***C03B 5/235*** (11) 2 118 023 A2

(71) **Saintrond, Alain**
(51) ***A61K 47/06*** (11) 2 117 597 A1

(71) **Samatrix Limited**
(51) ***E03F 5/12*** (11) 2 118 387 A1

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 767 998 A3
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 628 191 A3
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 901 279 A3

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 008 568 A3
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 119 505 A1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 970 479 A3
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 903 338 A3
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 881 377 B1
(51) ***G04G 1/06*** (11) 1 868 050 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 816 554 A3
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 967 948 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 118 803 A1
(51) ***G08C 17/00*** (11) 2 120 224 A2
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 847 985 B1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 2 117 002 A3
(51) ***G11B 7/135*** (11) 2 118 899 A1
(51) ***G11B 20/22*** (11) 1 715 478 B1
(51) ***H01J 61/35*** (11) 2 120 256 A2
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 860 686 A3
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 120 267 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 119 015 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 119 049 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 119 051 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 119 052 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 119 053 A1
(51) ***H04L 1/12*** (11) 2 119 080 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 119 087 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 119 120 A1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 119 154 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 119 162 A1
(51) ***H04L 27/32*** (11) 2 119 166 A1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 2 119 172 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 843 555 A3
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 120 428 A1
(51) ***H04M 1/05*** (11) 1 724 995 A3
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 914 968 A3
(51) ***H04M 19/04*** (11) 1 694 045 A3
(51) ***H04N 1/387*** (11) 1 919 185 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 885 121 A3
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 892 963 A3
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 119 241 A1

(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 915 010 A3
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 120 488 A2
(51) ***H04W 12/12*** (11) 1 672 946 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 120 498 A2
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 120 503 A1

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 679 025 A3
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 256 833 B1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 600 946 B1
(51) ***H04N 1/327*** (11) 2 120 445 A1

(73) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 728 460 B1

(71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 970 376 B1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 120 265 A1
(51) ***H01L 51/54*** (11) 2 073 289 A3

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 923 854 A3
(51) ***H01J 17/04*** (11) 1 833 072 A3
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 120 277 A1
(51) ***H01M 10/36*** (11) 1 970 989 B1

(71) **Sancho Rodriguez, José**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 119 909 A1

(71;73) **Sanden Corporation**
(51) ***F04B 27/08*** (11) 2 119 911 A1
(51) ***F04B 27/14*** (11) 2 119 912 A1
(51) ***F16H 55/36*** (11) 1 672 250 B1
(51) ***H02M 7/06*** (11) 1 965 488 A3

(71) **SanDisk IL Ltd.**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 120 435 A2

(71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B23C 5/20*** (11) 2 119 520 A1
(51) ***H05B 3/66*** (11) 2 119 314 A1
(51) ***H05B 3/66*** (11) 2 119 315 A1

(71) **Sanford, L. P.**
(51) ***C09D 11/18*** (11) 2 118 216 A1

(71) **Sanofi Pasteur Biologics Co.**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 117 588 A1
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 117 589 A2

(71) **Sanofi-Aventis**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 117 605 A2
(51) ***B65D 83/04*** (11) 2 117 961 A1
(51) ***C07D 403/14*** (11) 2 118 092 A1
(51) ***C07D 471/08*** (11) 2 118 104 A2

(73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***C07D 263/32*** (11) 1 789 402 B1
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 468 106 B1

(71) **Sanpulse Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 118 785 A1

(71) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) ***C07D 209/42*** (11) 2 119 703 A1

(71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/235*** (11) 2 119 439 A2
(51) ***A61K 31/245*** (11) 2 119 440 A1

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 768 195 A3
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 034 614 A3

(71) **Sanyo Semiconductor Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 034 614 A3

(71;73) **SAP AG**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 577 751 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 118 744 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 963 973 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 672 871 B1
(51) ***G06F 21/04*** (11) 1 525 524 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 120 192 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 120 195 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 119 184 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 025 133 B1

(71;73) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) ***A47J 31/00*** (11) 1 848 310 B1
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 119 640 A1

(73) **Sarnoff Corporation**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 261 952 B1

(71) **Sartec Corporation**
(51) ***C07H 1/00*** (11) 2 118 116 A2

(71) **Satake USA Inc.**
(51) ***B07C 5/00*** (11) 2 117 731 A1

(71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***B01J 27/00*** (11) 2 117 706 A1

(73) **SBI ALApromo CO., LTD.**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 238 652 B1

(71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 119 419 A1

(71) **Scalado AB**
(51) ***G06T 3/20*** (11) 2 118 847 A1

(71) **Scandinavian Energy Efficiency Co. SEEC AB**
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 118 587 A1

(71) **Scania CV AB**
(51) ***G01M 15/09*** (11) 2 118 633 A1

(71) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) ***F01M 5/02*** (11) 2 118 456 A1

(71) **Scansonic Mi Gmbh**
(51) ***B23K 9/127*** (11) 2 117 760 A1

(71) **Schaeffler KG**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 118 453 A1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 118 455 A1
(51) ***F01L 1/352*** (11) 1 715 143 A3

(71) **Schaerer, Shawn Samuel**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 117 782 A1

(71) **Schenk Dale B.**
(51) ***C12P 21/04*** (11) 2 118 300 A2

(71) **Schering Corporation**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 117 504 A1

(71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***E21B 33/124*** (11) 2 118 437 A2
(51) ***E21B 49/00*** (11) 1 911 928 B1
(51) ***G01V 5/10*** (11) 2 120 066 A1

(73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) ***G01V 3/14*** (11) 1 301 808 B1
(51) ***G01V 5/12*** (11) 1 760 495 B1

(71) **Schlumberger Holdings Limited (GB),**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 2 118 626 A2

(71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 33/124*** (11) 2 118 437 A2
(51) ***E21B 49/00*** (11) 1 911 928 B1
(51) ***G01H 9/00*** (11) 2 118 626 A2
(51) ***G01V 5/10*** (11) 2 120 066 A1

(73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***G01V 3/14*** (11) 1 301 808 B1
(51) ***G01V 5/12*** (11) 1 760 495 B1

(71) **Schmid, Ralf**
(51) ***E04B 1/10*** (11) 2 119 838 A1

(73) **Schmidt, Heiko**
(51) ***B21J 15/10*** (11) 1 984 132 B1

(71) **Schneider GmbH + Co. KG**
(51) ***B24B 13/00*** (11) 2 117 774 A1
(51) ***B24B 13/00*** (11) 2 119 533 A1

(73) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) ***H03K 17/082*** (11) 1 630 961 B1

(73) **Schneider, Pierre**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 1 874 169 B1

(73) **Schofield Technologies LLC**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 266 472 B1

(73) **Schölly Fiberoptic GmbH**
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 763 693 B1

(71) **Schrezenmeir, Jürgen, Prof. Dr.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 117 567 A1

(71) **Schuler SMG GmbH & Co. KG**
(51) ***B21D 22/02*** (11) 2 117 743 A1

(73) **Schuster, Lothar, Dipl.-Ing.**
(51) ***C04B 14/24*** (11) 1 489 056 B1

(71) **Schwarzbich, Jörg**
(51) ***F16D 23/06*** (11) 1 835 193 A3

(71) **Schweitzer, H. Christopher**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 119 308 A2

(71) **SCHWENK Putztechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 119 495 A2

(71) **Scientific Institute of Public Health (IPH)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 312 A1

(73) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 872 579 B1

(71) **SCIENT'X**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 117 447 A2

(73) **Sebapharma GmbH & Co.**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 829 955 B1

(71) **SECAP (Groupe Pitney Bowes)**
(51) ***B26D 7/18*** (11) 2 103 399 A3

(73) **SECO - E.P.B.**
(51) ***B23Q 17/22*** (11) 1 945 405 B1

(71;73) **Seco Tools AB**
(51) ***B23B 27/04*** (11) 1 549 450 B1
(51) ***C23C 30/00*** (11) 2 118 339 A1
(51) ***C23C 30/00*** (11) 2 118 340 A1

(73) **Secom Co., Ltd.**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 261 952 B1

(71) **Secure64 Software**
(51) ***H04L 12/22*** (11) 2 119 111 A1

(71) **Seeman, Richard**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 117 462 A1

(71) **Sefidroodi, Gholamreza**
(51) ***A61K 6/10*** (11) 2 117 495 A2

(73) **SEIKAGAKU CORPORATION**
(51) ***A61K 31/7028*** (11) 1 627 640 B1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***A44C 5/20*** (11) 1 980 171 B1
(51) ***G04G 5/00*** (11) 2 120 108 A2
(51) ***G06T 11/60*** (11) 1 288 865 B1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 764 775 B1
(51) ***G09G 5/391*** (11) 1 998 572 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 786 200 A3
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 585 325 B1

(71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 120 278 A1

(71) **Sekác, Jaroslav**
(51) ***F24J 3/00*** (11) 2 119 980 A1
(51) ***F24J 3/00*** (11) 2 119 981 A1

(71) **SELEX COMMUNICATIONS S.p.A.**
(51) ***H03L 7/087*** (11) 2 120 342 A1

(71) **Selex Sensors and Airborne Systems Limited**
(51) ***G01S 3/46*** (11) 2 118 673 A1
(51) ***G01S 7/02*** (11) 2 118 678 A1

(71) **SELLE ITALIA S.r.l.**
(51) ***B62K 21/26*** (11) 2 119 623 A2

(71) **Selles, Serge Albert Pierre**
(51) ***B67D 5/04*** (11) 2 117 992 A1

(73) **Selmat Automotive S.p.A.**
(51) ***B60N 2/58*** (11) 1 329 356 B1

(71) **Selvaag Creo AS**
(51) ***E04B 1/04*** (11) 2 118 388 A1

(71) **Semcken, Kevin R.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 119 308 A2

(71) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 120 275 A2

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 544 842 A3
(51) ***G11C 19/28*** (11) 1 895 545 A3
(51) ***H01L 27/12*** (11) 1 058 310 A3
(51) ***H01L 27/15*** (11) 1 096 571 A3

(71) **Semiconductor Ideas To The Market (ITOM)**
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 119 020 A1

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 12/20*** (11) 2 120 295 A2
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 120 523 A2

(73) **Semtech International AG**
(51) ***H03M 1/12*** (11) 1 869 771 B1

(73) **Senoplast Klepsch & Co. GmbH**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 1 680 276 B1

(71) **Sensient Imaging Technologies GmbH**
(51) ***C07C 211/54*** (11) 2 118 049 A1

(71) **Sensirion Holding AG**
(51) ***G01L 19/00*** (11) 1 860 417 A3

(71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***A61K 49/08*** (11) 2 117 606 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 119 102 A1

(73) **SEOUL NATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY FOUNDATION**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 807 509 B1

(71) **Sequans Communications**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 120 363 A1

(71) **SEQUENOM, INC.**
(51) ***C12P 19/34*** (11) 2 118 298 A2

(71) **Serum Institute Of India Limited**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 117 585 A1

(71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 33/124*** (11) 2 118 437 A2
(51) ***E21B 49/00*** (11) 1 911 928 B1
(51) ***G01H 9/00*** (11) 2 118 626 A2
(51) ***G01V 5/10*** (11) 2 120 066 A1

(73) **Services Petroliers Schlumberger**
(51) ***G01V 3/14*** (11) 1 301 808 B1
(51) ***G01V 5/12*** (11) 1 760 495 B1

(73) **SEW-Eurodrive GmbH & Co**
(51) ***H01L 23/367*** (11) 1 554 752 B1

(73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) ***H02P 3/04*** (11) 1 900 090 B1

(71) **SGL Carbon SE**
(51) ***C04B 35/573*** (11) 2 118 039 A1

(73) **SGL Kümpers GmbH & Co. KG**
(51) ***D04H 3/04*** (11) 1 987 185 B1

(71) **Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd.**
(51) ***H03M 11/06*** (11) 2 120 345 A1

(71) **Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences**
(51) ***C07D 519/04*** (11) 2 119 720 A1

(71) **Shanghai Jiao Tong University**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 120 233 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 119 954 A1
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 2 120 089 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 120 136 A1
(51) ***H01L 31/0203*** (11) 1 610 396 A3
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 120 365 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 120 377 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 120 378 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 580 966 B1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 2 120 474 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 2 120 475 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 120 481 A1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 2 118 205 A1
(51) ***C10L 1/183*** (11) 2 118 243 A1
(51) ***F28F 9/22*** (11) 2 118 611 A1
(51) ***G01N 30/46*** (11) 2 118 645 A1

(71) **Shenzhen Huawei Communication Technologies Co., Ltd**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 120 423 A1

(71) **Shikoku Electric Power Company Incorporated**
(51) ***C21D 9/08*** (11) 2 119 799 A1

(71) **Shimano Components (Malaysia) SDN BHD**
(51) ***A01K 89/033*** (11) 2 119 349 A1

(73) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62J 23/00*** (11) 1 614 615 B1
(51) ***B62J 99/00*** (11) 1 661 800 B1
(51) ***B62J 99/00*** (11) 1 988 007 B1
(51) ***B62K 21/06*** (11) 1 634 805 B1
(51) ***B62M 3/00*** (11) 1 935 773 B1
(51) ***B62M 9/10*** (11) 1 700 781 B1

(71) **Shimano, Inc.**
(51) ***B62K 23/06*** (11) 2 072 390 A3

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 119 721 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 961 788 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 119 754 A2
(51) ***C09K 11/64*** (11) 1 584 671 B1
(51) ***G03F 1/14*** (11) 2 120 091 A2
(51) ***G03F 1/14*** (11) 2 120 092 A1
(51) ***G03F 1/14*** (11) 2 120 093 A1

(71;73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) ***C30B 15/00*** (11) 1 191 130 B1
(51) ***C30B 29/38*** (11) 2 119 815 A1

(71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***H01L 23/31*** (11) 2 026 380 A3

(73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 873 148 B1

(73) **Shire Canada Inc.**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 1 155 695 B1

(73) **Shraiman, Boris**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 041 636 B1

(71) **Shylov, Yuriy Oleksiyovych**
(51) ***F24J 3/00*** (11) 2 119 980 A1
(51) ***F24J 3/00*** (11) 2 119 981 A1

(73) **SICK AG**
(51) ***G01V 8/20*** (11) 2 017 653 B1

(71) **Sicor, Inc.**
(51) ***C07J 43/00*** (11) 2 119 723 A1

(71) **SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A.**
(51) ***B67C 3/06*** (11) 2 117 988 A1

(71;73) **Sidel Participations**
(51) ***B25J 15/04*** (11) 2 043 824 B1
(51) ***B29C 49/58*** (11) 2 117 807 A2
(51) ***B65B 21/12*** (11) 2 032 443 B1
(51) ***B65G 47/248*** (11) 2 051 918 B1

(73) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) ***B29C 49/68*** (11) 1 768 832 B1

(71) **SIDSA (Semiconductores Investigación) Y Diseño SA**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 120 412 A1

(71) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) ***E05C 9/18*** (11) 2 118 414 A1
(51) ***E05F 11/06*** (11) 2 118 419 A1

(71) **Siemens AG Österreich**
(51) ***H02M 3/156*** (11) 2 118 992 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 118 994 A1

(71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 117 433 A1
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 117 757 A1
(51) ***B23K 1/20*** (11) 2 117 758 A1
(51) ***B23K 35/30*** (11) 2 117 766 A1
(51) ***B65G 17/34*** (11) 2 119 646 A1
(51) ***F01D 5/06*** (11) 2 118 445 A1
(51) ***F01D 5/06*** (11) 2 118 446 A1
(51) ***F23K 5/20*** (11) 2 118 569 A1
(51) ***F23R 3/34*** (11) 2 118 570 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 118 708 A1
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 118 807 A1
(51) ***H02B 13/025*** (11) 2 118 974 A1
(51) ***H02G 5/10*** (11) 2 118 979 A2
(51) ***H02M 7/12*** (11) 2 118 993 A1
(51) ***H03H 1/00*** (11) 2 119 004 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 119 109 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 119 118 A1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 119 124 A2
(51) ***H04M 15/00*** (11) 2 119 216 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B24C 1/04*** (11) 1 980 366 B1
(51) ***C23C 4/18*** (11) 2 119 805 A1
(51) ***D21H 25/04*** (11) 1 893 809 B1
(51) ***F01D 25/26*** (11) 2 119 878 A1
(51) ***F01K 13/02*** (11) 2 119 880 A1
(51) ***F16C 33/66*** (11) 2 119 925 A1
(51) ***F23M 5/08*** (11) 2 119 963 A1
(51) ***F27D 23/02*** (11) 2 119 990 A1
(51) ***G05B 13/00*** (11) 2 120 118 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 840 683 A3
(51) ***G05B 19/045*** (11) 2 120 120 A1
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 120 150 A1
(51) ***H01H 51/06*** (11) 1 962 318 A3
(51) ***H01H 51/06*** (11) 1 962 319 A3
(51) ***H02K 3/24*** (11) 2 120 314 A1
(51) ***H02K 7/08*** (11) 2 120 315 A1

(71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 596 631 A3

(71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) ***B65B 69/00*** (11) 2 119 634 A2
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 120 057 A2

(71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 118 447 A1
(51) ***F01K 23/06*** (11) 2 118 451 A1

(71) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 119 138 A1

(73) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 801 236 B1

(71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 120 484 A2

(71) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***B61L 5/18*** (11) 2 119 614 A2

(51) ***B61L 25/06*** (11) 2 117 904 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 120 180 A1

(71) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**
(51) ***B21D 1/02*** (11) 2 117 741 A2

(71) **Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co.KG**
(51) ***B27N 1/02*** (11) 2 117 791 A1

(71) **Siena Biotech S.p.A.**
(51) ***C07D 231/40*** (11) 2 118 067 A1

(73) **SIG Technology AG**
(51) ***B31B 1/84*** (11) 1 464 474 B1

(71) **Sigatec SA**
(51) ***G04B 15/14*** (11) 2 120 105 A1

(73) **Sigma-Tau Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 587 406 B1

(73) **Signalisation Moderne Autoroutière SMA**
(51) ***A01D 34/86*** (11) 1 695 611 B1

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***B62D 29/00*** (11) 2 117 909 A1
(51) ***B65G 53/46*** (11) 2 119 649 A1

(71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) ***B64C 27/06*** (11) 2 117 926 A2
(51) ***B64C 27/22*** (11) 2 117 928 A2
(51) ***C21D 9/32*** (11) 2 118 326 A2

(73) **Silicon Laboratories Inc.**
(51) ***H03L 7/00*** (11) 1 807 935 B1

(73) **Siltronic AG**
(51) ***H01L 21/322*** (11) 1 914 795 B1

(71) **Silverbrook Research Pty. Ltd**
(51) ***G06F 3/03*** (11) 2 118 723 A1
(51) ***G06K 19/00*** (11) 2 118 819 A1

(71) **Silverlit Toys Inc.**
(51) ***A63H 27/133*** (11) 2 117 663 A1

(73) **Silverlit Toys Manufactory Ltd**
(51) ***A63H 27/133*** (11) 1 843 944 B1
(51) ***A63H 27/133*** (11) 1 893 314 B1

(71) **Silver-Stone Technology Co., Ltd.**
(51) ***G06F 1/18*** (11) 2 120 127 A1

(71) **Simons, Michael John**
(51) ***B63H 9/06*** (11) 2 119 625 A2

(71) **Sinfonia Technology Co., Ltd.**
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 120 306 A2

(71) **Sinvent AS**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 117 683 A1
(51) ***F17C 7/04*** (11) 2 119 952 A2

(71) **SIRS-Lab GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 315 A2

(71) **Sist & Matica S.R.L.**
(51) ***F16P 3/00*** (11) 2 118 554 A1

(71) **Skanska Asfalt As**
(51) ***E01C 23/00*** (11) 2 118 374 A1

(71) **Skjellerup, Johan**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 1 826 344 A3

(71) **Skjold, Arne**
(51) ***A61K 49/10*** (11) 2 117 608 A2

(71) **Smart Technologies ULC**
(51) ***G09B 7/00*** (11) 2 118 876 A1

(71) **SMART Technologies ULC**
(51) ***G09B 7/00*** (11) 2 118 875 A1

(71) **Smartdutch B.V.**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 120 016 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 120 401 A1

(71) **Smith & Nephew, PLC**
(51) ***A61L 27/18*** (11) 2 117 614 A2

(71) **Smith, Gary**
(51) ***H04R 5/02*** (11) 2 119 306 A2

(71) **Smithkline Beecham Corporation**
(51) ***B05D 3/00*** (11) 2 117 724 A1

(71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) ***A61K 31/12*** (11) 2 117 523 A1

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 813 684 A3

(71;73) **SMR PATENTS S.à.r.l.**
(51) ***B60K 15/05*** (11) 1 879 767 B1
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 119 595 A1
(51) ***B60R 1/06*** (11) 1 711 853 B1
(51) ***B60R 1/12*** (11) 2 119 596 A1

(71) **SMS INNSE S.p.A**
(51) ***B21B 28/02*** (11) 2 117 740 A1

(71;73) **SMS Siemag AG**
(51) ***B22D 11/055*** (11) 1 900 453 A3
(51) ***C23C 2/00*** (11) 2 118 330 A1
(51) ***H05B 7/148*** (11) 2 067 378 B1

(73) **SMW-Autoblok Spannsysteme GmbH**
(51) ***B23B 31/18*** (11) 2 042 254 B1

(71) **Smyth, Conor**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 012 203 A3

(71) **SNAMPROGETTI S.p.A.**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 1 134 187 A3

(73) **Snap-on Equipment Srl a unico socio**
(51) ***B60C 25/05*** (11) 1 982 851 B1

(71) **Snecma Propulsion Solide**
(51) ***F01D 11/08*** (11) 2 118 448 A2
(51) ***F02K 1/38*** (11) 2 118 474 A2

(71) **SNF SAS**
(51) ***C08F 220/60*** (11) 2 118 155 A2

(71) **Snow Brand Milk Products Co., Ltd.**
(51) ***A61K 35/20*** (11) 2 119 445 A1
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 119 766 A1

(73) **SOCIETE CIVILE BIOPROJET**
(51) ***C07D 233/64*** (11) 0 760 811 B1

(71) **Societe de Composants Electriques**
(51) ***H01R 4/28*** (11) 2 120 294 A1

(73) **Société de Diffusion Regionale et Locale**
(51) ***E01F 9/03*** (11) 2 053 165 B1

(71;73) **Societé Française du Radiotéléphone**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 688 818 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 995 930 A3

(73) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 377 103 B1

(71) **Software 2000 Ltd.**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 120 140 A2

(73) **Sokol, Brent D.**
(51) ***A47G 23/04*** (11) 2 014 202 B1

(71) **Solar Millennium AG**
(51) ***C01D 9/00*** (11) 2 118 010 A1

(71) **Soletanche Freyssinet**
(51) ***B01D 27/06*** (11) 2 119 485 A1
(51) ***C09K 17/00*** (11) 2 118 236 A1

(71) **Solexus Pty Ltd**
(51) ***F24J 2/46*** (11) 2 118 582 A1

(71) **Sol-Gel Technologies Ltd.**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 2 118 208 A2

(71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) ***C01B 25/32*** (11) 2 118 002 A2
(51) ***C01D 7/00*** (11) 2 119 670 A1
(51) ***C08J 11/08*** (11) 2 119 741 A1

(71) **Solvay Fluor GmbH**
(51) ***C01B 7/19*** (11) 2 118 000 A1

(73) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 023 909 B1

(73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***C07C 303/22*** (11) 1 457 484 B1

(71) **Solyndra, Inc.**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 118 937 A1

(71) **Somfy SAS**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 118 397 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 120 119 A1

(71) **Sony Computer Entertainment America Inc.**
(51) ***G06F 13/14*** (11) 1 267 551 A3

(71) **Sony Computer Entertainment America, Inc.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 118 757 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 118 840 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Europe Limited**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 118 757 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 118 840 A1

(73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***H01H 25/04*** (11) 1 443 536 B1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 119 502 A1
(51) ***B62D 57/032*** (11) 1 466 817 B1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 703 257 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 120 142 A2
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 120 152 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 118 789 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 003 587 A3
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 521 210 B1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 111 012 A3
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 120 188 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 120 200 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 120 202 A2
(51) ***G06T 1/00*** (11) 2 120 206 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 120 210 A2
(51) ***G06T 11/80*** (11) 2 120 212 A1
(51) ***G08B 13/196*** (11) 1 873 732 A3
(51) ***G08B 13/196*** (11) 1 873 733 A3
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 120 264 A2
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 120 386 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 667 374 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 120 417 A2
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 120 422 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 120 429 A2
(51) ***H04N 1/41*** (11) 2 120 447 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 555 810 A3
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 119 229 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 119 294 A2
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 120 490 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 120 511 A1

(71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 120 142 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 118 789 A2
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 119 229 A1

(71) **SONY ELECTRONICS, INC.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 596 606 A3

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 118 620 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 118 775 A1
(51) ***H01P 1/12*** (11) 2 118 956 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 118 960 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 118 961 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 119 149 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 119 182 A1

(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 119 188 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 119 192 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 678 928 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 119 201 A1
(51) ***H04M 1/73*** (11) 2 119 203 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 119 289 A2

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 120 126 A2

(73) **Soppec**
(51) ***B65D 83/16*** (11) 1 867 396 B1

(71) **Sorin Biomedica Cardio S.r.l.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 119 417 A2

(71) **SorTech AG**
(51) ***F25B 17/08*** (11) 2 118 588 A1

(71) **Sosei R&D Ltd.**
(51) ***C07C 219/22*** (11) 2 118 050 A2

(71) **Soudronic AG**
(51) ***B21D 51/26*** (11) 2 119 516 A1

(71) **Source Precision Medicine, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 307 A2

(71) **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***C01B 6/04*** (11) 2 117 998 A1

(73) **Spectra-Physics, Inc.**
(51) ***H01S 3/16*** (11) 1 709 714 B1

(71) **SPF Innovations, LLC.**
(51) ***B01D 61/14*** (11) 2 119 492 A1

(73) **SPHERE Medical Limited**
(51) ***G01N 33/49*** (11) 1 960 774 B1

(71) **Spinelab AG**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 119 406 A1

(71) **Spinvox Limited**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 118 830 A2
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 119 205 A2
(51) ***H04M 3/533*** (11) 2 119 208 A1
(51) ***H04M 3/533*** (11) 2 119 209 A2

(71) **Sports Technology Innovations Inc.**
(51) ***A63C 3/12*** (11) 2 117 655 A1

(71) **Spraying Systems Co.**
(51) ***B05B 1/00*** (11) 2 117 720 A2

(71) **Springer Maschinenfabrik AG**
(51) ***B65G 47/51*** (11) 2 119 648 A1

(71) **Square D Company**
(51) ***H02P 21/14*** (11) 2 120 326 A2
(51) ***H02P 21/14*** (11) 2 120 327 A2
(51) ***H02P 21/14*** (11) 2 120 328 A2
(51) ***H02P 21/14*** (11) 2 120 329 A2
(51) ***H02P 21/14*** (11) 2 120 330 A2

(73) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 935 775 B1

(71) **SSI Schäfer Noell GmbH Lager-und Systemtechnik**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 117 968 A1

(71) **SSM Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) ***D01H 1/10*** (11) 2 118 348 A1

(71) **SSV Therapeutics, Inc.**
(51) ***A01N 55/02*** (11) 2 117 315 A1

(73) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) ***G06K 19/073*** (11) 1 688 869 B1
(51) ***G06K 19/073*** (11) 1 688 870 B1

(71) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/08*** (11) 2 117 639 A1
(51) ***A61N 1/365*** (11) 2 117 645 A1

(71) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 117 636 A1

(71) **Stadtwerke Mainz AG**
(51) ***G01G 19/18*** (11) 1 847 816 A3

(71) **Stampa Tecnica Articoli Materiali Plastici-S.T.A.M.P. S.P.A.**
(51) ***F16L 7/00*** (11) 2 118 548 A1

(73) **Standard Golf Company**
(51) ***A63B 57/00*** (11) 1 755 749 B1

(73) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) ***B23Q 1/70*** (11) 1 990 128 B1

(71) **STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH**
(51) ***B31B 19/14*** (11) 2 117 821 A1

(73) **StarragHeckert GmbH**
(51) ***B23Q 3/155*** (11) 1 755 823 B1

(71) **StatoilHydro ASA**
(51) ***F17C 7/04*** (11) 2 119 952 A2

(71) **Steel Time S.p.A.**
(51) ***F24C 3/08*** (11) 2 118 571 A2

(73) **STEELCASE SA**
(51) ***A47B 55/00*** (11) 1 964 491 B1

(73) **Stegeman C.V.**
(51) ***B65D 75/52*** (11) 1 886 933 B1

(71) **Steinbeis-Transferzentrum Biopolymeranalytik/Proteomics und Proteinchemie**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 120 050 A1

(71) **Steinbronn, Hans**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 118 583 A2

(71) **Stemnion, Inc.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 118 267 A2

(73) **Stena Drilling Ltd.**
(51) ***E21B 17/01*** (11) 1 751 392 B1

(71) **Stengel, Max**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 985 258 A3

(71) **Stenild, Eddie L.**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 1 826 344 A3

(71) **Sterix Limited**
(51) ***A61K 31/33*** (11) 2 117 530 A1

(71) **Stevens, Ramsey M.**
(51) ***G01N 19/02*** (11) 2 118 637 A2

(73) **Stichting Astron**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 642 403 B1

(71) **Stichting Nationaal Lucht- en Ruimtevaart Laboratorium**
(51) ***B64C 13/04*** (11) 2 119 626 A1

(71) **STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG**
(51) ***F24F 13/20*** (11) 2 119 978 A1

(73) **Stiftung nano innovations -for a better living**
(51) ***A01N 43/16*** (11) 1 825 752 B1

(71) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 120 388 A1

(71) **STMicroelectronics Design and Application S.R.O.**
(51) ***G05F 1/46*** (11) 2 120 123 A1

(73) **STMicroelectronics Limited**
(51) ***H03M 9/00*** (11) 1 096 689 B1

(73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***H01L 29/788*** (11) 1 495 496 B1

(71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***G01P 15/08*** (11) 1 879 034 B1
(51) ***G05F 3/30*** (11) 2 120 124 A1

(51) ***H02M 7/5387*** (11) 2 120 323 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 119 155 A2

(71) **STMicroelectronics SA**
(51) ***G05F 1/46*** (11) 2 120 123 A1
(51) ***G06K 19/073*** (11) 1 986 137 A3

(73) **STO AG**
(51) ***C09D 7/12*** (11) 1 887 055 B1

(71) **Stoicescu, Dan**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 2 117 552 A1

(73) **STORK TITAN B.V.**
(51) ***A21B 1/40*** (11) 1 602 279 B1

(71) **Stratasys, Inc.**
(51) ***B28B 17/00*** (11) 2 117 793 A1

(71) **Straumann CADCAM GmbH**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 118 790 A1

(71) **Straumann Holding AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 119 414 A1

(73) **stryker Trauma GmbH**
(51) ***B25B 23/143*** (11) 1 996 371 B1

(73) **Stryker Trauma GmbH**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 698 286 B1
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 175 871 B1

(73) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) ***C07B 35/02*** (11) 1 819 647 B1

(71) **Su, Hsin-Chi**
(51) ***H01Q 1/18*** (11) 2 120 285 A1

(71) **Süd-Chemie AG**
(51) ***B01J 20/28*** (11) 2 117 701 A1

(71) **Süddeutsche Feinmechanik GmbH**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 119 462 A1

(73) **Südharzer Maschinenbau GmbH**
(51) ***A01B 59/04*** (11) 1 747 708 B1

(71) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt**
(51) ***B01J 23/52*** (11) 2 117 703 A1

(73) **Sued-Chemie Catalysts Japan, Inc.**
(51) ***B01D 53/46*** (11) 1 317 952 B1

(71) **SUEDMO HOLDING GMBH**
(51) ***F16K 41/10*** (11) 2 118 545 A1

(71) **Sumation Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 119 752 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 119 753 A1

(71) **Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp.**
(51) ***E04C 5/08*** (11) 2 119 846 A1

(73) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**
(51) ***C08G 61/00*** (11) 1 771 491 B1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***A01N 53/06*** (11) 1 563 735 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 119 752 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 119 753 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 118 288 A2
(51) ***H05B 33/02*** (11) 2 120 509 A1

(71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 119 396 A1
(51) ***G01K 11/12*** (11) 2 120 028 A1
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 120 074 A1
(51) ***G02F 1/365*** (11) 2 120 090 A1
(51) ***H01L 21/306*** (11) 2 120 257 A1
(51) ***H04N 1/387*** (11) 2 120 446 A1
(51) ***H05K 1/11*** (11) 2 120 516 A1

(71) **Sumitomo Electric Printed Circuits, Inc.**
(51) ***H05K 1/11*** (11) 2 120 516 A1

(71) **Sumitomo Heavy Industries, LTD.**
(51) ***B29C 45/26*** (11) 2 119 549 A2

(71;73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 119 802 A1
(51) ***F16L 15/04*** (11) 1 548 346 B1

(71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) ***C08K 3/22*** (11) 2 113 528 A3

(71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***C08C 19/28*** (11) 2 119 730 A1
(51) ***E01C 13/08*** (11) 2 119 829 A2
(51) ***E01C 13/08*** (11) 2 119 830 A2

(73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B29D 30/16*** (11) 1 938 957 B1
(51) ***D07B 1/06*** (11) 1 344 864 B1

(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 119 600 A1
(51) ***H01R 13/436*** (11) 1 990 869 B1

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 118 707 A1

(71) **Sun Pharma Advanced Research Company Ltd**
(51) ***C07C 251/60*** (11) 2 118 052 A2

(71) **Sunam Co., Ltd.**
(51) ***H01L 39/24*** (11) 2 118 940 A1

(71) **Sunnybrook and Women's College Health Sciences Centre**
(51) ***G01R 33/3415*** (11) 2 096 454 A3

(71) **Sunstar Giken Kabushiki Kaisha**
(51) ***C08L 33/00*** (11) 2 119 744 A1

(71) **SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C09J 151/06*** (11) 2 119 751 A1

(71) **Suntory Holdings Limited**
(51) ***C12P 7/64*** (11) 2 119 791 A1

(71) **Suomen Punainen Risti, Veripalvelu**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 2 118 273 A1

(73) **Sureland Industrial Fire Safety Limited**
(51) ***G08B 17/06*** (11) 1 950 717 B1

(71) **SurModics, Inc.**
(51) ***B05D 7/00*** (11) 2 117 728 A2

(71) **Suzhou Clean Bloom Electric Co. Ltd**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 2 119 387 A1

(73) **Suzhou Cleva Electric Appliance Co. Ltd.**
(51) ***A01G 1/12*** (11) 1 728 416 B1

(71) **Svelund, Ernst, Johnny**
(51) ***F03B 13/20*** (11) 2 118 481 A1

(73) **Svox AG**
(51) ***G10L 13/06*** (11) 2 109 096 B1

(71) **Swelltec Limited**
(51) ***E21B 33/12*** (11) 2 118 436 A1

(71) **SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH**
(51) ***F16B 25/10*** (11) 2 012 026 A3

(71) **Swiss Medical Technology Gmbh**
(51) ***G02B 25/00*** (11) 2 118 701 A1

(71;73) **Swisscom AG**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 120 179 A1
(51) ***G10L 15/22*** (11) 1 385 148 B1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 1 480 479 B1

(71) **Swisslog Telelift GmbH**
(51) ***B61B 3/02*** (11) 2 117 902 A1

(71) **Sybase, Inc.**
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 2 119 257 A1

(71) **Sychip Inc.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 120 190 A1

(71) **Syed, Hina N.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 118 654 A2

(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 118 655 A2

(71;73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 406 205 B1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 118 815 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 118 821 A1

(71;73) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***A23L 1/227*** (11) 2 119 372 A1
(51) ***B01J 23/36*** (11) 1 702 680 B1
(51) ***C07C 33/14*** (11) 1 849 759 B1

(73) **Syngenta Limited**
(51) ***C07D 207/34*** (11) 2 018 367 B1

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 43/50*** (11) 2 117 310 A2
(51) ***C07D 207/34*** (11) 2 018 367 B1
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 119 303 A2

(71) **Synta Pharmaceuticals Corporation**
(51) ***C07D 249/08*** (11) 2 118 077 A2

(71;73) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 718 222 B1
(51) ***A61B 17/64*** (11) 2 117 449 A2
(51) ***A61B 17/74*** (11) 1 663 036 B1
(51) ***A61B 17/82*** (11) 2 117 453 A2
(51) ***A61F 2/42*** (11) 1 617 792 B1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 383 449 B1

(71) **Synthon B.V.**
(51) ***C07D 491/044*** (11) 2 118 114 A1

(73) **Synventive Molding Solutions B.V.**
(51) ***B29C 45/20*** (11) 1 295 693 B1

(73) **Szymanski, Marek**
(51) ***A21B 5/03*** (11) 1 494 537 B1

(71) **T.A.B.A. S.r.l.**
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 120 276 A1

(71) **Taegutec Ltd.**
(51) ***B21B 27/02*** (11) 2 117 739 A1

(73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/237*** (11) 1 249 374 B1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 976 731 B1

(71) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60R 22/28*** (11) 2 117 885 A1

(71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***C07D 231/12*** (11) 2 118 066 A1
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 119 715 A1

(71) **Taligen Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 118 142 A2

(71) **Tang, Yi-Tin**
(51) ***B65H 35/00*** (11) 2 119 656 A1

(71) **Tarmac Limited**
(51) ***F24H 3/06*** (11) 2 118 580 A1

(71) **Tatarin, Andriy Petrovych**
(51) ***F24J 3/00*** (11) 2 119 980 A1
(51) ***F24J 3/00*** (11) 2 119 981 A1

(71) **Tavelli, Bruno**
(51) ***B60J 11/00*** (11) 2 119 584 A1

(71) **Tchibo GmbH**
(51) ***A47J 31/22*** (11) 2 119 383 A1

(71) **TCM Corporation**
(51) ***F16H 61/44*** (11) 2 119 942 A1

(71) **TDF**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 119 141 A2

(73) **TDK Corporation**
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 610 317 B1

(71) **Tecdata AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 117 420 A1

(73) **Technical Concepts, L.L.C.**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 851 389 B1

(71) **Technical Services Stevens**
(51) ***A61J 7/04*** (11) 2 119 423 A1

(71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) ***A61L 27/46*** (11) 2 117 616 A2
(51) ***G06T 7/60*** (11) 2 118 851 A2

(71) **Technische Universität Berlin**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 120 181 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 120 416 A1

(71;73) **Technische Universität Dresden**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 119 455 A1
(51) ***F25B 9/06*** (11) 1 812 759 B1

(73) **Technolas Perfect Vision GmbH**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 2 049 053 B1

(71) **Technord France**
(51) ***A61M 39/14*** (11) 2 117 634 A2

(71) **technotrans AG**
(51) ***B41F 7/30*** (11) 2 119 564 A2

(73) **TECMEDIC GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 245 344 B1

(73) **Tecnisco Limited**
(51) ***H01S 5/024*** (11) 1 708 322 B1

(71) **TECSEA S.r.l.**
(51) ***B63B 19/00*** (11) 2 117 916 A1

(71) **Teekay Norway AS**
(51) ***F17C 7/04*** (11) 2 119 952 A2

(71) **Teijin Aramid B.V.**
(51) ***C08J 3/02*** (11) 2 118 176 A1

(71) **Teijin Pharma Limited**
(51) ***B30B 11/02*** (11) 2 119 556 A1

(71) **Tekelec**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 119 152 A1
(51) ***H04M 7/00*** (11) 2 119 211 A1
(51) ***H04M 7/00*** (11) 2 119 212 A1

(71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 120 259 A1

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 118 809 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 119 094 A1
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 2 119 252 A1

(71) **Teleco Automation S.R.L.**
(51) ***E05F 15/00*** (11) 2 058 465 A3

(71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***G10L 13/00*** (11) 1 886 302 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 119 178 A1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 1 936 903 B1

(73) **Teleflex Medical Incorporated**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 1 651 096 B1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 120 207 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 118 889 A1
(51) ***H03F 3/60*** (11) 2 119 001 A1
(51) ***H03G 3/20*** (11) 2 120 336 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 120 349 A1
(51) ***H04B 1/69*** (11) 2 119 026 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 039 017 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 119 030 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 119 038 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 119 061 A2
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 119 062 A2
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 119 064 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 119 074 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 119 079 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 119 086 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 119 112 A1

(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 119 113 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 119 137 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 119 163 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 119 164 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 119 177 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 119 179 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 119 180 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 119 181 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 119 185 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 119 194 A1
(51) ***H04M 3/22*** (11) 2 119 204 A1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 2 119 251 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 2 119 267 A1
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 2 119 269 A1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 2 119 277 A1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 2 119 278 A1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 2 119 279 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 2 119 282 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 119 284 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 119 285 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 119 286 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 119 287 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 119 288 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 119 291 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 119 299 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) ***G06F 9/52*** (11) 2 120 145 A1

(73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 025 106 B1
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 388 239 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 867 130 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 576 789 B1

(71) **Telethon Institute for Child Health Research**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 093 297 A3

(71) **TELIASONERA AB**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 119 183 A1

(73) **TEMA Marketing AG**
(51) ***F16L 37/23*** (11) 1 985 907 B1

(71) **Teplitsky, Alexander Arkadievich**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 2 119 545 A2

(71) **Terex Corporation**
(51) ***E01C 23/088*** (11) 2 118 375 A1

(71) **Terre Armée Internationale**
(51) ***E02D 29/02*** (11) 2 118 384 A1

(71) **Tesa Scribos Gmbh**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 119 750 A1

(71) **TESA SE**
(51) ***C08G 18/12*** (11) 2 119 735 A1
(51) ***H01C 7/02*** (11) 2 118 911 A1

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***A23L 3/02*** (11) 2 117 360 A1
(51) ***B65B 55/10*** (11) 2 119 631 A1

(71) **Tetronics Limited**
(51) ***C03B 5/02*** (11) 2 118 022 A1

(73) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***G05F 1/565*** (11) 1 231 528 B1

(71) **Texas Instruments France**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 2 118 755 A1

(71) **Texas Instruments France S.A.**
(51) ***G06F 21/02*** (11) 2 118 804 A1

(71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 2 118 755 A1
(51) ***G06F 21/02*** (11) 2 118 804 A1

(71) **TEXAS INSTRUMENTS LIMITED**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 118 761 A1

(51) ***H03G 3/00*** (11) 2 119 002 A2
(51) ***H03H 17/02*** (11) 2 119 007 A1
(51) ***H03K 5/135*** (11) 2 119 008 A1

(71) **Texas Peanut Butter Eggs, Inc.**
(51) ***A23G 1/40*** (11) 2 119 369 A2

(71) **Texcontor Etablissement**
(51) ***C07D 413/08*** (11) 2 118 096 A1

(71) **Textilma AG**
(51) ***D02G 3/32*** (11) 2 118 349 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 118 822 A1

(71) **TGW Mechanics GmbH**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 119 643 A1

(71;73) **Thales**
(51) ***B64G 1/22*** (11) 1 876 097 B1
(51) ***G01S 3/808*** (11) 2 118 674 A1
(51) ***G02B 7/192*** (11) 1 890 177 B1
(51) ***H01P 1/15*** (11) 2 120 280 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 120 356 A1
(51) ***H04L 9/30*** (11) 2 119 095 A1
(51) ***H04L 9/30*** (11) 2 119 096 A1

(71) **Thar Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***B01D 9/00*** (11) 2 117 666 A1

(71) **The Aluminium Lighting Company Limited**
(51) ***E01F 9/016*** (11) 2 118 378 A1

(71) **The Australian National University**
(51) ***H01L 21/301*** (11) 2 118 922 A1

(71) **The Board of Regents of the University of Texas System**
(51) ***G21K 1/10*** (11) 1 684 313 A3

(71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 318 A2

(71) **The Board Of Trustees Of The University Of Illinois**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 117 573 A2

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B23P 9/02*** (11) 2 117 767 A2
(51) ***B29C 53/04*** (11) 0 839 633 B1
(51) ***B29C 70/38*** (11) 2 117 817 A2
(51) ***B64C 1/10*** (11) 2 117 922 A2
(51) ***B64D 25/04*** (11) 0 847 917 B2
(51) ***F02K 1/46*** (11) 2 118 475 A2
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 118 713 A2
(51) ***H01Q 1/02*** (11) 2 120 283 A1

(71) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 118 676 A1

(71) **The Burnham Institute for Medical Research**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 117 557 A2

(71) **The Chugoku Electric Power Co., Inc.**
(51) ***C21D 9/08*** (11) 2 119 799 A1

(71) **The Coca-Cola Company**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 117 937 A1

(71) **The Corporation of The Trustees of The Order of The Sisters of Mercy In Queensland**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 119 728 A1

(71) **The Debt Exchange, Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 118 839 A1

(71) **The European Community, represented by the European Commission**
(51) ***G01S 13/90*** (11) 2 120 063 A1

(71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 120 075 A1

(71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G02B 6/036*** (11) 2 017 660 A3

(71;73) **The Gates Corporation**
(51) ***B21D 39/04*** (11) 2 117 748 A2
(51) ***F16D 3/54*** (11) 2 118 506 A1
(51) ***H02K 7/102*** (11) 1 711 992 B1

(71;73) **The Gillette Company**
(51) ***B26B 21/44*** (11) 2 117 785 A1
(51) ***B26B 21/52*** (11) 2 008 780 B1
(51) ***B26B 21/60*** (11) 1 761 369 B1
(51) ***B29C 51/02*** (11) 2 117 808 A1
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 118 947 A1

(71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 119 573 A1
(51) ***C08C 19/14*** (11) 2 119 729 A1

(71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) ***C07D 267/00*** (11) 2 118 079 A1
(51) ***C07K 16/12*** (11) 2 118 141 A2

(73) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 438 429 B1

(73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***C12N 15/51*** (11) 0 662 133 B1

(71) **The Industry & Academic Cooperation in Chungnam National University (IAC)**
(51) ***F28D 9/02*** (11) 2 118 609 A1

(71) **The Japan Atomic Power Company**
(51) ***C21D 9/08*** (11) 2 119 799 A1

(73) **The John Hopkins University School of Medicine**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 453 977 B1

(71) **The John Wood Group, PLC**
(51) ***F01D 5/00*** (11) 2 119 870 A2

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 319 A2

(71) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co.**
(51) ***A61K 36/258*** (11) 2 117 570 A1

(71) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) ***C21D 9/08*** (11) 2 119 799 A1

(71) **The Laryngeal Mask Company Limited**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 1 839 696 A3

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***G01N 31/22*** (11) 2 118 647 A1

(71;73) **The Nisshin OilliO Group, Ltd.**
(51) ***A23D 9/007*** (11) 2 119 367 A1
(51) ***A61K 8/39*** (11) 1 623 694 B1

(71) **THE NORDAM GROUP, Inc.**
(51) ***B64C 1/14*** (11) 2 117 924 A2
(51) ***B64C 1/14*** (11) 2 117 925 A1

(71) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) ***C12N 5/14*** (11) 2 118 274 A2

(73) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61K 31/59*** (11) 1 673 095 B1

(71) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A23L 1/164*** (11) 2 117 350 A2

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***B32B 5/26*** (11) 1 240 009 B1

(71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A23L 1/212*** (11) 2 117 351 A1
(51) ***A47K 10/42*** (11) 2 117 398 A2

(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 117 491 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 119 420 A1
(51) ***A61F 13/20*** (11) 1 928 382 B1
(51) ***A61F 13/496*** (11) 1 895 964 B1
(51) ***A61F 13/532*** (11) 2 117 493 A1
(51) ***A61L 9/02*** (11) 1 767 227 A3
(51) ***A61L 9/03*** (11) 1 762 254 A3
(51) ***A61L 15/24*** (11) 2 117 610 A2
(51) ***B29C 55/18*** (11) 2 117 811 A1
(51) ***B32B 27/10*** (11) 2 117 832 A1
(51) ***B65D 25/20*** (11) 2 117 947 A2
(51) ***C08J 5/24*** (11) 2 118 180 A1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 119 821 A1

(71) **THE QUAKER OATS COMPANY**
(51) ***A23L 1/10*** (11) 2 117 349 A1

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 117 572 A2
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 117 601 A2
(51) ***C07K 2/00*** (11) 2 118 122 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 318 A2

(73) **The Regents of The University of California**
(51) ***A01N 33/00*** (11) 0 942 649 B1

(71) **The Regents Of The University Of California**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 118 266 A2
(51) ***C12P 21/04*** (11) 2 118 300 A2

(71;73) **The Regents of the University of Colorado**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 658 858 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 309 A2

(71) **The Regents of The University of Colorado**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 2 117 466 A2
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 117 558 A2

(73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) ***C07C 41/03*** (11) 1 658 257 B1
(51) ***C07D 295/13*** (11) 1 358 172 B1

(71) **The Research Foundation Of State University Of New York**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 117 430 A2

(71) **The Research Foundation of the State University of New York**
(51) ***A61K 31/33*** (11) 2 117 529 A2

(73) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 1 499 349 B1

(71) **The Royal College of Surgeons in Ireland**
(51) ***A61L 27/46*** (11) 2 117 617 A2

(71) **The Salk Institute Of Biological Sciences**
(51) ***A01N 43/16*** (11) 2 117 306 A2

(71) **THE SPECTRANETICS CORPORATION**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 935 349 A3

(71) **The Technology Partnership Plc**
(51) ***H04H 60/80*** (11) 2 119 071 A2

(73) **The Teg Group Plc**
(51) ***C05F 17/02*** (11) 2 057 108 B1

(71;73) **The Timken Company**
(51) ***F16C 19/36*** (11) 2 118 503 A1
(51) ***F16C 35/073*** (11) 2 035 722 B1
(51) ***F16H 13/08*** (11) 2 118 519 A1

(71) **The Tokyo Electric Power Co., Inc.**
(51) ***C21D 9/08*** (11) 2 119 799 A1

(73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 0 946 196 B1

(73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 1 207 873 B1

(71) **The UAB Research Foundation**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 117 442 A2

(73) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 453 977 B1

(73) **The University Court of The University of Aberdeen**
(51) ***C07K 14/46*** (11) 1 470 154 B1

(71) **The University Court of the University of St. Andrews**
(51) ***G01J 3/10*** (11) 2 118 627 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM**
(51) ***H01L 41/22*** (11) 2 118 943 A1

(71) **The University of Bristol**
(51) ***C12Q 1/34*** (11) 2 107 121 A3

(71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 318 A2

(71) **The University of Manchester**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 117 698 A1

(73) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 765 994 B1

(71) **The University of Nottingham**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 2 117 675 A1

(73) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 613 743 B1

(71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 119 393 A1
(51) ***B60C 19/12*** (11) 2 119 577 A1

(73) **Therapure Biopharma Inc.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 268 746 B1

(71) **Thermo Fisher Scientific Inc.**
(51) ***G01N 23/223*** (11) 2 118 643 A1

(71) **Thermo Niton Analyzers LLC**
(51) ***H01L 27/148*** (11) 2 118 931 A2

(71) **Thermocline Ventures, LLC**
(51) ***G08B 21/08*** (11) 2 118 863 A1

(71) **Thompson Surgical Instruments**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 119 400 A1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 741 055 B1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 741 056 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 120 209 A1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 914 734 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 118 896 A1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 2 118 898 A1
(51) ***G11B 19/20*** (11) 1 673 770 B1
(51) ***H03K 5/00*** (11) 2 120 338 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 120 448 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 119 244 A1

(71;73) **THOMSON Licensing**
(51) ***G11B 7/09*** (11) 0 802 528 B1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 119 243 A1

(71) **THOMSON LICENSING**
(51) ***H03K 5/00*** (11) 2 120 339 A2

(71) **Thomson Licensing, Inc.**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 120 449 A1

(73) **THONET Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***A47C 7/02*** (11) 1 506 728 B1

(71) **Thrombotargets Europe, S.L.**
(51) ***C07K 14/745*** (11) 2 118 134 A1

(73) **Thuring, Johannes Wilhelmus John Fitzgerald**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 314 033 B1

(71) **ThyssenKrupp Bausysteme GmbH**
(51) ***E04C 2/292*** (11) 1 988 229 A3

(71) **ThyssenKrupp Elevator AG**
(51) ***B66B 7/02*** (11) 2 119 659 A1

(71) **ThyssenKrupp GmbH**
(51) ***F16P 3/14*** (11) 1 956 284 A3

(71) **Tibotec Pharmaceuticals**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 118 091 A1
(51) ***C07D 417/04*** (11) 2 118 098 A2

(71) **Tilco Biochemie GmbH**
(51) ***A01N 37/44*** (11) 2 119 353 A2

(71) **TIMA Foundation**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 117 596 A2

(71) **TimePlay IP Inc.**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 117 660 A2

(71) **TLT Medical Ltd**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 119 408 A1

(71) **TLV Co., Ltd.**
(51) ***F16K 31/18*** (11) 2 119 948 A1

(71) **T-Mobile International AG**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 2 119 273 A1

(71) **T-Mobile International UK Limited**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 2 119 273 A1

(71) **TOA EIYO LTD.**
(51) ***A61K 31/138*** (11) 2 119 437 A1

(71) **Toeca International Company B.V.**
(51) ***F25D 3/10*** (11) 2 118 593 A1

(71) **TOHOKU ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) ***C21D 9/08*** (11) 2 119 799 A1

(71) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 009 332 A3

(73) **Tokarev, Pavel Vladimirovich**
(51) ***C11B 3/00*** (11) 1 789 522 B1

(73) **Tokarev, Vladimir Dmitirievich**
(51) ***C11B 3/00*** (11) 1 789 522 B1

(71;73) **Tokuyama Corporation**
(51) ***C07D 251/46*** (11) 1 669 351 A3
(51) ***C07D 311/94*** (11) 1 184 379 B1

(71;73) **Tokyo Institute of Technology**
(51) ***B62D 57/032*** (11) 1 975 046 B1
(51) ***H05B 33/02*** (11) 2 120 509 A1

(71) **Tokyo Metropolitan University**
(51) ***H04N 1/387*** (11) 2 120 446 A1

(71) **Tolkowsky, David**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 117 436 A2

(71) **TomTom International B.V.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 118 619 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 118 776 A1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 118 869 A1

(71) **Top Digital Co., Ltd.**
(51) ***G10L 17/00*** (11) 2 120 232 A1

(71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 120 072 A1

(73) **Topsoe Fuel Cell A/S**
(51) ***H01M 8/12*** (11) 1 401 044 B1

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***B01D 69/08*** (11) 2 119 494 A1
(51) ***B29B 11/16*** (11) 2 119 544 A1
(51) ***C02F 1/28*** (11) 2 119 674 A1
(51) ***C07C 311/08*** (11) 2 119 700 A1

(51) ***H01J 9/02*** (11) 2 120 250 A1

(71) **Tormaxx GmbH**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 119 599 A1

(73) **Torrico S.r.l.**
(51) ***A01C 15/00*** (11) 1 800 526 B1

(71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) ***H02M 7/12*** (11) 2 120 320 A1

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***G07G 1/01*** (11) 2 120 223 A1

(73) **TOSOH CORPORATION**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 1 121 969 B1

(71) **Total Immersion**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 119 226 A2

(71) **Total S.A.**
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 120 068 A1

(71) **Touchsensor Technologies, Llc**
(51) ***G09F 9/302*** (11) 2 118 878 A1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 5/18*** (11) 2 117 432 A2
(51) ***B60K 6/40*** (11) 2 119 585 A1
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 117 873 A1
(51) ***B60R 21/00*** (11) 2 119 602 A1
(51) ***B60R 21/055*** (11) 2 119 603 A1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 976 731 B1
(51) ***B60T 8/40*** (11) 2 117 896 A1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 119 611 A1
(51) ***F01N 3/10*** (11) 2 118 459 A2
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 119 882 A1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 118 461 A1
(51) ***F01N 7/10*** (11) 1 979 590 B1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 2 118 472 A1
(51) ***F02D 21/08*** (11) 2 119 894 A1
(51) ***F02D 35/02*** (11) 1 774 156 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 387 067 A3
(51) ***F02D 43/00*** (11) 2 119 896 A1
(51) ***F02D 45/00*** (11) 2 119 897 A1
(51) ***F02F 1/00*** (11) 2 119 898 A1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 2 119 899 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 600 668 A3
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 118 872 A1
(51) ***H01F 1/057*** (11) 2 118 915 A2
(51) ***H01M 10/04*** (11) 1 148 569 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 120 309 A1
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 120 310 A1
(51) ***H02K 15/06*** (11) 2 118 990 A1

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60K 13/04*** (11) 1 897 741 A3
(51) ***B60R 21/0136*** (11) 1 726 491 A3
(51) ***F01L 1/34*** (11) 1 898 058 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 018 636 B1
(51) ***H01M 8/00*** (11) 1 711 975 B1

(73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKIKAISYA**
(51) ***H01M 2/24*** (11) 1 912 269 B1

(71) **Toyota Tsusho Corporation**
(51) ***F17C 11/00*** (11) 2 119 953 A1

(71) **TOYOTOMI CO., LTD.**
(51) ***F23N 5/24*** (11) 2 119 965 A1

(73) **TPI Technology, Inc.**
(51) ***B29C 70/36*** (11) 1 304 211 B2

(71) **TPK Touch Solutions Inc.**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 120 341 A2

(73) **Trachtenberg, Michael**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 1 627 041 B1

(71) **Traffix Devices, Inc.**
(51) ***E01F 15/14*** (11) 2 118 380 A1

(71) **Trans Biodiesel Ltd.**
(51) ***C12N 11/00*** (11) 2 118 277 A2

(71) **Transact Technologies Incorporated**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 118 733 A1

(71) **Transgene SA**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 2 118 292 A2

(71) **Tranzyme Pharma, Inc.**
(51) ***C07D 273/00*** (11) 2 118 080 A1

(73) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 41/295*** (11) 1 860 925 B1
(51) ***H05B 41/392*** (11) 1 908 337 B1

(71) **Trimble AB**
(51) ***G01S 17/66*** (11) 2 118 682 A1

(71) **Trioliet Mullos B.V.**
(51) ***A01K 5/00*** (11) 2 119 345 A1

(71) **Tripier-Larivaud, Xavier**
(51) ***E01F 3/00*** (11) 2 118 377 A2

(71) **TRIPODI, Mauro**
(51) ***B01D 53/75*** (11) 2 119 490 A1

(71) **Tripodi, Paolo**
(51) ***B01D 53/75*** (11) 2 119 490 A1

(71) **Truecontext Corporation**
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 2 119 255 A1

(71) **TruePosition, Inc.**
(51) ***H04M 11/04*** (11) 2 119 214 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 2 119 256 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 2 119 259 A1

(73) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 1 985 386 B1

(73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***G01J 1/42*** (11) 1 924 829 B1

(71) **TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH**
(51) ***A47L 11/34*** (11) 2 090 212 A3

(71;73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 350 661 B1
(51) ***B60R 11/00*** (11) 1 970 254 A3
(51) ***G01J 1/04*** (11) 2 120 025 A1

(71) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 119 578 A2

(71) **TS Tech Co., Ltd**
(51) ***B60N 2/58*** (11) 2 052 905 A3

(71) **Tsing Hua University**
(51) ***H01L 51/05*** (11) 2 120 274 A2

(71) **Tso, Shun-Wun**
(51) ***A61B 5/0205*** (11) 2 119 394 A1

(73) **TTPCOM Limited**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 576 792 B1

(71) **Tuel, Stephen M.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 117 506 A2

(73) **TUMI, Inc.**
(51) ***A45C 13/26*** (11) 1 588 643 B1

(73) **Twentebelt B. V.**
(51) ***B65G 17/42*** (11) 1 836 113 B1

(71) **Twu, Yann-Bor**
(51) ***A01K 1/01*** (11) 2 011 580 A3

(71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 119 331 A1

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***F16L 5/08*** (11) 2 118 547 A2

(71) **Tyco Elektronics AMP GmbH**
(51) ***G01R 1/04*** (11) 2 120 054 A2

(71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 117 440 A2
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 119 401 A1
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 908 426 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 884 210 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 117 446 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 119 404 A1
(51) ***A61J 15/00*** (11) 2 119 424 A2
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 119 460 A2
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 117 627 A1
(51) ***A61M 25/02*** (11) 2 117 630 A1

(71) **U.S. Borax, Inc.**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 117 344 A1

(71) **U10 Inc.**
(51) ***B62K 15/00*** (11) 2 119 622 A1

(71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***C07D 317/54*** (11) 2 119 713 A1
(51) ***C07D 317/54*** (11) 2 119 714 A1

(71) **Ubiquisys Limited**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 119 031 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 119 048 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 119 298 A2

(71) **UDCAST**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 119 077 A1

(71) **Uhde Fertilizer Technology B.V.**
(51) ***B01D 53/58*** (11) 2 119 489 A1

(71) **Uhde GmbH**
(51) ***F26B 1/00*** (11) 2 118 602 A2

(73) **Uhde Inventa-Fischer GmbH**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 2 029 271 B1

(73) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 51/26*** (11) 1 813 415 B1

(71) **Ulvac, Inc.**
(51) ***C23C 14/04*** (11) 2 119 806 A1

(71) **ULVAC, INC.**
(51) ***H05B 33/04*** (11) 2 120 510 A1

(71) **Ulyanova, Yevgenia**
(51) ***C23F 11/00*** (11) 2 118 341 A2

(73) **Umicore Galvanotechnik GmbH**
(51) ***C25D 3/52*** (11) 1 975 282 B1

(73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A47L 13/20*** (11) 1 550 395 B1

(71) **Unigen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/35*** (11) 2 117 532 A1

(71) **UNI-GERÄTE E. Mangelmann ELEKTROTECHNISCHE FABRIK GmbH**
(51) ***F16K 1/44*** (11) 2 119 947 A2

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A23C 9/15*** (11) 1 946 644 A3
(51) ***A23G 9/32*** (11) 2 119 370 A2
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 1 329 212 B1
(51) ***B05B 7/00*** (11) 1 800 758 A3
(51) ***B65D 47/08*** (11) 2 117 951 A1
(51) ***C11D 1/04*** (11) 1 807 491 B1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 118 256 A1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A23C 9/15*** (11) 1 946 644 A3
(51) ***A23G 9/32*** (11) 2 119 370 A2
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 1 329 212 B1
(51) ***B05B 7/00*** (11) 1 800 758 A3
(51) ***C11D 1/04*** (11) 1 807 491 B1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 118 256 A1

(71) **Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 2 117 951 A1

(71) **Unimicron Technology Corp.**
(51) ***H05K 1/05*** (11) 2 120 515 A1
(51) ***H05K 3/02*** (11) 2 120 519 A1

(71) **Unimin Corporation**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 118 210 A1

(71) **United States Government**
(51) ***E02B 3/12*** (11) 2 118 381 A2

(71) **United States Gypsum Company**
(51) ***B32B 13/14*** (11) 2 117 828 A2

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B23D 43/00*** (11) 2 119 521 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 884 621 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 944 467 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 119 872 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 119 873 A2
(51) ***G05B 13/04*** (11) 1 821 164 B1

(71) **United Technologists Europe Limited**
(51) ***H02G 1/08*** (11) 2 118 975 A2
(51) ***H02G 1/12*** (11) 2 118 976 A1

(71) **Univation Technologies, LLC**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 118 151 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 118 152 A1

(71) **Universidad Politecnica De Valencia**
(51) ***C01B 39/48*** (11) 2 119 669 A1

(71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**
(51) ***G11C 11/412*** (11) 2 120 240 A1

(73) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 501 931 B1

(71) **Universita' Degli Studi di Torino**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 118 663 A2

(71) **Universita' Degli Studi di Udine**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 118 291 A1

(73) **Universität Basel**
(51) ***A61M 35/00*** (11) 1 682 211 B1

(71) **Universität Duisburg-Essen**
(51) ***B63B 25/08*** (11) 2 117 919 A1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 2 119 217 A1

(71) **Universität Hamburg**
(51) ***B27N 3/00*** (11) 2 117 792 A2

(71) **Universität Karlsruhe (TH)**
(51) ***H01J 61/00*** (11) 2 118 918 A1

(71) **Universität Rostock**
(51) ***A61B 3/11*** (11) 2 117 418 A1
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 117 467 A1

(71) **Universität Wien**
(51) ***B01J 43/00*** (11) 2 119 501 A1

(71) **Universität Zürich**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 117 476 A1
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 117 477 A1

(71) **Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**
(51) ***A61K 31/685*** (11) 2 117 555 A1

(71) **Université Catholique de Louvain**
(51) ***G01L 5/00*** (11) 2 118 630 A2

(73) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 0 958 351 B1

(73) **UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE I**
(51) ***G06K 19/073*** (11) 1 688 869 B1
(51) ***G06K 19/073*** (11) 1 688 870 B1

(71) **UNIVERSITE DE NANTES**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 117 612 A1

(71) **Université de Strasbourg**
(51) ***B05D 7/04*** (11) 2 117 729 A1

(71;73) **UNIVERSITE DU DROIT ET DE LA SANTE DE LILLE 2**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 119 352 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 891 237 B1

(71) **Université Libre de Bruxelles**
(51) ***C12P 1/04*** (11) 2 119 789 A1
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 118 324 A1

(71) **Universite Paris VIII**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 119 223 A1

(71) **Université Paul Sabatier (Toulouse III)**
(51) ***C07D 233/54*** (11) 2 118 071 A2

(71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE**
(51) ***B01J 35/04*** (11) 2 117 709 A2

(71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6)**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 119 223 A1

(71;73) **Universiteit Gent**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 2 117 583 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 825 259 B1

(71) **Universiteit Leiden**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 117 712 A2

(73) **University College London**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 825 274 B1

(73) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) ***G05B 1/00*** (11) 1 297 389 B1

(73) **University of Bradford**
(51) ***C07C 69/94*** (11) 1 858 836 B1

(71) **University Of California, San Diego**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 2 117 595 A2

(71;73) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***C07D 277/10*** (11) 1 380 577 B1
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 118 653 A2

(73) **UNIVERSITY OF GUELPH**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 0 827 541 B1

(71) **UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 117 305 A2
(51) ***G06F 17/11*** (11) 2 118 772 A2

(71) **University Of Massachusetts**
(51) ***G02B 21/14*** (11) 2 118 699 A1

(71) **University of Pittsburgh**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 118 271 A1

(73) **University of Stellenbosch**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 0 827 541 B1

(71) **University Of Ulsan Foundation For Industry Cooperation**
(51) ***A61K 31/472*** (11) 2 117 547 A1

(71) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 2 117 576 A1

(71) **Unlimi-Tech Software Inc.**
(51) ***H04L 29/02*** (11) 2 119 171 A1

(71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) ***B65D 75/08*** (11) 2 117 957 A1
(51) ***B65D 75/38*** (11) 2 117 958 A1

(71) **UPM-Kymmene Oyj**
(51) ***B65D 85/62*** (11) 2 117 964 A1

(71) **Urbas Maschinenfabrik Gesellschaft M.B. H.**
(51) ***C10J 3/84*** (11) 2 118 242 A1

(71) **UREA CASALE S.A.**
(51) ***C07D 251/60*** (11) 2 119 710 A1

(71) **Utc Fire&Security Corporation**
(51) ***G08B 17/12*** (11) 2 118 862 A1

(71) **Utermohlen, Joseph G.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 118 302 A2

(71) **VAHTERUS OY**
(51) ***F25B 43/00*** (11) 2 118 591 A2

(73) **VALCO INSTRUMENTS COMPANY, INC.**
(51) ***G01N 27/62*** (11) 1 611 437 B1

(71) **Valence Technology, INC.**
(51) ***H01B 1/02*** (11) 2 118 906 A2

(73) **Valentini, Stefano**
(51) ***F41J 5/14*** (11) 1 809 979 B1

(73) **VALEO AUTOKLIMATIZACE s.r.o.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 726 460 B1

(71) **Valeo Etudes Electroniques**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 118 671 A1

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 118 818 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 118 848 A2

(71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 119 582 A1

(71) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) ***F28D 7/04*** (11) 2 118 608 A1

(73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***F28D 1/053*** (11) 1 881 289 B1

(71) **Valeo Termico S.A.**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 118 478 A1

(73) **VALEO VISION**
(51) ***B60S 1/02*** (11) 1 923 280 B1
(51) ***F21V 7/00*** (11) 1 243 846 B1
(51) ***F21V 7/09*** (11) 1 452 795 B1
(51) ***F21V 13/04*** (11) 1 632 710 B1
(51) ***F21V 13/04*** (11) 1 637 800 B1

(71) **Valio Ltd.**
(51) ***A23C 9/13*** (11) 2 117 329 A1

(73) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) ***F16L 15/04*** (11) 1 548 346 B1

(71;73) **Valois SAS**
(51) ***A45D 40/00*** (11) 2 117 373 A2
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 917 202 B1
(51) ***C09K 3/10*** (11) 2 118 225 A2

(71) **Vamtech L.L.C.**
(51) ***A01C 1/06*** (11) 2 117 289 A2

(71) **Van Beek, Ronald R.**
(51) ***A01N 65/12*** (11) 2 119 363 A2

(71) **van Wijngaarden Beheer B.V.**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 120 219 A1

(71) **Vancak, John**
(51) ***F23C 3/00*** (11) 2 119 962 A1

(73) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 0 914 422 B1

(73) **Varian, Inc.**
(51) ***G01R 33/34*** (11) 1 290 462 B1

(73) **VASCUTEK LIMITED**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 736 116 B1

(71) **Vassilli s.r.l.**
(51) ***A61G 5/00*** (11) 1 997 466 A3

(71) **Vectair Systems Limited**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 2 113 259 A3

(73) **Veeco Instruments Inc.**
(51) ***H01J 37/22*** (11) 0 847 590 B1

(71) **Veem Engineering Group Pty.Ltd.**
(51) ***B63H 1/26*** (11) 2 117 921 A1

(73) **Veka AG**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 684 968 B1

(73) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 913 832 B1

(73) **Velumount International GmbH**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 1 915 114 B1

(71) **VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX**
(51) ***G01N 33/18*** (11) 2 118 648 A2

(71) **Veolia Proprete**
(51) ***B09B 1/00*** (11) 2 117 736 A1

(71) **Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 118 314 A1

(73) **Vergassola, Massimo**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 041 636 B1

(73) **Veridex, LLC**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 151 297 B1

(71) **Verizon Services Operations, Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 119 093 A2

(71) **VERNALIS RESEARCH LIMITED**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 117 308 A1
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 117 313 A1

(71) **Vertex L.L.C.**
(51) ***B29D 31/508*** (11) 2 103 420 A3

(71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 118 103 A2

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 118 483 A2

(71) **ViaSat, Inc.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 119 043 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 119 044 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 119 045 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 119 046 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 119 085 A2

(73) **VIB vzw**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 825 259 B1

(71) **VIB VZW**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 2 117 583 A1

(71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) ***G11B 7/013*** (11) 2 085 967 A3

(71;73) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***E03C 1/20*** (11) 2 119 837 A1
(51) ***F16L 37/091*** (11) 1 959 181 B1

(73) **Ville de la Chaux-de-Fonds**
(51) ***C09K 3/18*** (11) 1 958 998 B1

(73) **Villermaux, Emmanuel**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 041 636 B1

(71) **Vilter Manufacturing Llc**
(51) ***F04B 49/00*** (11) 2 118 487 A1

(71) **Visa U.S.A. Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 118 837 A1
(51) ***H04K 1/00*** (11) 2 119 076 A2

(71) **Visen Medical, Inc.**
(51) ***C09B 23/08*** (11) 2 118 206 A2

(73) **Visionary Medical Products Corporation**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 0 777 123 B1

(73) **VISKASE CORPORATION**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 0 634 443 B2

(71) **Vitabri, Société Anonyme**
(51) ***E04H 15/46*** (11) 2 118 408 A1

(71) **Vitag Corporation**
(51) ***C05D 9/02*** (11) 2 118 042 A1

(73) **Vitalitec International, Inc.**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 311 196 B1

(71) **VITA-MIX CORPORATION**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 117 690 A1

(71) **Vividas Technologies PTY LTD**
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 118 806 A1

(71;73) **Vivoxid Oy**
(51) ***A61L 27/30*** (11) 1 381 402 B1
(51) ***C03B 37/02*** (11) 2 118 028 A1

(73) **Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 740 950 B1

(73) **VMT Bildverarbeitungssysteme GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 245 344 B1

(71) **Vodafone España, S.A.**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 120 360 A1

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 120 360 A1
(51) ***H04L 12/00*** (11) 2 119 105 A2

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 120 197 A1
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 120 394 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 120 414 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 071 800 A3
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 120 420 A1

(71) **Vodafone Omnitel N.V.**
(51) ***H04L 12/00*** (11) 2 119 105 A2

(73) **VOICE.TRUST AG**
(51) ***G10L 17/00*** (11) 1 843 325 B1

(71) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B60K 6/48*** (11) 2 117 869 A1
(51) ***C08G 18/76*** (11) 2 118 164 A2
(51) ***D21G 1/00*** (11) 2 119 826 A1
(51) ***D21G 1/00*** (11) 2 119 827 A1

(71) **Volaris Sweden AB**
(51) ***A61H 3/04*** (11) 1 579 837 A3

(73) **Völker, Manfred**
(51) ***B01D 61/10*** (11) 1 862 213 B1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60Q 1/08*** (11) 1 283 127 A3
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 117 906 A1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 777 143 B1

(73) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) ***B66C 3/04*** (11) 1 507 733 B1

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***B62D 33/06*** (11) 2 045 173 A3

(71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***B62D 33/073*** (11) 2 117 910 A1

(71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***F01P 3/22*** (11) 2 118 463 A1

(71) **Volvo Powertrain AB**
(51) ***G01M 15/09*** (11) 2 118 633 A1

(71) **Von Roll Umwelttechnik AG**
(51) ***F28G 7/00*** (11) 2 119 997 A1

(71) **Vonage Network LLC**
(51) ***H04M 11/06*** (11) 2 119 215 A1

(71) **Vorobiev, Jurii Fedorovich**
(51) ***F02B 27/06*** (11) 2 119 887 A1

(71) **Vorobiev, Leonid Jurievich**
(51) ***F02B 27/06*** (11) 2 119 887 A1

(71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) ***G01N 3/30*** (11) 2 120 034 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 120 208 A1

(71) **WABCO GmbH**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 2 117 895 A1
(51) ***H02K 11/02*** (11) 2 118 989 A1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***B01J 23/42*** (11) 1 819 439 B1
(51) ***C08F 283/12*** (11) 2 118 157 A1

(71) **Wagner Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) ***B25B 29/02*** (11) 2 117 778 A2
(51) ***F04B 9/12*** (11) 2 118 486 A1
(51) ***F15B 19/00*** (11) 2 118 501 A1

(71) **Wagner, Paul-Heinz**
(51) ***F04B 9/12*** (11) 2 118 486 A1

(71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 119 797 A1

(73) **Walger, Holger**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 2 057 318 B1

(73) **Walter Söhner GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 767 075 B1

(71) **Wamhoff, Brian**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 118 268 A2

(71) **WAP Wöhr Automatikparksysteme GmbH & Co KG**
(51) ***E04H 6/22*** (11) 2 118 406 A1

(73) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) ***C07D 239/94*** (11) 0 892 789 B2

(73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 567 074 B1

(73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 751 925 B1

(71) **WASEDA UNIVERSITY**
(51) ***G01C 11/00*** (11) 2 120 009 A1

(73) **WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 389 240 B1

(71) **Waterleaf Ltd.**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 077 537 A3

(71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) ***E21B 43/10*** (11) 2 119 867 A2

(71;73) **Webasto AG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 863 664 B1
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 808 320 B1
(51) ***B60J 7/02*** (11) 2 040 948 B1
(51) ***B60J 7/057*** (11) 2 117 863 A2
(51) ***H01L 31/048*** (11) 1 755 170 A3

(73) **Weber Aircraft LP**
(51) ***B60N 2/42*** (11) 0 877 674 B1

(71) **Websense UK Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 118 784 A1

(73) **Weener Plastik AG**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 722 655 B1

(71;73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 1 873 865 B1
(51) ***H01R 12/04*** (11) 1 928 059 B1
(51) ***H01R 12/20*** (11) 2 120 296 A1

(73) **Weig, Norbert**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 727 345 B1

(71) **Weingartner, Bernhard**
(51) ***H01R 11/11*** (11) 2 118 969 A2

(71) **Weinhold, Wolfgang P.**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 118 641 A2

(71) **WEISS, Anthony Steven**
(51) ***A61L 33/12*** (11) 2 117 620 A1

(73) **Wellstream International Limited**
(51) ***E21B 17/01*** (11) 2 049 759 B1

(71) **West Pharmaceutical Services, Inc.**
(51) ***A61M 5/31*** (11) 2 119 463 A1

(71) **Westfalia Intralogistic GmbH**
(51) ***B66C 13/06*** (11) 2 119 661 A2

(71) **Westfälische Wilhelms-Universität Münster**
(51) ***C23C 14/04*** (11) 2 118 333 A1

(71) **WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION**
(51) ***C08L 23/04*** (11) 2 119 743 A1

(73) **Wheelabrator Group GmbH**
(51) ***B24C 5/06*** (11) 1 989 022 B1

(71) **Whirlpool Corporation**
(51) ***D06F 37/20*** (11) 2 119 819 A1
(51) ***F25D 11/02*** (11) 2 119 987 A1

(71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***E05B 15/16*** (11) 1 614 836 A3

(71) **WHIRLPOOL S.A.**
(51) ***F25C 1/08*** (11) 2 118 592 A1

(71) **Whitehead Alenia Sistemi Subacquei S.p. A.**
(51) ***F41F 3/055*** (11) 2 119 999 A1

(71) **Whitford Ltd.**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 118 181 A1

(71;73) **Widex A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 920 632 B1
(51) ***H04R 25/02*** (11) 2 119 312 A1

(71) **WIGGERT + Co. GmbH**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 119 496 A1

(73) **WIK Far East Ltd.**
(51) ***B01D 27/00*** (11) 1 994 973 B1

(71) **Wildtangent, Incorporated**
(51) ***G06T 17/00*** (11) 2 118 853 A1

(73) **William, A. Cook Australia Pty. Ltd.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 051 663 B1

(71) **Willy Rüsch GmbH**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 117 628 A1

(71) **WILO AG**
(51) ***F04D 29/20*** (11) 2 119 918 A2

(71) **Wilson Cook Europe ApS**
(51) ***A61F 7/12*** (11) 2 117 485 A1
(51) ***A61F 7/12*** (11) 2 117 486 A1

(71) **Wimmer, Andreas**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 117 737 A1

(71;73) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B41F 13/28*** (11) 2 117 844 A1
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 453 679 B1

(71) **Winloc AG**
(51) ***E05B 27/00*** (11) 2 119 853 A1

(71) **Wirelesswerx International, Inc.**
(51) ***H04M 11/04*** (11) 2 119 213 A1

(73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61K 31/59*** (11) 1 673 095 B1

(71) **WISE, Steven Garry**
(51) ***A61L 33/12*** (11) 2 117 620 A1

(71) **Wittek, Getz-Ulrich**
(51) ***A47F 7/28*** (11) 2 117 387 A2

(71) **Wittenstein AG**
(51) ***F16D 1/06*** (11) 2 118 505 A1

(73) **Witter, Robert M.**
(51) ***B04C 5/00*** (11) 1 462 179 B1

(71) **Witty-Chemie GmbH & Co. KG**
(51) ***G01F 11/00*** (11) 2 120 021 A1

(71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 2 117 336 A1

(73) **WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 1 949 826 B1

(73) **Wobben, Aloys**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 740 416 B1

(71) **WOODWARD GOVERNOR COMPANY**
(51) ***F16K 1/24*** (11) 2 118 536 A1

(71) **Worcester Polytechnic Institute**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 118 265 A1

(71) **Workman, Ryan F.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 118 654 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 118 655 A2

(71) **World Properties, Inc.**
(51) ***H02G 5/00*** (11) 2 118 978 A1

(71) **World-Invest Göteborg**
(51) ***A47L 9/06*** (11) 2 117 403 A1

(71) **WRH Walter Reist Holding AG**
(51) ***B65G 17/38*** (11) 2 117 971 A2

(73) **Wurster, Gerd**
(51) ***B05B 13/02*** (11) 2 024 102 B1

(73) **WWETCO, LLC**
(51) ***B01D 24/12*** (11) 1 599 269 B1

(71;73) **Wyeth**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 1 572 961 B1
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 117 518 A2
(51) ***C07D 213/76*** (11) 1 801 103 B1

(71) **Wyeth Pharmaceuticals**
(51) ***C07D 231/40*** (11) 2 118 067 A1

(73) **Wyon AG**
(51) ***H01M 2/30*** (11) 1 398 841 B1

(73) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) ***G06T 17/50*** (11) 1 693 800 B1

(71) **Xantrex Technology, Inc.**
(51) ***H02H 3/00*** (11) 2 118 980 A1

(71) **XenoPort, Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 117 517 A1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/005*** (11) 1 987 956 A3
(51) ***C08J 5/00*** (11) 2 119 740 A1
(51) ***G03G 5/147*** (11) 1 775 637 B1
(51) ***G03G 15/22*** (11) 1 901 138 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 965 581 A3
(51) ***H04N 1/407*** (11) 1 739 956 B1

(71) **Xolution GmbH**
(51) ***B65D 17/50*** (11) 2 117 943 A1

(73) **Xperion GmbH**
(51) ***F17C 1/06*** (11) 2 061 988 B1

(73) **Xtrac Limited**
(51) ***F16D 41/00*** (11) 1 736 678 B1

(71) **Yadav Technology, Inc.**
(51) ***G11B 5/39*** (11) 2 118 893 A2
(51) ***G11B 5/39*** (11) 2 118 894 A2

(71) **Yahoo! Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 118 778 A2

(73) **Yamaguchi, Jinichi**
(51) ***B62D 57/032*** (11) 1 466 817 B1

(71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***H04B 1/713*** (11) 1 876 724 A3

(71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***F01N 3/22*** (11) 2 119 884 A1
(51) ***F01N 7/00*** (11) 1 898 062 A3
(51) ***F16F 9/32*** (11) 2 072 854 A3
(51) ***H02J 1/12*** (11) 1 742 320 A3

(71) **Yamaha Motor Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 2 119 607 A1

(71) **Yang, Jiaan**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 118 795 A2

(71) **Yanke, Shane**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 117 782 A1

(71) **Yao, Guoning**
(51) ***F24D 13/04*** (11) 2 119 972 A1

(71) **YEAGER, Rick B.**
(51) ***B05B 5/16*** (11) 2 117 721 A1

(71) **Yeda Research And Development Co. Ltd. At The Weizmann Institute of Science**
(51) ***A01N 35/00*** (11) 2 117 301 A1

(71) **Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem**
(51) ***H04N 5/32*** (11) 2 119 224 A1

(73) **YKK Corporation**
(51) ***A44B 19/32*** (11) 1 769 695 B1

(71) **Yokogawa Corporation of America**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 2 118 638 A1

(71) **Yokohama City University**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 119 767 A1

(73) **Yoon, Roe-Hoan**
(51) ***B01D 1/00*** (11) 1 406 711 B1
(51) ***B01D 37/02*** (11) 1 333 905 B1

(73) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***F25B 49/02*** (11) 1 846 703 B1

(73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 506 818 B1

(73) **Young, Ronald Alexander**
(51) ***A47L 13/20*** (11) 1 329 186 B1

(71) **Ytv Pääkaupunkiseudun Yhteistyövaltuuskunta**
(51) ***G07F 7/02*** (11) 2 118 856 A1

(73) **Yue, Lai Chor**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 1 764 114 B1

(71) **Yungjin Pharm. Co Ltd.,**
(51) ***C07D 277/22*** (11) 2 118 081 A2

(73) **Zahner, Roman**
(51) ***E06B 1/62*** (11) 1 722 064 B1

(71) **Zarlink Semiconductor Inc.**
(51) ***H04M 9/08*** (11) 1 998 539 A3

(71) **Zawislak, Henryk**
(51) ***C13F 3/02*** (11) 2 119 798 A2

(71) **Zebco Sports Europe GmbH**
(51) ***A47G 19/24*** (11) 2 119 381 A1

(73) **Zedira GmbH**
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 317 548 B1

(73) **Zenon Technology Partnership**
(51) ***B01D 63/02*** (11) 1 570 897 B1

(71) **Zentech S.r.l.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 120 172 A1

(71) **Zentiva, A.S.**
(51) ***C07D 413/06*** (11) 2 118 095 A1

(71) **Zentiva, k.s.**
(51) ***C07D 209/12*** (11) 2 118 058 A1

(51) ***C07D 215/18*** (11) 2 118 063 A1

(71) **Zentiva, K.S.**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 2 117 534 A1

(71) **Zeon Corporation**
(51) ***C07C 251/88*** (11) 2 119 698 A1

(73) **Zeracryl AS**
(51) ***A23L 1/105*** (11) 1 542 546 B1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60K 6/20*** (11) 2 117 867 A1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 046 616 B1
(51) ***B62D 17/00*** (11) 2 117 907 A1
(51) ***F16D 13/38*** (11) 1 900 952 A3
(51) ***F16D 23/02*** (11) 2 118 508 A2
(51) ***F16D 27/00*** (11) 2 118 509 A1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 118 511 A1
(51) ***F16H 37/04*** (11) 2 118 521 A1
(51) ***F16H 57/00*** (11) 2 118 524 A1
(51) ***F16H 59/38*** (11) 2 118 525 A1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 2 118 526 A1
(51) ***F16H 61/04*** (11) 2 118 527 A1
(51) ***F16H 61/12*** (11) 2 118 528 A2
(51) ***F16H 61/70*** (11) 2 118 529 A1
(51) ***F16H 61/70*** (11) 2 118 530 A1
(51) ***F16H 63/30*** (11) 2 118 531 A2
(51) ***F16H 63/30*** (11) 2 118 532 A1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 767 075 B1

(71) **Zimmer Spine Austin, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 117 451 A1

(71) **Zimmer, Günther**
(51) ***A47B 95/02*** (11) 2 117 383 A2

(71) **Zimmer, Martin**
(51) ***A47B 95/02*** (11) 2 117 383 A2

(71) **Zipcar, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 118 823 A1

(73) **Zitzmann, Heinrich**
(51) ***G01K 7/18*** (11) 2 044 405 B1

(71) **ZOLL Circulation, Inc.**
(51) ***F25D 17/02*** (11) 2 119 988 A2

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 120 346 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 120 361 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 120 405 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 2 120 469 A1

(71) **Zuckerforschung Tulln Gesellschaft M.B.H.**
(51) ***A23K 3/03*** (11) 2 117 345 A1

(73) **ZyXEL Communications Corporation**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 404 041 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

Communication concerning deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2nd alternative EPC dated 28.09.2009
Aguero Sobrino, Santos
Calle Valderroman, 4-2. A.
28035 MADRID, ES

EPO Munich - Dir. 5.2.4

Mitteilung bezüglich der Löschung von der Liste der zugelassnen Vertreter gemäß Regel 154(1), 2. Alternative EPÜ vom 14.08.2009
Brühwiler, Hans
Im Dreispitz 5
Postfach 49
8152 GLATTBRUGG,CH

EPO Munich - Dir. 5.2.4

Communication concerning deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2nd alternative EPC dated 14.08.2009
Stoilov, Tyanko Stoilov
11, Vasil Aprilov boulevard
4000 PLOVDIV, BG

EPO Munich - Dir. 5.2.4

(21) **04798421.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 2524 dated 20-08-2009
Intellient, 41 Clapham Terrace, Leamington Spa CV31 1HZ, GB
EPO The Hague

(21) **06761520.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 14-08-2009)
Huang, Tianzai, 4/f, A Zhenxing Building Minghua Third Street, Economic and Technological Development District Guangzhou, Guangdong 510730, CN
EPO The Hague

(21) **06775611.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/08/2009)
Ko, Tsung Wu, 2 Block Xinweizai Village Gangtou Buji Town Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
EPO Munich

(21) **06804993.1**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 15-09-2009)
Lu, Yang, Suite 30A, Yancui Building Hubin Park Oversea Chinese Town Futian District Shenzen, Guangdong 518-053, CN
EPO The Hague

(21) **06812602.8**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 11.09.09)
Aruongames Inc., 12th Floor Woo-in Bldg. 826-4 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague

(21) **06824101.7**
rule 160 1 epc
Hurim Biocell Co., Ltd., 5th Floor, Gangnam Building 588-21 Shinsa-dong Kangnam-gu, Seoul 135-120, KR
EPO The Hague

(21) **06831928.4**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 18.09.2009)
Carlos De Jesus, Jaramillo Marin, Urbanizacion Chanis Via Principal Casa 27, Panama, PA
EPO Munich

(21) **06834135.3**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 15-09-2009)
Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
EPO The Hague

(21) **06843090.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 28-09-2009)
Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
EPO The Hague

(21) **06846324.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Intellifit Corporation, 702 Electronic Drive, Suite 101, Horsham PA 19044-2229, US
EPO The Hague

(21) **07708728.6**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 17-09-2009)
Simlab Co., Ltd., 4F Koland Bldg. 1579-4 Seocho 3-dong, Seocho-gu, Seoul 137-875, KR
EPO The Hague

(21) **07709056.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15-09-2009)
Tas Engineering Co, Ltd, 1481-2 Songjung dong Kang-su gu, Busan 618-817, KR
EPO The Hague

(21) **07721500.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/08/2009)
Jia, Qiusheng, Dormitory of The People's Bank of China Room C701 Zhang Village East District, Dongguan City Guangdong 523 000, CN
EPO Munich

(21) **07725060.3**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 112(1)EPÜ (EPA FORM 1205A) VOM 10.09.2009
Gast, Karl Heinz, Rosslautweg 34, 67433 Neustadt-Böbig (Weinstrasse), DE
EPO The Hague

(21) **07784656.6**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 16-09-2009)
Abuzz Technologies Pty Ltd., 316 Abercromble Street, Darlington, New South Wales 2008, AU
EPO The Hague

(21) **07784846.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Trade Guys International Pty Ltd., 12/8 Fortitude Crescent, Burleigh Heade, QLD 4220, AU
EPO The Hague

(21) **07788435.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Action Medicines, S.L., Costa Brava 14B, 7ªA, pt. 2, 28034 Madrid, ES

EPO Munich

(21) **07790270.8**
noting loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Star Micronics CO., LTD., 20-10 Nakayoshida Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8654, JP
EPO The Hague

(21) **07793190.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 17-08-2009)
Song, Nam Soo, 105-1801, Korong-daesung Apartment Kangsanmaul 145-4 Deoksori Wabuub, Namyangju-city, Kyeongki-do 472-724, KR
EPO The Hague

(21) **07793327.3**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 26-08-2009)
Lim, Sang Youp, 50-15, Anam-dong 5 (O)-Ga Seongbuk-gu, Seoul 136-075, KR
EPO The Hague

(21) **07800753.1**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 13-08-2009)
Xing, Ruilin, Unit 2409-2410 Huihua Commercial&Trade Building No. 80, XianLie Zhong Road, Guangzhou, Guangdong 510070, CN
EPO The Hague

(21) **07800844.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Mile_marker_(Shenzhen) Limited, 8F, Bld. No.1, Beishan Industrial Area, Yantian District Shenzhen Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **07808023.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A OF 13.08.09
Kim, Mi Young, 1-105 Shindong-A Apt. Hagik 2-dong Nam-Gu, Incheon 402-799, KR
EPO The Hague

(21) **07813907.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) dated 26.08.09
AT&T Knowledge Ventures, L.P., Building III, 1st Floor 6500 River Place Boulevard, Austin, TX 78730-1111, US
EPO Berlin

(21) **07816142.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Icefloe Technologies Inc., 5855 Kennedy Road, Mississauga, Ontario L4Z 2G3, CA
EPO The Hague

(21) **07816487.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Fan, Xian'e, Xiaduan Wujia Pile Xinwen Road, Kunming Yunnan 650-228, CN
EPO The Hague

(21) **07816489.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Fan, Xiane, Xiaduan Wujia Pile Xinwen Road, Yunnan 650228, CN
EPO The Hague

(21) **07816804.4**
Noting of loss of rights pursuan to Rule 112 (1) EPC
Shanghai Roye Electric Science And Technology Co., Ltd., Room 1102 Suite A, Yinxiao Bldg. 6259 Humin Road, Shanghai 201100, CN
EPO The Hague

(21) **07816826.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.09.2009)
China Aluminium International Engineering Corp., B-15/F., Tongtai Mansion 33 Jinrong Street, Xicheng District Beijing 100032, CN
EPO Munich

(21) **07817309.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 04-09-2009
Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
EPO The Hague

(21) **07817348.1**
COMMUNICATION OF LOSS OF RIGHTS (EPO F1205A OF 17.09.09)
Xie, Yiling, Room A, 3rd floor Fu Sen Garden Chezhan Dadao, Wenzhou Zhejiang 325000, CN
EPO The Hague

(21) **07817975.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 09.09.09
Handstep A/S, Bregnerødvej 133D, 3460 Birkerød, DK
EPO Munich

(21) **07819661.5**
Mitteilung gemäss Artikel 94 (3) EPÜ
Media Work Table AG, Victor-von-Brunn-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
EPO The Hague

(21) **07819673.0**
Mitteilung gemäss Artikel 94(3) EPÜ
Media Work Table AG, Victor-von-Brunn-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
EPO The Hague

(21) **07827514.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A sent 24.08.09)
Alam, Hilaal, 201, RMR Nilaya, 3rd Cross 1st Phase, Neeladhri Nagar Electronic City, Karnataka, Bangalore, Karnataka 560 100, IN
EPO Munich

(21) **07833013.1**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 25-08-2009)
Lim, Jaeyoung, 152-106 Hanareunm APT, 393 Sangdong Wonmi-gu, Bucheon-city, Kyunggi-do 420-031, KR
EPO The Hague

(21) **07833109.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 11-09-2009)
Kim, Soo-Kyung, Room 1012 Centreville 253-19 Guui-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-827, KR
EPO The Hague

(21) **07833918.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (1205A dated 07.09.2009)
Park, Tai Up, 1044-3 Soha 2-dong, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-052, KR
EPO Munich

(21) **07837811.4**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 14-09-2009)
Donnelli, Robert M., 7373 E. Doubletree Ranch Road, Scottsdale, AZ 85258, US
EPO The Hague

(21) **07839352.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 09-09-2009)
Purfresh, Inc., 2575 Collier Canyon Road, Livermore, CA 94551, US
EPO The Hague

(21) **07840055.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Cytovia, Inc., 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague

(21) **07842015.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
The First Years Inc., One Kiddie Drive, Avon, MA 02322, US
EPO The Hague

(21) **07844684.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Neocatena Networks, Inc., 21 Sunrise Court, South San Francisco, CA 94080, US
EPO The Hague

(21) **07850241.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/09/2009)
Komaya, Ikuma, So-85 Hougamachi Kagashi, Ishikawa 922-0015, JP
EPO Munich

(21) **07851178.9**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 17.09.09)
CHOI, Jae Bong, 102ho 454-17, Seongnae-dong Gangdong-gu, Seoul 134-030, KR
EPO The Hague

(21) **07851423.9**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 17.09.09)
Kaonmedia Co., Ltd., Ssangyong It Twin Tower A-91 442-17 Sangdaewon-dong, Jungwon-gu Sungnam-si Kyonggi do 462-120, KR
EPO The Hague

(21) **07851498.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 11-09-09
Jung, In, 1F, 519-3 Sang-dong Wonmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-860, KR
EPO The Hague

(21) **07853929.3**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A 17-08-2009)
Yankton, Scott, 620 Marlin Lane, Carlsbad CA 92011, US
EPO The Hague

(21) **07854791.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, Epo form 1205A sent on 10/09/09
Ipera Technology, Inc., 1660 South Amphlett Boulevard, Suite 250, San Mateo CA 94402, US
EPO The Hague

(21) **07854841.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1) EPC, DATED 10.09.09.
SCHAU, Robert D., 225 SW Clay Street, Topeka, KS 66606, US
EPO The Hague

(21) **07855708.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 03.09.09 (EPO form 1205A)
Wang, Xinjiang, Hi-Tech Zones B-6-606 Hi-Tech Pioneer Park, Zibo Shandong 255000, CN
EPO The Hague

(21) **07856905.0**
Festellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ, Formblatt 1205A von 30.09.09
Tulex Gmbh, Martinstrasse 47-55, 40223 Düsseldorf, DE
EPO Munich

(21) **07857406.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.09.09)
Industrial Valves & Fittings, LLC, 1717 K Street N.W., Suite 600, Washington, DC 20036, US
EPO The Hague

(21) **07857994.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 25-09-2009).
I-SOL Ventures Gmbh, Schiffbauerdamm 40, 10117 Berlin, DE
EPO Munich

(21) **07860462.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC dated 16.09.09 (form 1205A).
Shin Nihon Tex Co., Ltd., 59-15 Notobe-shimo Nakanotomachi, Kashima-gun Ishikawa 929-1604, JP
EPO The Hague

(21) **07861191.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16-09-2009)
Ates Dis Ticaret Ve Sanayi Limited Sirketi, Yeni Camlica Mah. Sakarya Cad. Akdeniz Sok. No:1 K:3 Umraniye, 34779 Istanbul, TR
EPO The Hague

(21) **07862161.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 09.09.09 (EPO form 1205A)
Kelly, Ines Collia, 2675 N W Terrace, Coral Springs, FL 33065, US
EPO The Hague

(21) **07862544.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Concert, Llc, 2701 Union Avenue Suite 405, Memphis TN 38111, US
EPO The Hague

(21) **07864535.5**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 17-09-2009)
Sonics, Inc., 1098 Alta Avenue, Suite 101, Mountain View CA 94043, US
EPO The Hague

(21) **07864936.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/09/2009)
Protrade Sports, Inc., 155 Bovet Road, Suite 500, San Mateo, CA 94402, US
EPO Munich

(21) **07865044.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 11-09-2009)
Agoura Technologies Inc., Suite 100, 5145 Golden Foothill Parkway, El Dorado Hills, CA 95762, US
EPO The Hague

(21) **07865194.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 25-09-2009
Voorhuis PLC, Limited Liability Company, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
EPO The Hague

(21) **07865866.3**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC", F1205A
Embedded Control Systems, 1925 Ohio Street Suite B, Lisle, IL 60532, US
EPO Munich

(21) **07867229.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule (112)1 EPC
Elevance Renewable Sciences, Inc., 3333 Warrenville Road, Lisle, Illinois 60532, US
EPO The Hague

(21) **07867364.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Aman, James A., 802 Wexford Way, Telford, PA 18969, US
EPO The Hague

(21) **07868887.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC, EPO FORM 1205A DATED 23.09.09
Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
EPO Munich

(21) **07868913.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC-epo-1205A 04.09.09
The Arizona Board of Regents, A Body Corporate Acting on Behalf of Arizona State University, 699 S. Mill Avenue, The Brickyard Suite 601, Room 691 AA, Tempe, AZ 85281, US
EPO Berlin

(21) **08704632.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15-09-2009)
Huh, Seung Hun, 107-304 Lotte Nakcheon-dae Apt. Sindaebang 1(il)-dong Dongjak-gu, Seoul 156-722, KR
EPO The Hague

III.3

• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 889 144** (51) ***C22C 38/04***
(48) 18.11.2009 (13) B8
(45) 17.07.2002
(84) AT BE ES FR GB IT LU NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 892 657** (51) ***A61N 5/06***
(48) 18.11.2009 (13) B9
(45) 05.08.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 078 806** (51) ***B60L 5/19***
(48) 18.11.2009 (13) B8
(45) 30.09.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 095 144** (51) ***C12N 15/15***
(48) 18.11.2009 (13) B8
(45) 16.09.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 109 321** (51) ***H03M 13/19***
(48) 18.11.2009 (13) B9
(45) 29.07.2009
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 264 561** (51) ***A45D 40/00***
(48) 18.11.2009 (13) B9
(45) 19.08.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B2
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 280 467** (51) ***A61B 18/12***
(48) 18.11.2009 (13) B8
(45) 12.11.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 303 150** (51) ***H04W 4/06***
(48) 18.11.2009 (13) B8
(45) 10.06.2009
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 348 257** (51) ***H03K 19/177***
(48) 18.11.2009 (13) B8
(45) 22.07.2009

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 388 833** (51) ***G09B 23/32***
(48) 18.11.2009 (13) B8
(45) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 389 118** (51) ***A61K 31/155***
(48) 18.11.2009 (13) B9
(45) 15.07.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 397 357** (51) ***C07D 405/12***
(48) 18.11.2009 (13) B9
(45) 29.07.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 423 444** (51) ***C08F 226/02***
(48) 18.11.2009 (13) B9
(45) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 442 026** (51) ***C07D 249/08***
(48) 18.11.2009 (13) B9
(45) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 454 084** (51) ***F16K 1/22***
(48) 18.11.2009 (13) B8
(45) 30.09.2009
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 486 423** (51) ***B65D 1/24***
(48) 18.11.2009 (13) B8
(45) 23.09.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 582 657** (51) ***E04H 4/14***
(48) 18.11.2009 (13) B8
(45) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 586 566** (51) ***C07D 251/46***
(48) 18.11.2009 (13) B9
(45) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 598 338** (51) ***C07D 211/04***
(48) 18.11.2009 (13) B9
(45) 18.02.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 637 451** (51) ***B64D 11/06***
(48) 18.11.2009 (13) B8
(45) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 642 580** (51) ***A61K 31/4745***
(48) 18.11.2009 (13) B8
(45) 19.08.2009
(84) GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 646 579** (51) ***B67B 3/20***
(48) 18.11.2009 (13) B9
(45) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 650 301** (51) ***C07K 14/415***
(48) 18.11.2009 (13) B8
(45) 04.03.2009
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 658 630** (51) ***H01J 7/18***
(48) 18.11.2009 (13) B8
(45) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 686 735** (51) ***H04L 12/56***
(48) 18.11.2009 (13) B8
(45) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 694 134** (51) ***A23G 3/00***
(48) 18.11.2009 (13) B8
(45) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 713 712** (51) ***B66B 13/20***
(48) 18.11.2009 (13) B9
(45) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 716 764** (51) ***A23L 1/164***
(48) 18.11.2009 (13) B8
(45) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 728 774** (51) ***C04B 35/565***
(48) 18.11.2009 (13) B8
(45) 05.08.2009
(84) BE DE IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 759 810** (51) ***B24B 37/04***
(48) 18.11.2009 (13) B8
(45) 07.10.2009
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 792 737** (51) ***B41J 2/175***
(48) 18.11.2009 (13) B9
(45) 02.09.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 817 345** (51) ***C07K 16/28***
(48) 18.11.2009 (13) B9
(45) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 841 642** (51) ***B63B 29/02***
(48) 18.11.2009 (13) B8
(45) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 921 091** (51) ***C08B 37/00***
(48) 18.11.2009 (13) B9
(45) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 924 593** (51) ***C07K 5/08***
(48) 18.11.2009 (13) B8
(45) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 956 280** (51) ***F16L 37/47***
(48) 18.11.2009 (13) B8
(45) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 037 599** (51) ***H04B 17/00***
(48) 18.11.2009 (13) A9
(88) 29.07.2009
(84) DE GB
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 103 396** (51) ***B25F 5/00***
(48) 18.11.2009 (13) A8
(43) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 106 781** (51) ***A61K 6/10***
(48) 18.11.2009 (13) A9
(43) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description